

Documentation pour bien démarrer avec Power BI

La documentation de Power BI fournit des informations et des réponses d'experts vous permettant de commencer à utiliser Power BI.

Qu'est-ce que Power BI ?

VUE D'ENSEMBLE

[Qu'est-ce que Power BI ?](#)

[Qu'est-ce que Power BI Desktop ?](#)

[Qu'est-ce que le service Power BI ?](#)

[Comparaison de Power BI Desktop et du service](#)

Nouveautés

CONCEPT

[Nouveautés de Power BI](#)

[La nouvelle expérience dans le service Power BI](#)

[Nouveau volet Format dans Power BI Desktop](#)

Bien démarrer avec Learn

ENTRAINEMENT

[Créer et utiliser des rapports analytiques](#)

[Obtenir des données avec Power BI Desktop](#)

Licence

CONCEPT

[S'inscrire à Power BI](#)

[Fonctionnalités par type de licence](#)

Ressources

 [RÉFÉRENCE](#)

[Vidéos Power BI](#)

Qu'est-ce que Power BI ?

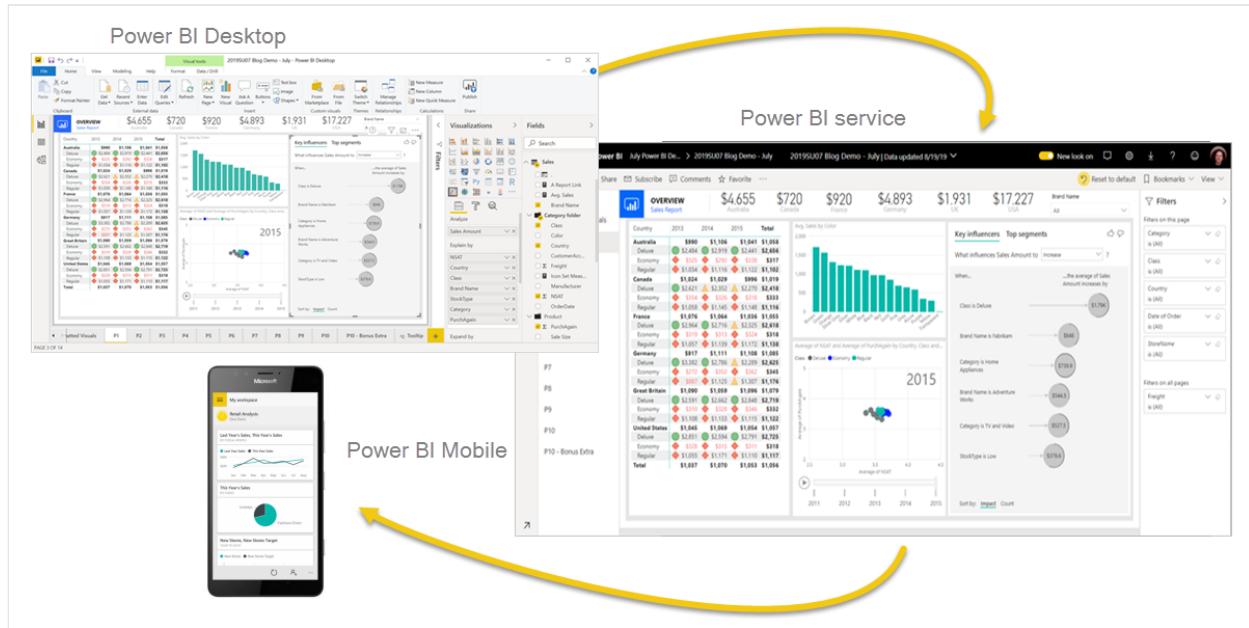
Article • 22/03/2024

Power BI est un ensemble de services logiciels, d'applications et de connecteurs qui œuvrent ensemble pour transformer des sources de données disparates en insights cohérents, visuellement immersifs et interactifs. Vos données peuvent être sous forme de feuille de calcul Excel ou de collection d'entrepôts de données hybrides locaux ou sur le cloud. Power BI vous permet de vous connecter facilement à vos sources de données, de visualiser et de découvrir ce qui est important, et de partager ces informations avec qui vous voulez.

Composants de Power BI

Power BI est constitué de plusieurs éléments qui fonctionnent ensemble, dont ces trois éléments de base :

- Une application de bureau Windows appelée *Power BI Desktop*.
- Un service SaaS (Software as a Service) en ligne appelé *service Power BI*.
- Des applications Power BI Mobile pour des appareils Windows, iOS et Android.



Ces trois éléments (Power BI Desktop, le service et les applications mobiles) sont conçus pour vous permettre de créer, partager et consommer de façon optimale des insights métier, en fonction de vos besoins ou de votre rôle.

Outre ces trois éléments, Power BI en comprend également deux autres :

- **Power BI Report Builder**, pour la création de rapports paginés à partager dans le service Power BI. Nous aborderons les [rapports paginés](#) en détail plus loin dans cet

article.

- **Power BI Report Server**, qui est un serveur de rapports local dans lequel vous pouvez publier vos rapports Power BI après les avoir créés dans Power BI Desktop. Nous aborderons [Power BI Report Server](#) en détail plus loin dans cet article.

À chacun son Power BI

La façon dont vous utilisez Power BI peut varier selon la fonction que vous occupez dans un projet ou une équipe. D'autres personnes ayant d'autres rôles peuvent aussi utiliser Power BI différemment.

Par exemple, vous pouvez utiliser principalement le service Power BI pour voir des rapports et des tableaux de bord. En revanche, votre collègue spécialiste des chiffres et de la création de rapports d'entreprise préférera utiliser Power BI Desktop ou Power BI Report Builder pour créer des rapports, avant de les publier sur le service Power BI, où vous pourrez ensuite les consulter. De son côté, votre collègue du service commercial peut, quant à lui, utiliser principalement son application mobile Power BI Mobile pour superviser l'évolution de ses ventes et examiner en détail les nouveaux prospects.

Si vous êtes un développeur, vous pouvez utiliser les API Power BI pour transmettre des données à des modèles sémantiques ou pour incorporer des tableaux de bord et des rapports dans vos applications personnalisées. Vous souhaitez créer un élément visuel ? Faites-le vous-même et partagez-le avec d'autres utilisateurs.

Vous pouvez aussi être amené à utiliser chaque élément de Power BI à des moments différents, selon ce que vous voulez faire ou selon votre rôle dans un projet donné.

Votre utilisation de Power BI dépend de la fonctionnalité ou du service de Power BI qui correspond à l'outil le plus adapté à votre situation. Par exemple, vous pouvez utiliser Power BI Desktop pour créer des rapports statistiques pour les besoins de votre équipe sur l'engagement des clients, et vous pouvez visualiser l'évolution des stocks et de la production dans un tableau de bord en temps réel dans le service Power BI. Vous pouvez créer un rapport paginé des factures transmissibles à partir d'un modèle sémantique Power BI. Chaque partie de Power BI est disponible, ce qui explique sa flexibilité et son attrait.

Pour explorer les documents relatifs à votre rôle :

- Power BI pour les [*utilisateurs professionnels*](#)
- Power BI Desktop pour les [*créateurs de rapports*](#)
- Power BI Report Builder pour les [*créateurs de rapports d'entreprise*](#)
- Power BI pour les [*administrateurs*](#)

- Power BI pour les *développeurs*
 - [Qu'est-ce que l'analytique incorporée Power BI ?](#)
 - [Créer vos propres visuels dans Power BI](#)
 - [Comment les développeurs peuvent-ils se servir de l'API Power BI ?](#)

Flux de travail dans Power BI

Parmi les workflows Power BI les plus courants, il y a celui qui commence par se connecter aux sources de données Power BI Desktop, puis qui crée un rapport. Vous publiez ensuite ce rapport à partir de Power BI Desktop sur le service Power BI, puis vous le partagez afin que les utilisateurs professionnels du service Power BI et ceux travaillant sur des appareils mobiles puissent consulter ce rapport et interagir avec lui.

Ce workflow est courant et montre la complémentarité entre les trois éléments principaux de Power BI.

Utiliser l'outil de pipeline de déploiement

Dans le service Power BI, vous pouvez utiliser l'[outil de pipeline de déploiement](#) pour tester votre contenu avant de le publier auprès de vos utilisateurs. L'outil du pipeline de déploiement peut vous aider à déployer des rapports, des tableaux de bord, des modèles sémantiques et des rapports paginés. En savoir plus sur la [prise en main des pipelines de déploiement](#) dans le service Power BI.

Fonctionnement de Microsoft Fabric avec Power BI

[Microsoft Fabric](#) est une offre qui combine des données et des services dans un environnement unifié, ce qui facilite l'analyse et l'analytique sur différents ensembles de données. **Power BI** est un exemple de l'un des *services intégrés* à Microsoft Fabric, et le magasin de données **OneLake** de votre organisation est un exemple des *données* qui peuvent être utilisées, analysées ou visualisées. Les grandes organisations trouvent Microsoft Fabric particulièrement utile, car il peut rassembler et apporter une plus grande valeur aux grands magasins de données, puis utiliser des services (comme Power BI) pour concrétiser l'utilisation de ces données dans la vie professionnelle.

L'administration de Power BI est désormais gérée par Microsoft Fabric, mais vos outils favoris tels que le **service Power BI** et **Power BI Desktop** fonctionnent toujours comme avant, en tant que service capable de transformer vos données, qu'elles soient dans OneLake ou Excel, en insights décisionnels puissants.

Rapports paginés dans le service Power BI

Un autre workflow implique l'utilisation de rapports paginés dans le service Power BI. Les créateurs de rapports d'entreprise conçoivent des rapports paginés à imprimer ou à partager. Ils peuvent également partager ces rapports dans le service Power BI. Ils sont appelés *paginés*, car ils sont mis en forme pour tenir sur une page. Ils sont souvent utilisés pour les rapports opérationnels ou pour imprimer des formulaires tels que des factures ou des transcriptions. Ils affichent toutes les données dans une table, même si la table s'étend sur plusieurs pages. Power BI Report Builder est l'outil autonome pour la création de rapports paginés.

The screenshot shows the Microsoft Power BI service interface. At the top, there's a navigation bar with the Microsoft logo, 'Power BI', and 'My workspace'. Below the navigation bar, the main content area displays a report for 'Contoso Suites'. The report includes:

- Company Information:** Contoso Suites, 123 Coffee Street, Buffalo, NY 98052, USA. Telephone 012345678, http://www.contososuites.com
- Invoice Section:** Redacted with placeholder text.
- Table of Items:** A table showing the following data:

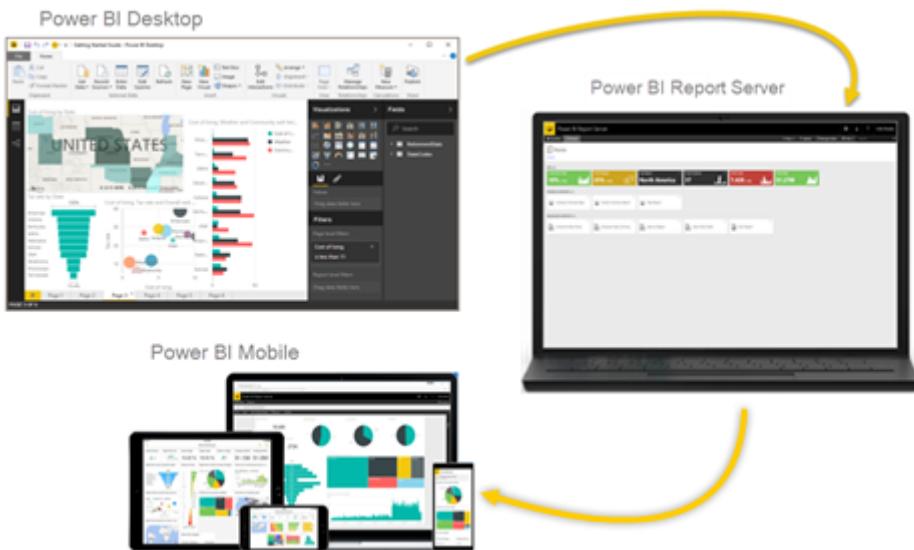
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	SALES PRICE	DISCOUNT	AMOUNT	
D011	Lens	2	Each	2	0	4.00
L0001	Mid-Range Speaker	35	Each	500	0	17,500.00
P0001	Acoustic Foam Panel	117	Each	37	0	4,329.00
D0003	Standard Speaker	23	Each	220	0	5,060.00
T0001	Speaker cable 10	65	Each	500	0	32,500.00
D0004	High End Speaker	12	Each	2000	0	24,000.00
T0004	Television M120 37" Silver	53	Each	350	0	18,550.00
T0002	Projector Television	23	Each	3750	0	86,250.00
T0005	Television HDTV X590 52" White	33	Each	2890	0	95,370.00

En savoir plus sur les [rapports paginés](#) dans le service Power BI

Création locale de rapports avec Power BI Report Server

Qu'en est-il si vous avez besoin de conserver vos rapports localement, par exemple derrière un pare-feu ? Lisez la suite.

Vous pouvez créer, déployer et gérer des rapports Power BI dans Power BI Desktop et des rapports paginés dans le Générateur de rapports, à l'aide d'outils et de services prêts à l'emploi fournis par Power BI Report Server.



Power BI Report Server est une solution que vous déployez derrière votre pare-feu. Vous distribuez ensuite vos rapports aux utilisateurs appropriés de différentes façons afin de les afficher dans un navigateur web, sur un appareil mobile ou sous forme d'e-mail. Et comme Power BI Report Server est compatible avec Power BI dans le cloud, vous pouvez migrer vers le cloud quand vous êtes prêt.

En savoir plus sur [Power BI Report Server](#).

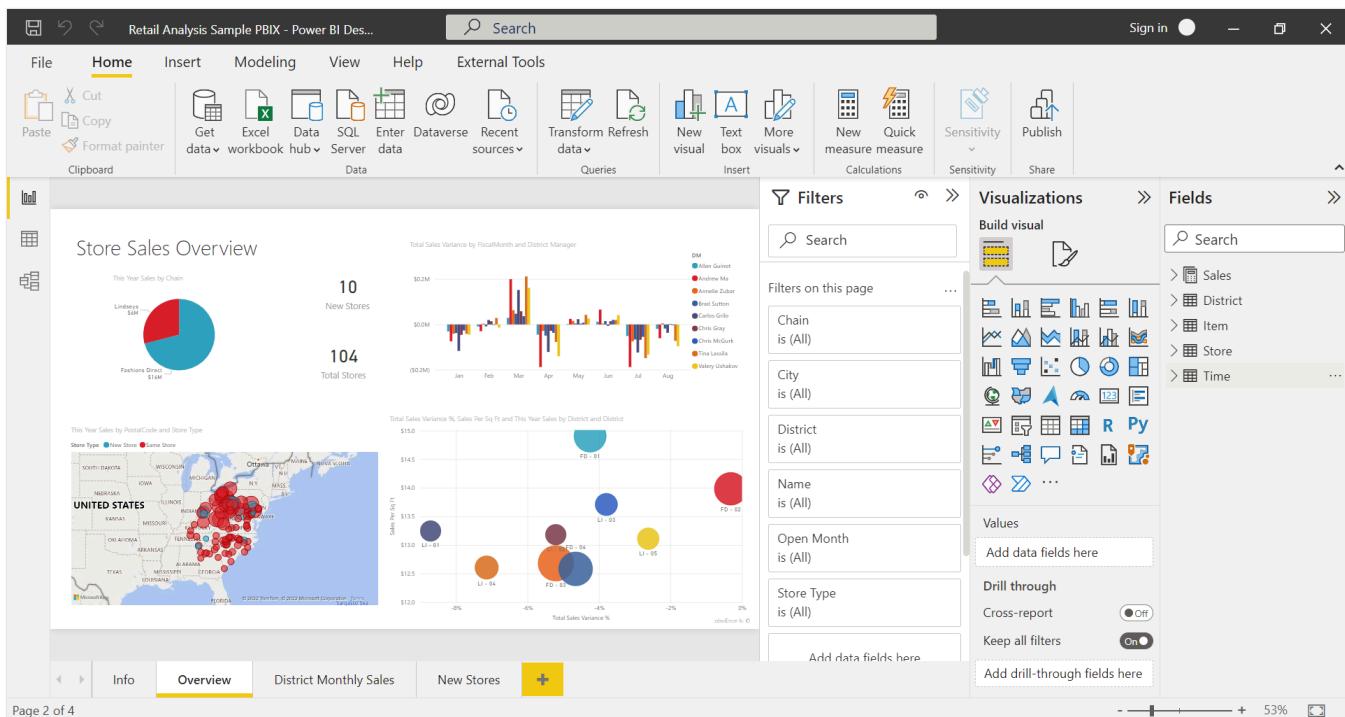
Contenu connexe

- [Présentation de Microsoft Fabric](#)
- [Comparaison entre Power BI Desktop et le service Power BI](#)
- [Tutoriel : Découvrir le fonctionnement du service Power BI](#)
- [Tutoriel : Bien démarrer avec le service Power BI](#)
- [Démarrage rapide : Se connecter aux données dans Power BI Desktop](#)

Qu'est-ce que Power BI Desktop ?

Article • 23/04/2025

Power BI Desktop est une application gratuite que vous installez sur votre ordinateur local qui vous permet de vous connecter, de transformer et de visualiser vos données. Avec Power BI Desktop, vous pouvez vous connecter à plusieurs sources de données différentes et les combiner (souvent appelée *modélisation*) dans un modèle de données. Ce modèle de données vous permet de créer des visuels et des collections de visuels que vous pouvez partager en tant que rapports, avec d'autres personnes au sein de votre organisation. La plupart des utilisateurs qui travaillent sur des projets décisionnels utilisent Power BI Desktop pour créer des rapports, puis utilisent le service Power BI pour partager leurs rapports avec d'autres utilisateurs.



Les utilisations les plus courantes pour Power BI Desktop sont les suivantes :

- Connectez-vous aux données.
- Transformez et nettoyez les données pour créer un modèle de données.
- Créez des visuels, tels que des graphiques ou des diagrammes, qui fournissent des représentations graphiques des données.
- Créez des rapports qui sont des collections de visuels sur une ou plusieurs pages de rapport.
- Partagez des rapports avec d'autres utilisateurs à l'aide du service Power BI.

Les personnes responsables de ces tâches sont souvent *considérées comme des analystes de données* (parfois appelés *analystes*) ou professionnels de la décisionnel (souvent appelés *créateurs de rapports*). De nombreuses personnes qui ne se considèrent pas comme un analyste ou un créateur de rapports utilisent Power BI Desktop pour créer des rapports attrayants ou

pour extraire des données de différentes sources. Ils peuvent créer des modèles de données, puis partager les rapports avec leurs collègues et organisations.

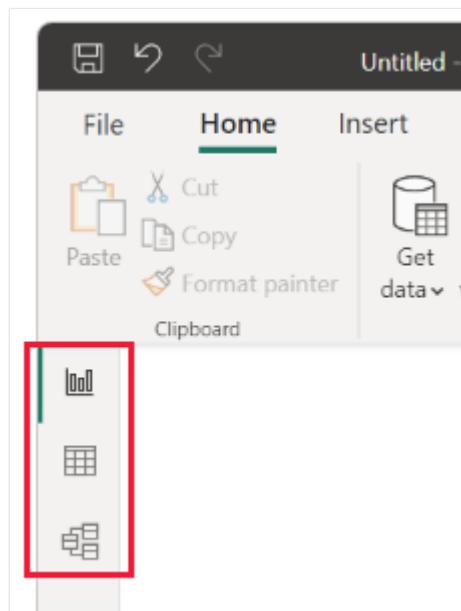
ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique pour Power BI Desktop seront invités à effectuer une mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#) ou sous la forme d'un seul exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

Il existe trois vues disponibles dans Power BI Desktop, que vous sélectionnez sur le côté gauche du canevas. Les vues, affichées dans l'ordre dans lequel elles apparaissent, sont les suivantes :

- **Rapport** : vous créez des rapports et des visuels, où vous passez la plupart de votre temps de création.
- **Données** : vous voyez les tables, les mesures et d'autres données utilisées dans le modèle de données associé à votre rapport et transformez les données pour une utilisation optimale dans le modèle du rapport.
- **Modèle** : vous voyez et gérez les relations entre les tables de votre modèle de données.

L'image suivante montre les trois vues, comme affichées le long du côté gauche du canevas :



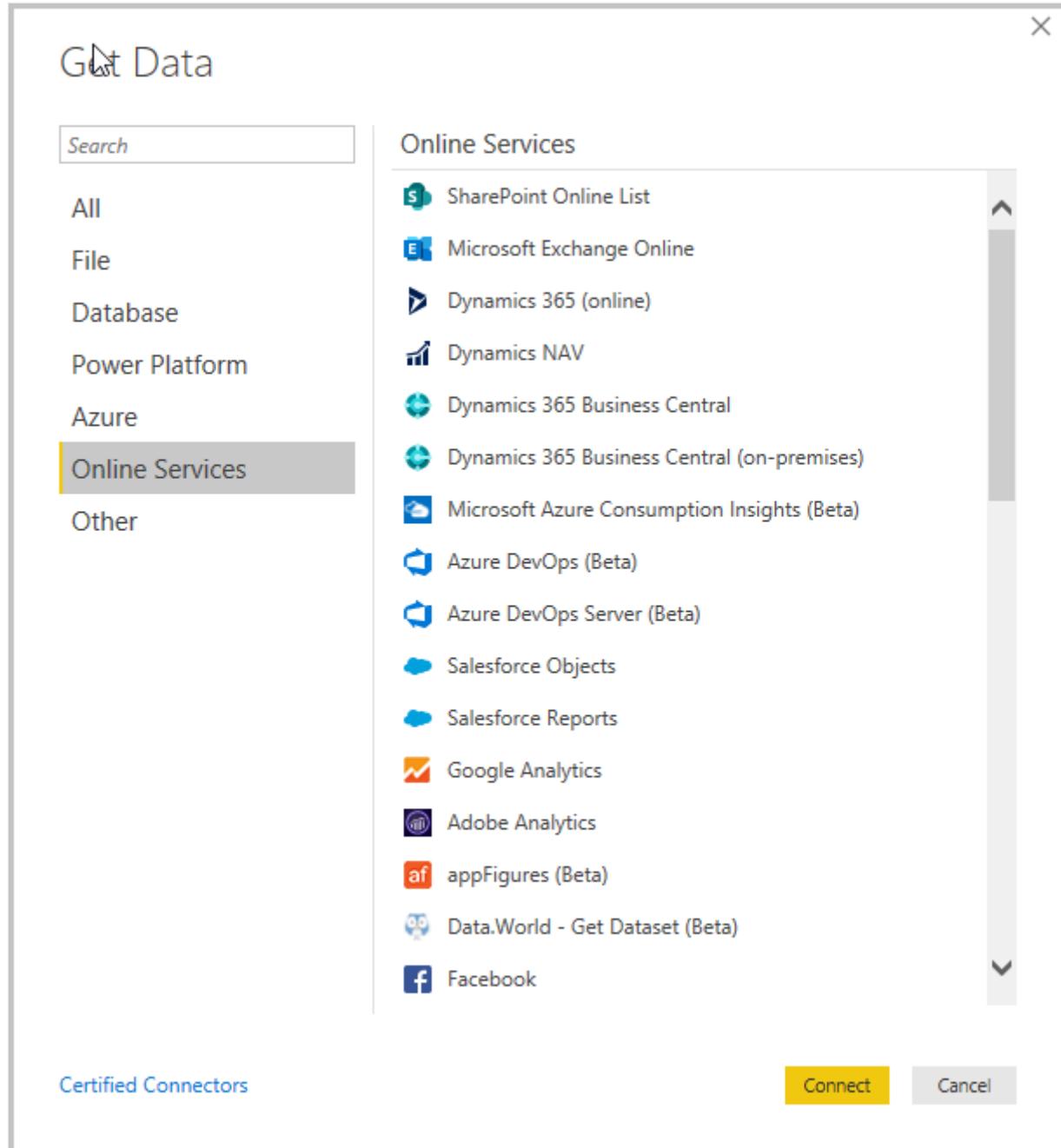
Se connecter aux données

La première chose à faire pour bien démarrer avec Power BI Desktop est de se connecter aux données. De nombreuses sources de données sont accessibles avec Power BI Desktop.

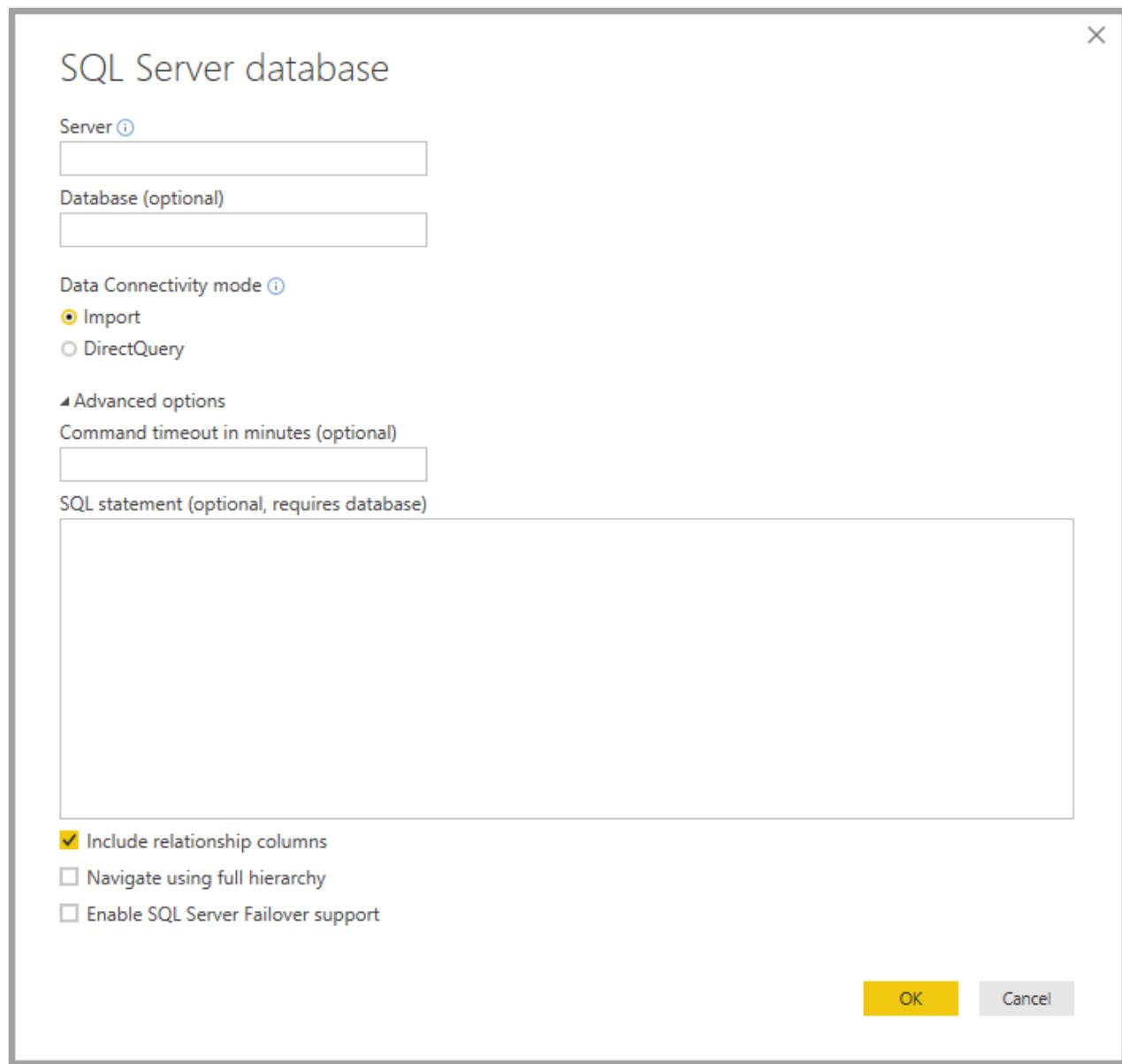
Pour vous connecter aux données :

1. Dans le ruban **Accueil**, sélectionnez **Obtenir plus de données>**.

La fenêtre **Obtenir des données** s'affiche, affichant les nombreuses catégories auxquelles Power BI Desktop peut se connecter.



2. Lorsque vous sélectionnez un type de données, vous êtes invité à entrer des informations, telles que l'URL et les informations d'identification, nécessaires pour que Power BI Desktop se connecte à la source de données en votre nom.



3. Après vous être connecté à une ou plusieurs sources de données, vous souhaiterez peut-être transformer les données afin qu'elles soient utiles pour vous.

Transformer et nettoyer les données, créer un modèle de données

Dans Power BI Desktop, vous pouvez nettoyer et transformer des données à l'aide de [l'éditeur Power Query](#) intégré. Avec l'Éditeur Power Query, vous apportez des modifications à vos données, telles que la modification d'un type de données, la suppression de colonnes ou la combinaison de données de plusieurs sources. C'est comme la sculpture : vous commencez par un grand bloc d'argile (ou de données), puis rasez les morceaux ou ajoutez d'autres en fonction des besoins, jusqu'à ce que la forme des données soit la façon dont vous le souhaitez.

Pour démarrer l'éditeur Power Query :

- Dans le ruban **Accueil**, dans la section **Requêtes**, sélectionnez **Transformer les données**.

La fenêtre Éditeur Power Query s'affiche.

The screenshot shows the Power Query Editor interface with a table titled "Ranking of best and worst states for retire". The table has five columns: State, Overall rank, Affordability, Crime, and Culture. The "Affordability" column is currently selected. The "Transform" ribbon tab is selected. The "APPLIED STEPS" pane on the right shows the steps taken: "Source", "Extracted Table From Html", and "Changed Type".

State	Overall rank	Affordability	Crime	Culture
Nebraska	1	14	19	21
Iowa	2	8	15	20
Missouri	3	1	42	33
South Dakota	4	17	23	12
Florida	5	25	29	13
Kentucky	6	9	9	46
Kansas	7	7	39	37
North Carolina	7	13	28	28
Montana	9	16	31	2
Hawaii	10	45	24	9
Arkansas	11	4	46	39
Wisconsin	12	20	15	17
North Dakota	13	22	17	26
	16			

Chaque étape que vous effectuez pour transformer des données (par exemple, renommer une table, transformer un type de données ou supprimer une colonne) est enregistrée par l'Éditeur Power Query. Chaque fois que cette requête se connecte à la source de données, ces étapes sont effectuées afin que les données soient toujours mises en forme comme vous le spécifiez.

L'image suivante montre la fenêtre De l'éditeur Power Query pour une requête qui a été mise en forme et transformée en modèle.

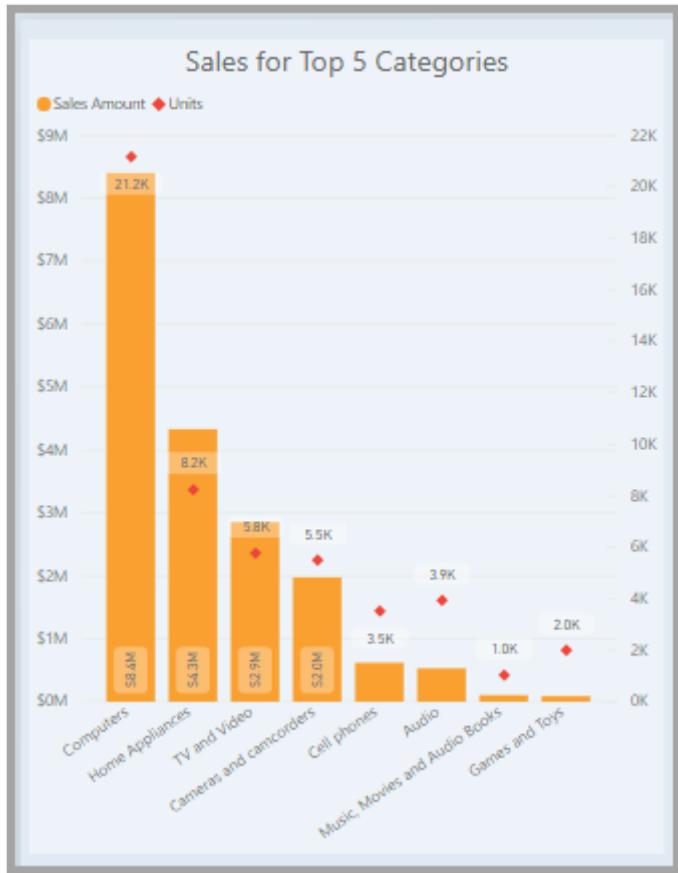
The screenshot shows the Power Query Editor interface with a table titled "Best states for sunglasses sales". The table has four columns: State, Overall rank, Affordability, and Weather. The "Affordability" column is currently selected. The "Transform" ribbon tab is selected. The "APPLIED STEPS" pane on the right shows the steps taken: "Source", "Extracted Table From Html", "Changed Type", "Promoted Headers", "Changed Type1", "Removed Top Rows", "Changed Type2", "Sorted Rows", and "Removed Bottom Rows".

State	Overall rank	Affordability	Weather
Hawaii	10	45	1
Florida	5	25	2
Louisiana	36	29	3
Texas	17	24	4
Georgia	28	19	5
Mississippi	19	6	6
Alabama	16	10	7
South Carolina	41	27	8
Arkansas	11	4	9
Arizona	38	33	10
Oklahoma	21	11	11
North Carolina	7	13	12
California	43	49	13
Tennessee	22	12	14
Kentucky	6	9	15
Delaware	32	30	16
Virginia	39	32	17
Maryland	50	47	18
Missouri	3	1	19
Kansas	7	7	20

Une fois vos données configurées comme vous le souhaitez, vous pouvez créer des visuels.

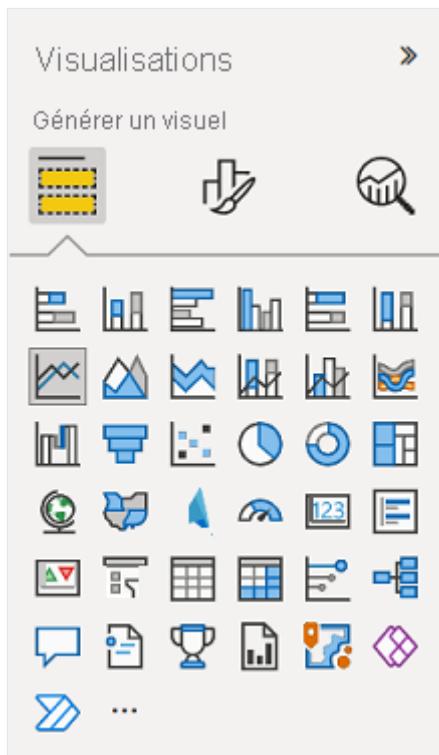
créer des visuels.

Une fois que vous avez un modèle de données, vous pouvez faire glisser *des champs* sur le canevas de rapport pour créer *des visuels*. Un visuel est une représentation graphique des données du modèle. Il existe de nombreux types de visuels différents à choisir dans Power BI Desktop. Le visuel suivant montre un diagramme en colonnes simple.



Pour créer ou modifier un visuel :

- Dans le volet **Visualisations**, sélectionnez l'icône **Générer un visuel**.



Si vous avez déjà un visuel sélectionné sur le canevas du rapport, le visuel sélectionné passe au type que vous avez sélectionné.

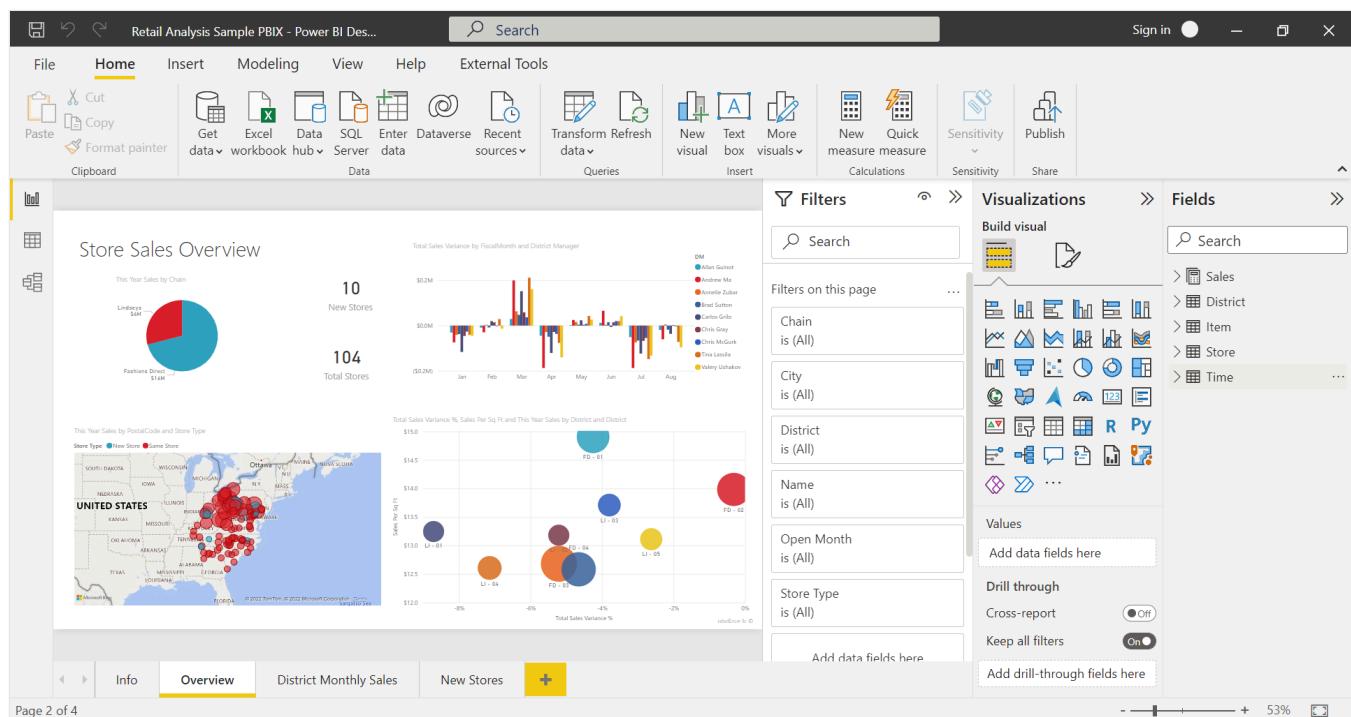
Si aucun visuel n'est sélectionné sur le canevas, un nouveau visuel est créé en fonction de votre sélection.

Créer des rapports

Plus souvent, vous souhaiterez créer une collection de visuels qui affichent différents aspects des données que vous avez utilisées pour créer votre modèle dans Power BI Desktop. Une collection de visuels, dans un fichier Power BI Desktop, est appelée *rapport*. Un rapport peut comporter une ou plusieurs pages, de même qu'un fichier Excel peut être composé d'une ou plusieurs feuilles de calcul.

Avec Power BI Desktop, vous pouvez créer des rapports complexes et visuellement enrichis, à l'aide de données provenant de plusieurs sources, tous dans un rapport que vous pouvez partager avec d'autres membres de votre organisation.

Dans l'image suivante, vous voyez la première page d'un rapport Power BI Desktop, nommée **Vue d'ensemble**, comme indiqué sous l'onglet près du bas de l'image.

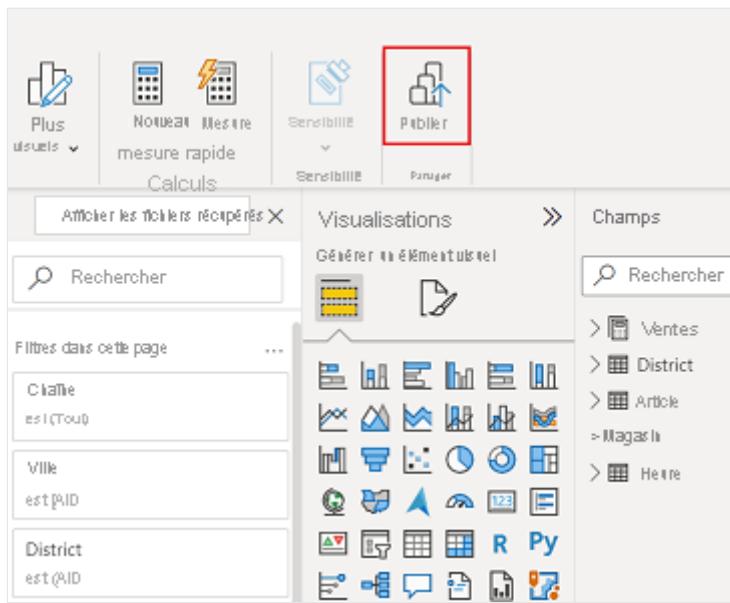


Partager des rapports

Une fois qu'un rapport est prêt à être partagé avec d'autres personnes, vous pouvez *publier* le rapport sur le service Power BI et le mettre à la disposition de toute personne de votre organisation disposant d'une licence Power BI.

Pour publier un rapport Power BI Desktop :

1. Sélectionnez **Publier** dans le ruban Accueil .



Power BI Desktop vous connecte au service Power BI avec votre compte Power BI.

2. Vous êtes invité à sélectionner l'emplacement dans le service Power BI dans lequel vous souhaitez partager le rapport. Par exemple, votre espace de travail, un espace de travail d'équipe ou un autre emplacement dans le service Power BI.

Vous devez disposer d'une licence Power BI pour partager des rapports avec le service Power BI.

Contenu connexe

Les articles suivants peuvent vous aider à comprendre comment Power BI Desktop s'intègre aux offres de Microsoft :

- [Qu'est-ce que Power BI ?](#)
- [Présentation de Microsoft Fabric](#)
- [Comparaison de Power BI Desktop et du service Power BI](#)

Pour commencer à utiliser Power BI Desktop, la première chose dont vous avez besoin est de télécharger et d'installer l'application. Il existe plusieurs façons d'obtenir Power BI Desktop :

- [Obtenir Power BI Desktop à partir du Microsoft Store ↗](#)
- [Obtenir Power BI Desktop](#)
- [Télécharger Power BI Desktop à partir du web ↗](#)

Qu'est-ce que le service Power BI ?

Article • 08/08/2024

Power BI est un ensemble de services logiciels, d'applications et de connecteurs qui fonctionnent ensemble pour permettre de créer, partager et consommer des insights métier de façon optimale selon vos besoins et ceux de votre entreprise.

Le service Microsoft Power BI (<https://app.powerbi.com>), est la partie SaaS (software as a service) de Power BI. Le service Power BI vous permet de consommer et d'interagir avec des rapports, ainsi qu'avec des éléments visuels spécifiques trouvés dans ces rapports, directement à partir de votre navigateur. Les *tableaux de bord* dans le service Power BI vous permettent de prendre le pouls de votre activité à tout moment. Les tableaux de bord contiennent des *vignettes* que vous pouvez sélectionner pour ouvrir des *rapports* plus détaillés. Les tableaux de bord et les rapports créent leurs visuels interactifs en fonction des *modèles sémantiques* sur lesquels ils sont basés, ce qui permet à vos données de devenir des visuels et à ces visuels d'être organisés dans des rapports pour vous fournir des informations décisionnelles actionnables.

Vous avez du mal à comprendre les éléments qui composent Power BI ? Consultez [Fondamentaux pour les concepteurs dans le service Power BI](#).

Les autres composants principaux de Power BI sont Power BI Desktop, une application Windows que vous pouvez télécharger gratuitement et utiliser pour créer des rapports, et les applications Power BI Mobile disponibles pour les appareils iOS et Android. Vous pouvez utiliser ces trois éléments (Power BI Desktop, le service et les applications mobiles) pour créer, partager et consommer des insights métier. Consultez [Qu'est-ce que Power BI ?](#) pour obtenir une vue d'ensemble.

Création de rapports dans le service

Dans un workflow Power BI classique, vous commencez par créer un rapport dans Power BI Desktop, puis vous le publiez sur le service Power BI.

Ce workflow est courant, mais vous pouvez aussi créer des rapports Power BI directement dans le service Power BI. Disposez-vous d'un abonnement à une application SaaS comme Salesforce ? Power BI propose des applications qui créent automatiquement des tableaux de bord et des rapports à partir de vos données en ligne. Pour commencer, connectez-vous à Salesforce ou [consultez les autres applications SaaS](#) auxquelles vous pouvez vous connecter. Si vous faites partie d'une organisation, un membre de celle-ci a peut-être publié des [applications](#) et vous les a distribuées.

Partage de vos conclusions

Après avoir créé des rapports et des tableaux de bord, vous pouvez les partager. Les utilisateurs d'appareils mobiles et du service Power BI peuvent afficher et interagir avec les rapports et les tableaux de bord que vous avez créés et partagés.

La capacité à contrôler la façon dont vous partagez votre travail est l'une des fonctionnalités les plus importantes offertes par Power BI. Vous créez des espaces de travail où vous et vos collègues pouvez collaborer sur des rapports et des tableaux de bord. Ensuite, vous pouvez les regrouper et les distribuer sous forme d'applications. Vous pouvez également partager les modèles sémantiques afin que d'autres utilisateurs puissent les utiliser comme base pour leurs propres rapports. Découvrez-en plus sur les moyens de collaborer et de partager votre travail dans Power BI.

Contenu connexe

Les articles suivants peuvent vous aider à comprendre comment Power BI Desktop s'intègre aux offres de Microsoft :

- [Qu'est-ce que Power BI ?](#)
- [Présentation de Microsoft Fabric](#)
- [Comparaison entre Power BI Desktop et le service Power BI](#)

Voici quelques articles supplémentaires qui peuvent vous aider à bien démarrer avec le service Power BI :

- [Playlist Power BI sur YouTube ↗](#).
- Pour les utilisateurs : [Découverte du service Power BI](#)
- Tutoriel : [Bien démarrer avec la création dans le service Power BI](#)
- Démarrage rapide : [Se connecter aux données dans Power BI Desktop](#)

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?



Yes



No

[Indiquer des commentaires sur le produit ↗](#) | [Demander à la communauté ↗](#)

Comparaison entre Power BI Desktop et le service Power BI

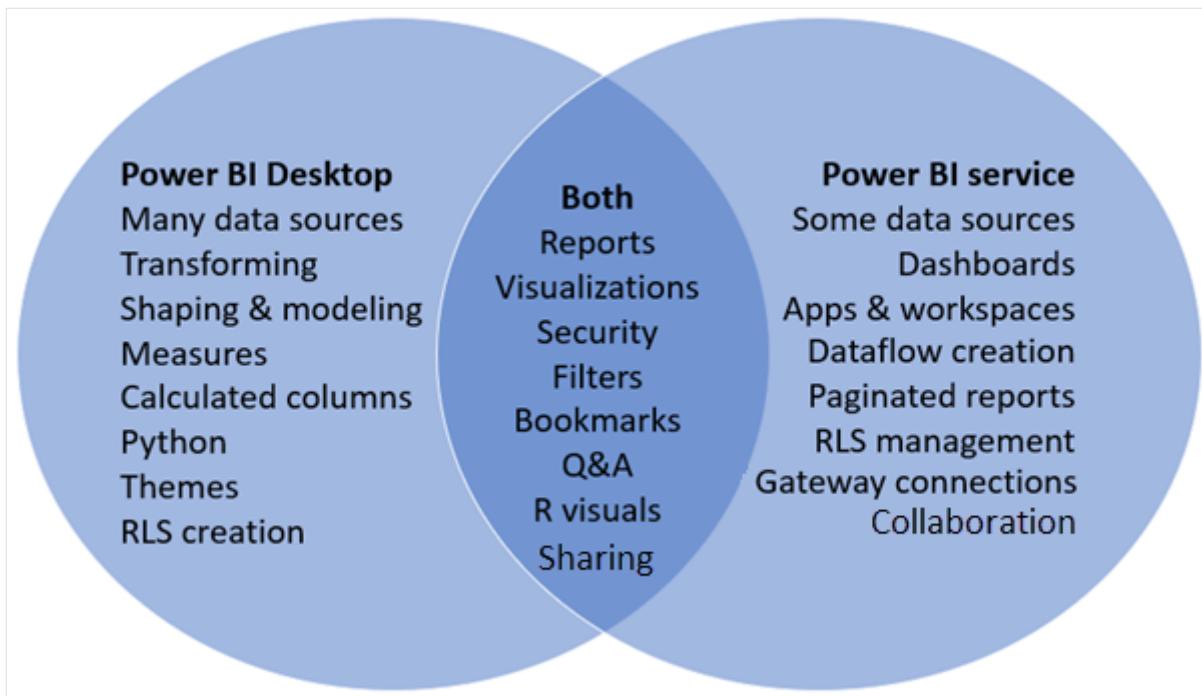
Article • 14/02/2024

Cet article donne une vue d'ensemble de Power BI Desktop et du service Power BI. Suivez ensuite les liens fournis dans l'article pour approfondir vos connaissances.

Power BI Desktop est une application gratuite que vous téléchargez et installez sur votre ordinateur local. Desktop est un outil complet d'analyse des données et de création de rapports qui est utilisé pour se connecter à vos données, les transformer, les visualiser et les analyser. Il inclut l'Éditeur de requête, dans lequel vous pouvez vous connecter à de nombreuses sources de données différentes et les combiner dans un modèle de données (opération souvent appelée modélisation). Vous concevez ensuite un rapport basé sur ce modèle de données. Les rapports peuvent être partagés avec d'autres utilisateurs directement ou en publiant sur le service Power BI. Le partage de rapports nécessite une licence Power BI Pro. Le [guide de prise en main de Power BI Desktop](#) vous présente pas à pas l'application.

Le service Power BI est un service basé sur le cloud ou *logiciel en tant que service* (SaaS, Software as a Service). Il prend en charge la modification de rapports et la collaboration pour les équipes et les organisations. Vous pouvez vous connecter également à des sources de données dans le service Power BI, mais la modélisation est limitée. Le service Power BI permet d'effectuer des opérations telles que la création de tableaux de bord, la création et le partage d'applications et l'analyse et l'exploration de vos données pour découvrir des insights métier. L'article [Qu'est-ce que le service Power BI ?](#) décrit la plupart des fonctionnalités du service Power BI. Votre licence détermine les actions que vous pouvez effectuer dans le service Power BI. Pour plus d'informations sur les licences, consultez [Licences et abonnements Power BI](#).

Le diagramme de Venn suivant compare Power BI Desktop et le service Power BI. Le milieu montre certains domaines où ils se chevauchent. Vous pouvez effectuer certaines tâches à la fois dans Power BI Desktop ou le service. Les deux côtés extérieurs du diagramme de Venn montrent les fonctionnalités qui sont uniques respectivement dans l'application de bureau et dans le service Power BI.



Exemple de workflow

Un workflow classique commence sur ordinateur de bureau. Les concepteurs se connectent à des sources de données, combinent des données, les nettoient et créent un modèle. Une fois le modèle prêt, les concepteurs créent des rapports et des tableaux de bord et partagent ce contenu avec leurs collègues. Parfois, le contenu est partagé directement et d'autres fois il est partagé dans les espaces de travail et en tant qu'applications. Les utilisateurs professionnels utilisent ensuite ces rapports, tableaux de bord et applications pour découvrir les tendances et les insights exploitables. D'autres utilisateurs professionnels s'appuient sur le contenu partagé pour suivre, superviser, mesurer et rédiger des rapports sur l'état de l'entreprise. Tout le monde travaille à partir d'une seule source de vérité, le même modèle sémantique. Le travail effectué dans les rapports, les tableaux de bord et les applications ne modifie pas les données sous-jacentes dans le modèle sémantique.

Le contenu partagé n'est pas statique. Vous pouvez découper le contenu pour découvrir des insights. Vous pouvez également créer vos propres tableaux de bord, ajouter des filtres et des segments, collaborer dans des espaces de travail, vous abonner au contenu, exporter des données, définir des alertes et reformater des rapports et des visuels avec des projecteurs, des modifications de couleur, des arrière-plans, etc.

Autorisations

Lorsque les concepteurs partagent du contenu, ils attribuent également des autorisations. Ces autorisations déterminent ce que vous pouvez faire avec le contenu. Une personne disposant d'un rôle **Contributeur** a plus d'accès qu'une personne

disposant d'un rôle **Lecteur**. Par exemple, un lecteur peut mettre en surbrillance et filtrer un rapport, définir des alertes et s'abonner au contenu. Tandis qu'un contributeur peut modifier un rapport et modifier les champs utilisés pour créer les visuels.

Pour en savoir plus sur les autorisations et les rôles, consultez [Rôles dans les espaces de travail](#).

Licences

En plus des autorisations, votre licence détermine les actions que vous pouvez effectuer avec le contenu. Les autorisations et les licences fonctionnent ensemble. Par exemple, un contributeur peut avoir les *autorisations* nécessaires pour partager du contenu, mais sauf s'il dispose également d'une licence payante, le partage est désactivé.

Pour plus d'informations sur les licences, consultez [Licences et abonnements Power BI](#).

Capacités

En plus des autorisations et des licences, *le lieu où le contenu est enregistré** joue également un rôle dans les actions que vous pouvez effectuer avec le contenu.

Pour en savoir plus sur les capacités, consultez [Power BI Premium et capacités](#).

Contenu connexe

- [Qu'est-ce que Power BI Desktop ?](#)
- [Créer un rapport](#) dans le service Power BI
- [Fondamentaux pour les concepteurs de rapports](#)

D'autres questions ? [Essayez la communauté Power BI.](#) ↗

Qu'est-ce que Microsoft Fabric pour les utilisateurs du service Power BI ?

Article • 11/01/2025

Si vous êtes un utilisateur Power BI, vous avez probablement des questions sur l'introduction de [Microsoft Fabric](#).

- Ces deux outils sont-ils différents ?
- Dois-je migrer de Power BI vers Fabric ?
- Est-ce que Fabric est compliqué à utiliser ?
- Comment acheter Fabric ?
- Comment puis-je me connecter ?

Cet article répond à vos questions et vous aide à comprendre comment ces deux outils fonctionnent ensemble. Nous commençons par une vue d'ensemble de base de Fabric et du service Power BI. Avec une compréhension de chaque service, nous examinons ensuite ce que signifie *passer* de l'utilisation du service Power BI à l'utilisation de Fabric. *Passer de l'un à l'autre* implique une discussion sur les licences et les capacités. L'article se termine par une discussion sur le chevauchement entre les deux services.

[Ouvrir Microsoft Fabric](#) 

Power BI en tant que service autonome

Le service Microsoft Power BI a commencé en tant qu'offre SaaS (Software as a Service) autonome pour combiner, explorer et visualiser vos données. Ce même service Power BI est désormais un composant de Microsoft Fabric. Vous pouvez continuer à utiliser Power BI seul, si c'est ce dont vous avez besoin. Vous pouvez également utiliser les nouvelles fonctionnalités de Fabric avec Power BI pour en faire encore plus avec vos données.

Brève vue d'ensemble du service Power BI

Power BI est une plateforme décisionnelle permettant de visualiser vos données et de les utiliser pour découvrir des insights et prendre des décisions commerciales. Power BI simplifie l'analyse des données et décentralise le BI. Les *créateurs* ingèrent, intègrent, combinent et modélisent les données. Lorsque ces données sont partagées avec les *consommateurs*, ces derniers utilisent les visualisations pour prendre des décisions commerciales, suivre les indicateurs de performance clés et explorer les données pour découvrir d'autres perspectives.

Pour en savoir plus sur Power BI, consultez [Qu'est-ce que Power BI](#).

Brève vue d'ensemble de Fabric

Fabric est une solution d'analyse des données tout en un qui couvre tout, du déplacement des données à la science des données, des analytique en temps réel et la business intelligence. Fabric consolide plusieurs charges de travail de données Azure avec Power BI afin que vous et vos collègues puissiez tous travailler avec différentes charges de travail, et dans différents rôles, dans le même environnement. Avec Fabric, vous pouvez passer de données fragmentées brutes à des insights significatifs au sein de votre organisation et dans d'autres clouds en quelques secondes.

Les données de toutes ces charges de travail sont consolidées dans un lac de données multicloud appelé OneLake. Chaque locataire Fabric a un OneLake et tous les services Fabric fonctionnent en mode natif avec des données dans OneLake. Cette copie des données peut être utilisée à travers l'ensemble de Fabric. Ce stockage centralisé élimine la duplication, gère une seule source de données, simplifie la découverte des données, et applique la sécurité et la protection des données. Les données sont enregistrées d'une manière qui rend accessibles les différentes charges de travail au format nécessaire.

Les fonctionnalités d'IA sont intégrées en toute transparence dans Fabric, éliminant la nécessité d'une intégration manuelle. Avec Fabric, vous pouvez facilement transférer vos données brutes en insights exploitables.

Pour en savoir plus sur Fabric, consultez [Présentation de Fabric](#).

Comment migrer de Power BI vers Fabric ?

Si vous utilisez déjà le service Power BI, vous disposez désormais également de Fabric et de toutes ses charges de travail et fonctionnalités supplémentaires. Il n'y a rien à migrer de Power BI vers Fabric. Tout votre contenu Power BI est disponible dans Fabric. Vos espaces de travail sont toujours là. Vos rapports se trouvent toujours dans vos espaces de travail. L'interface utilisateur de Power BI n'est pas modifiée. Les mêmes fonctionnalités sont là. Utilisez Power BI de la même façon que dans Fabric quand il s'agissait d'un service autonome.

Commencez à explorer Fabric. Pour les utilisateurs des services Azure, Fabric devrait sembler familier. Des services Azure, comme Azure Data Factory et Azure Data Explorer, ont été ajoutés à la plateforme SaaS Fabric.

Pour les utilisateurs Power BI existants, Fabric devrait aussi sembler familier. Fabric utilise la base de Power BI, l'interface utilisateur et la navigation. Fabric et Power BI partagent également de nombreux concepts, tels que les espaces de travail, les rapports et les capacités. Et l'administration des deux services se déroule dans le Centre d'administration Fabric.

Qu'en est-il des licences ?

Si vous disposez d'un compte Power BI ou Microsoft 365, vous pouvez vous connecter à Fabric. Pour les nouveaux utilisateurs, créez votre premier élément dans Fabric et Fabric vous inscrit automatiquement dans un essai gratuit. La seule licence dont vous avez besoin pour l'ensemble de Fabric est une licence Fabric (gratuite). Si votre organisation ne dispose pas encore d'une capacité Fabric, [inscrivez-vous également à un essai gratuit de capacité](#). Vous pouvez explorer Fabric sans rien débourser. Et l'inscription ne prend que quelques clics.

ⓘ Notes

Certaines fonctionnalités de Power BI nécessitent une licence payante.

Fonctionnement de Microsoft Fabric avec Power BI

Microsoft Fabric est une offre qui combine des données, des rôles et des charges de travail dans un environnement unifié. **Power BI** est un exemple de l'une des *charges de travail* intégrées à Microsoft Fabric. Chaque locataire Fabric dispose d'un magasin de données unique appelé **OneLake**. Les données OneLake peuvent être utilisées, analysées ou visualisées sur toutes les charges de travail et tous les rôles, ce qui facilite l'analyse sur plusieurs jeux de données. Les grandes organisations trouvent Microsoft Fabric utile, car il peut regrouper de grands ensembles de données et les stocker de manière à les rendre disponibles pour toutes les charges de travail Fabric, notamment Power BI.

Microsoft Fabric gère désormais l'administration de Power BI. Mais vos outils favoris tels que le **service Power BI** et **Power BI Desktop** fonctionnent toujours comme avant, en tant que service capable de transformer vos données, qu'elles soient dans OneLake ou Excel, en insights décisionnels puissants.

Contenu connexe

- Qu'est-ce que Power BI ?
 - Qu'est-ce que Microsoft Fabric
 - Démarrer une version d'évaluation d'une capacité et d'une licence Fabric
-

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#) | [Demander à la communauté](#)

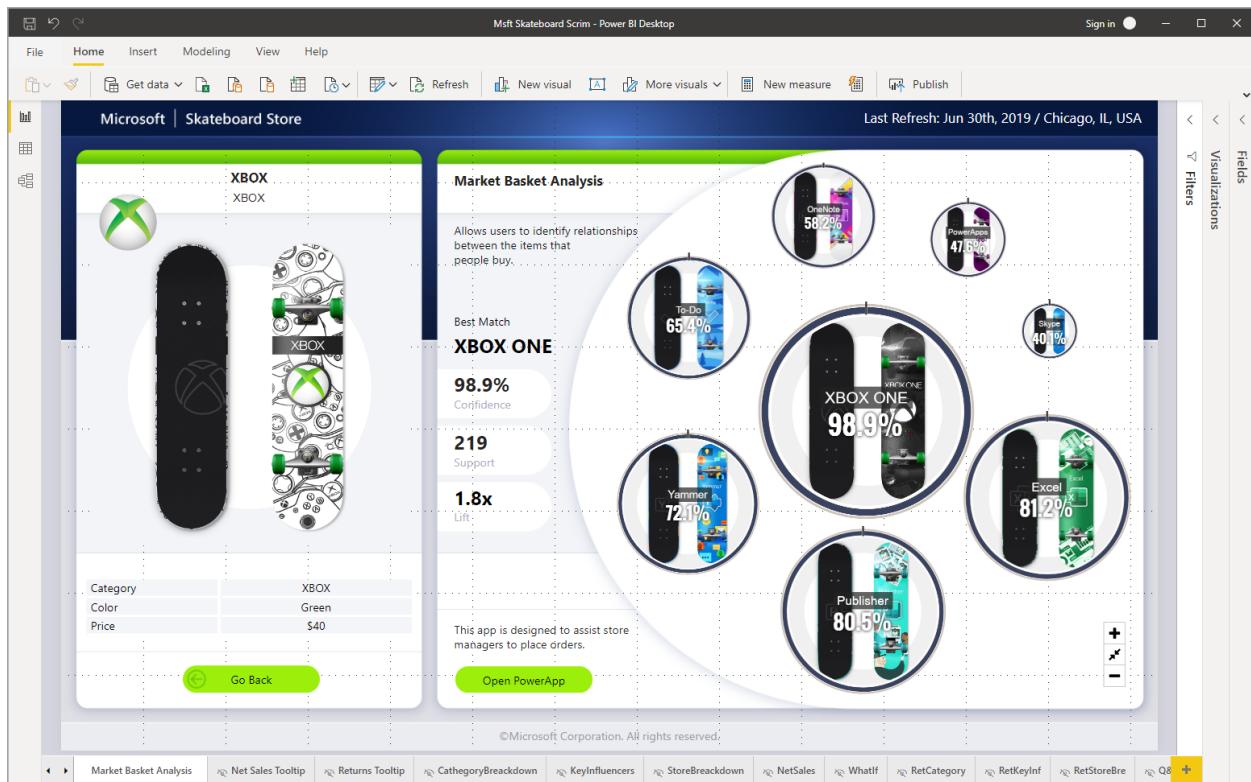
Bien démarrer avec Power BI Desktop

Article • 24/10/2023

S'APPLIQUE À : Power BI Desktop Service Power BI

Bienvenue dans le guide de démarrage de Power BI Desktop ! Dans cette visite guidée, vous allez voir comment fonctionne Power BI Desktop, ce qu'il peut faire et comment créer des modèles de données fiables et des rapports incroyables pour améliorer votre prise de décision.

Pour obtenir un bref aperçu du fonctionnement de Power BI Desktop et de son utilisation, vous pouvez parcourir les écrans de ce guide en quelques minutes. Pour approfondir vos connaissances, lisez chaque section intégralement, effectuez les opérations listées et créez votre propre fichier Power BI Desktop que vous pourrez ensuite publier dans le [service Power BI](#) et partager avec d'autres utilisateurs.



Vous pouvez également regarder la vidéo [Bien démarrer avec Power BI Desktop](#) et télécharger le classeur Excel [Financial Sample](#) pour suivre la vidéo.

Important

Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

Fonctionnement de Power BI Desktop

Avec Power BI Desktop, vous pouvez :

1. Connecter des données, notamment plusieurs sources de données.
2. Mettre en forme les données avec des requêtes qui génèrent des modèles de données pertinents et convaincants.
3. Utiliser les modèles de données pour créer des visualisations et des rapports.
4. Partager vos fichiers de rapport pour que d'autres utilisateurs puissent les exploiter, les développer et les partager. Vous pouvez partager un fichier Power BI Desktop (.pbix) comme n'importe quel autre fichier, mais la méthode la plus intéressante consiste à le charger sur le [service Power BI](#).

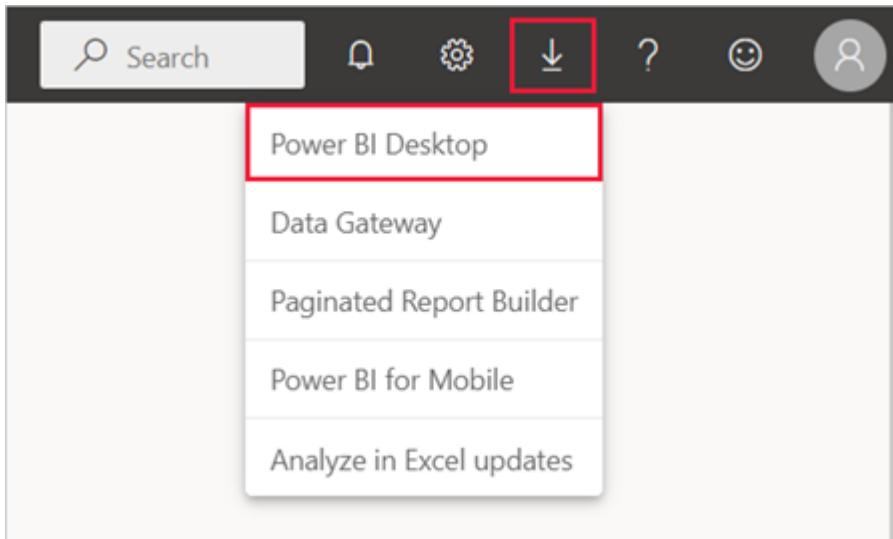
Power BI Desktop intègre le moteur de requête éprouvé de Microsoft ainsi que des technologies de modélisation et de visualisation des données. Un analyste de donnée ou toute autre personne peut créer des regroupements de requêtes, des connexions de données, des modèles et des rapports et les partager facilement avec d'autres utilisateurs. Le fait de combiner Power BI Desktop et le service Power BI facilite la modélisation, la création, le partage et le développement de nouveaux insights issus du monde des données.

Power BI Desktop centralise, simplifie et rationalise le processus de conception et de création de rapports et de référentiels décisionnels, qui serait autrement éclaté, déconnecté et difficile. Prêt à essayer ? Commençons.

Installer et exécuter Power BI Desktop

Pour télécharger Power BI Desktop, accédez à la [page de téléchargement de Power BI Desktop](#) et sélectionnez **Téléchargement gratuit**. Ou, pour accéder aux options de téléchargement, sélectionnez [Voir les options de téléchargement ou de langue](#).

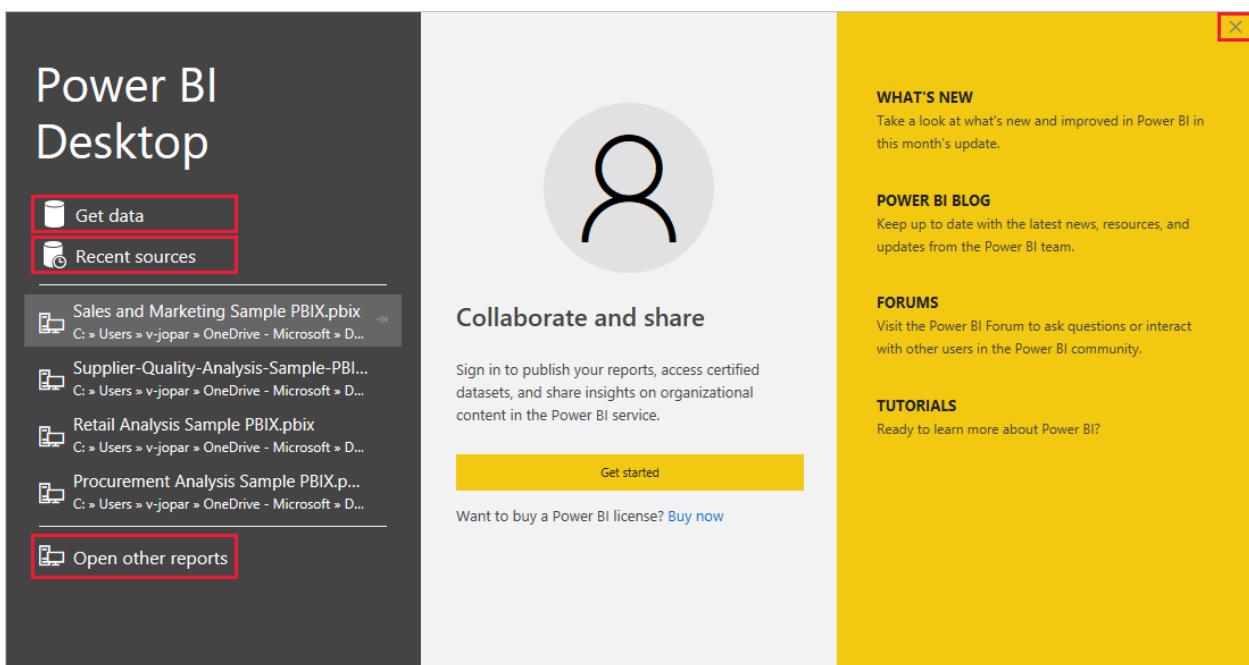
Vous pouvez également télécharger Power BI Desktop à partir du service Power BI. Sélectionnez l'icône **Télécharger** dans la barre de menus supérieure, puis **Power BI Desktop**.



Dans la page du Microsoft Store, sélectionnez **Obtenir** et suivez les invites pour installer Power BI Desktop sur votre ordinateur. Démarrez Power BI Desktop à partir du menu **Démarrer** de Windows ou de l'icône dans la barre des tâches Windows.

Quand vous démarrez Power BI Desktop pour la première fois, l'**écran d'accueil** s'affiche.

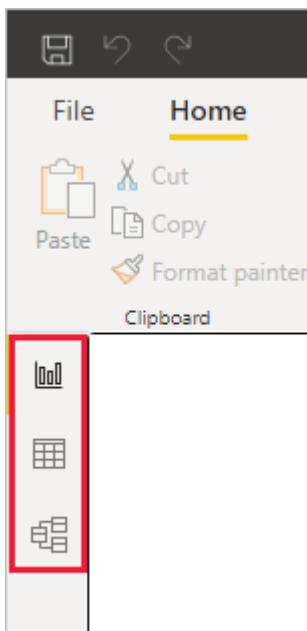
Dans l'**écran d'accueil**, vous pouvez obtenir des données, voir les sources récentes, ouvrir des rapports récents, ouvrir d'autres rapports ou encore sélectionner d'autres liens. Sélectionnez l'icône de fermeture pour fermer l'**écran d'accueil**.



Sur le côté gauche se trouvent les icônes correspondant aux trois vues de Power BI Desktop : **Rapport**, **Données** et **Modèle** (de haut en bas). La vue actuelle est indiquée par une barre jaune à gauche. Pour changer de vue, sélectionnez simplement l'une des icônes.

Si vous utilisez la navigation à l'aide du clavier, appuyez sur Ctrl + F6 pour déplacer le focus sur cette section de boutons dans la fenêtre. Pour en savoir plus sur l'accessibilité

et Power BI, consultez nos articles sur [l'accessibilité](#).



La vue par défaut est la vue **Rapport**.

Power BI Desktop comprend également un **Éditeur Power Query** qui s'ouvre dans une fenêtre distincte. L'**Éditeur Power Query** permet de créer des requêtes et de transformer des données, puis de charger le modèle de données affiné dans Power BI Desktop pour créer des rapports.

Se connecter aux données

Une fois Power BI Desktop installé, vous pouvez vous connecter au monde en perpétuelle expansion des données. Pour voir les différents types de sources de données disponibles, sélectionnez **Obtenir des données > Plus** sous l'onglet Accueil de Power BI Desktop. Ensuite, dans la fenêtre **Obtenir des données**, faites défiler la liste de **toutes** les sources de données. Dans le cadre de cette présentation rapide, vous allez vous connecter à deux sources de données **Web** différentes.

Obtenir les données

Rechercher

Tout

Fichier

Base de données

Power Platform

Azure

Services en ligne

Autre

Tout

Planview Enterprise One - CTM (beta)

Twilio (beta)

Zendesk (beta)

Web

Liste SharePoint

Flux OData

Active Directory

Microsoft Exchange

Fichier Hadoop (HDFS)

Spark

LLAP Hive

Script R

Script Python

ODBC

OLE DB

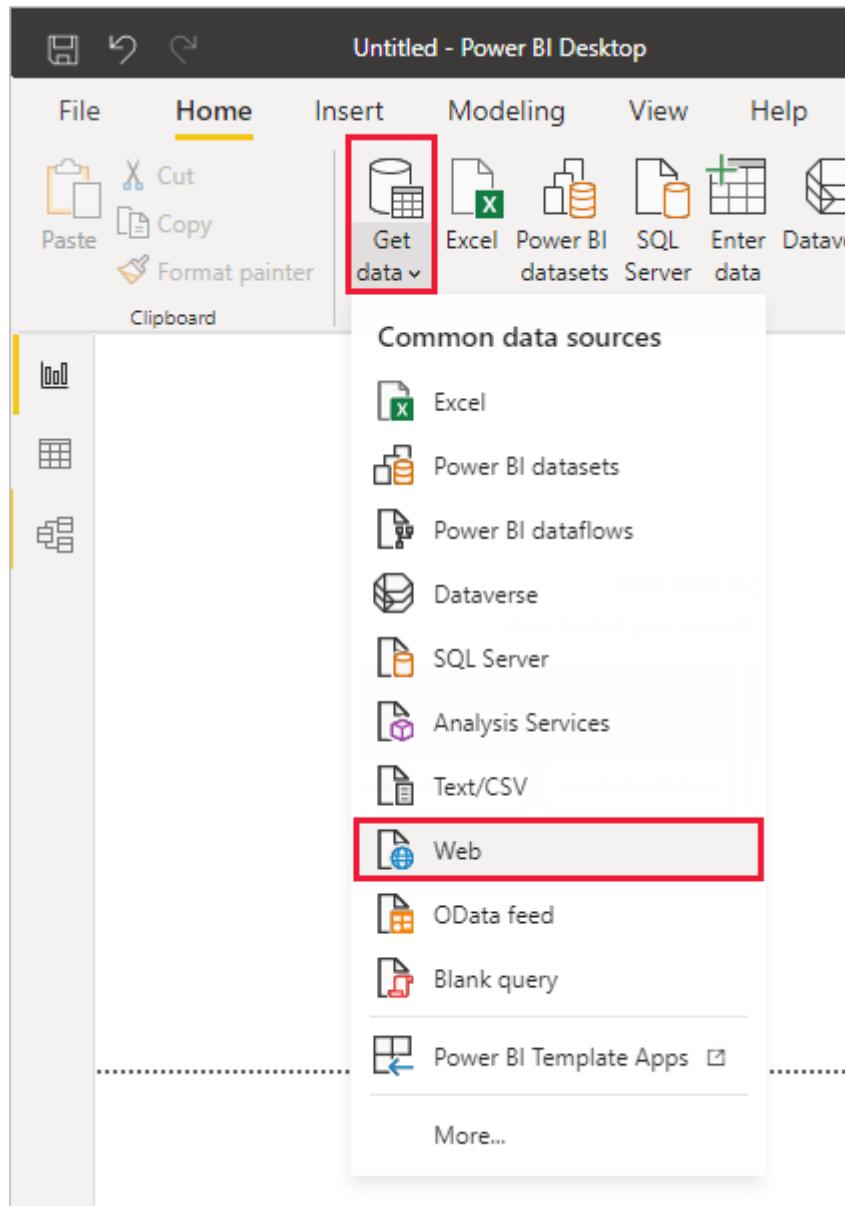
Acterys Model Automation & Planning (beta)

Connecteurs certifiés Applications modèles

Se connecter Annuler

Prenons un exemple. Vous êtes actuellement analyste de données pour le compte d'une enseigne de lunettes de soleil. Vous voulez aider votre client à cibler ses ventes de lunettes de soleil là où l'ensoleillement est maximal. Vous pouvez donc trouver des informations sur le web sur les lieux ensoleillés.

Sous l'onglet Accueil de Power BI Desktop, sélectionnez **Obtenir des données > Web** pour vous connecter à une source de données web.



Dans la boîte de dialogue **À partir du web**, collez une adresse sur les lieux ensoleillés dans le champ **URL**, puis sélectionnez **OK**.



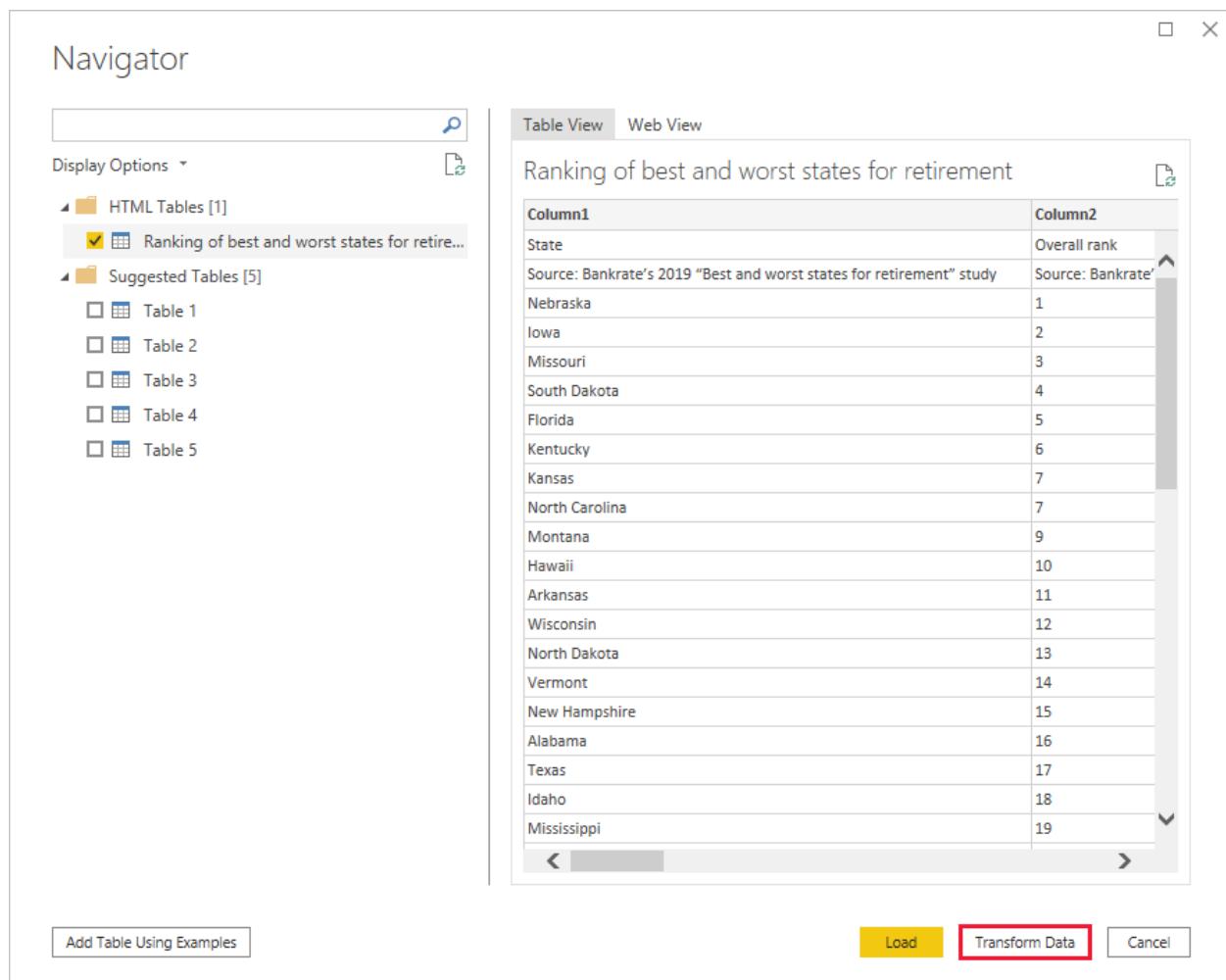
ⓘ Notes

L'URL utilisée dans cet exemple est fictive. Vous pouvez trouver vos propres données dans différentes tables et différents sites sur le web.

Si vous y êtes invité, dans l'écran **Accéder au contenu web**, sélectionnez **Connecter** pour utiliser un accès anonyme.

La fonctionnalité de requête de Power BI Desktop se met au travail et contacte la ressource web. La fenêtre **Navigateur** retourne ce qu'elle a trouvé sur la page web, à savoir une table HTML intitulée **Ranking of best and worst states for retirement** et cinq autres tables proposées. Comme cette table HTML nous intéresse, sélectionnez-la pour en voir un aperçu.

À ce stade, vous pouvez sélectionner **Charger** pour charger la table ou **Transformer les données** pour apporter des modifications à la table avant de la charger.



The screenshot shows the Power BI Navigator window. On the left, there's a sidebar with 'Display Options' and a search bar. Below it, under 'HTML Tables [1]', the 'Ranking of best and worst states for retire...' table is selected, indicated by a checked checkbox. Under 'Suggested Tables [5]', several other tables are listed. The main area displays the 'Ranking of best and worst states for retirement' table in 'Table View'. The table has two columns: 'Column1' (State names) and 'Column2' (Overall rank). The data includes Nebraska (1), Iowa (2), Missouri (3), South Dakota (4), Florida (5), Kentucky (6), Kansas (7), North Carolina (7), Montana (9), Hawaii (10), Arkansas (11), Wisconsin (12), North Dakota (13), Vermont (14), New Hampshire (15), Alabama (16), Texas (17), Idaho (18), and Mississippi (19). At the bottom of the table view, there are navigation arrows and a scroll bar. At the very bottom of the window, there are three buttons: 'Add Table Using Examples' (disabled), 'Load' (yellow background), 'Transform Data' (red border), and 'Cancel'.

Le fait de sélectionner **Transformer les données** lance l'Éditeur Power Query avec une vue représentative de la table. Le volet **Paramètres de requête** se trouve à droite. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez l'afficher en sélectionnant **Paramètres de requête** sous l'onglet **Affichage** de l'Éditeur Power Query.

The screenshot shows the Microsoft Power Query Editor interface. At the top, there's a ribbon with File, Home, Transform, Add Column, View, Tools, and Help tabs. The Home tab is selected. Below the ribbon are various icons for managing data sources, applying changes, and transforming data. A main pane displays a table with columns: Column1, Column2, Column3, Column4, and Column5. The table contains 16 rows of data, each representing a state with its overall rank, affordability, crime rate, and culture score. The first row is highlighted in yellow. The bottom left of the editor shows '7 COLUMNS, 52 ROWS' and 'Column profiling based on top 1000 rows'. The bottom right shows 'PREVIEW DOWNLOADED AT 12:22 PM'. On the right side, there's a 'Query Settings' pane with sections for 'PROPERTIES' (Name: Ranking of best and worst states for retire...) and 'APPLIED STEPS' (Source, Extracted Table From Html, Changed Type).

Pour plus d'informations sur la connexion à des données, consultez [Se connecter à des données dans Power BI Desktop](#).

Mettre en forme les données

À présent que vous êtes connecté à une source de données, vous pouvez ajuster les données en fonction de vos besoins. Pour *mettre en forme* des données, vous devez fournir à l'Éditeur Power Query des instructions pas à pas qui lui permettront d'ajuster les données durant leur chargement et leur présentation. La mise en forme n'affecte pas la source de données d'origine, mais uniquement cette vue particulière des données.

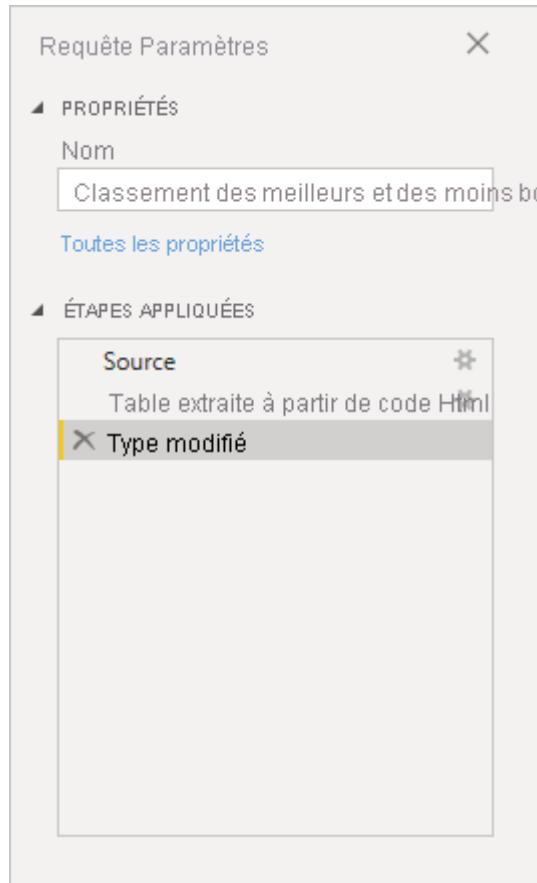
ⓘ Notes

Les données de table utilisées dans ce guide sont fictives et utilisées à des fins d'illustration. Les étapes que vous devez suivre avec les données trouvées et utilisées peuvent donc varier, ce qui vous oblige à être créatif quant à la façon dont vous ajustez les étapes ou les résultats ; ceci fait partie du plaisir de l'apprentissage.

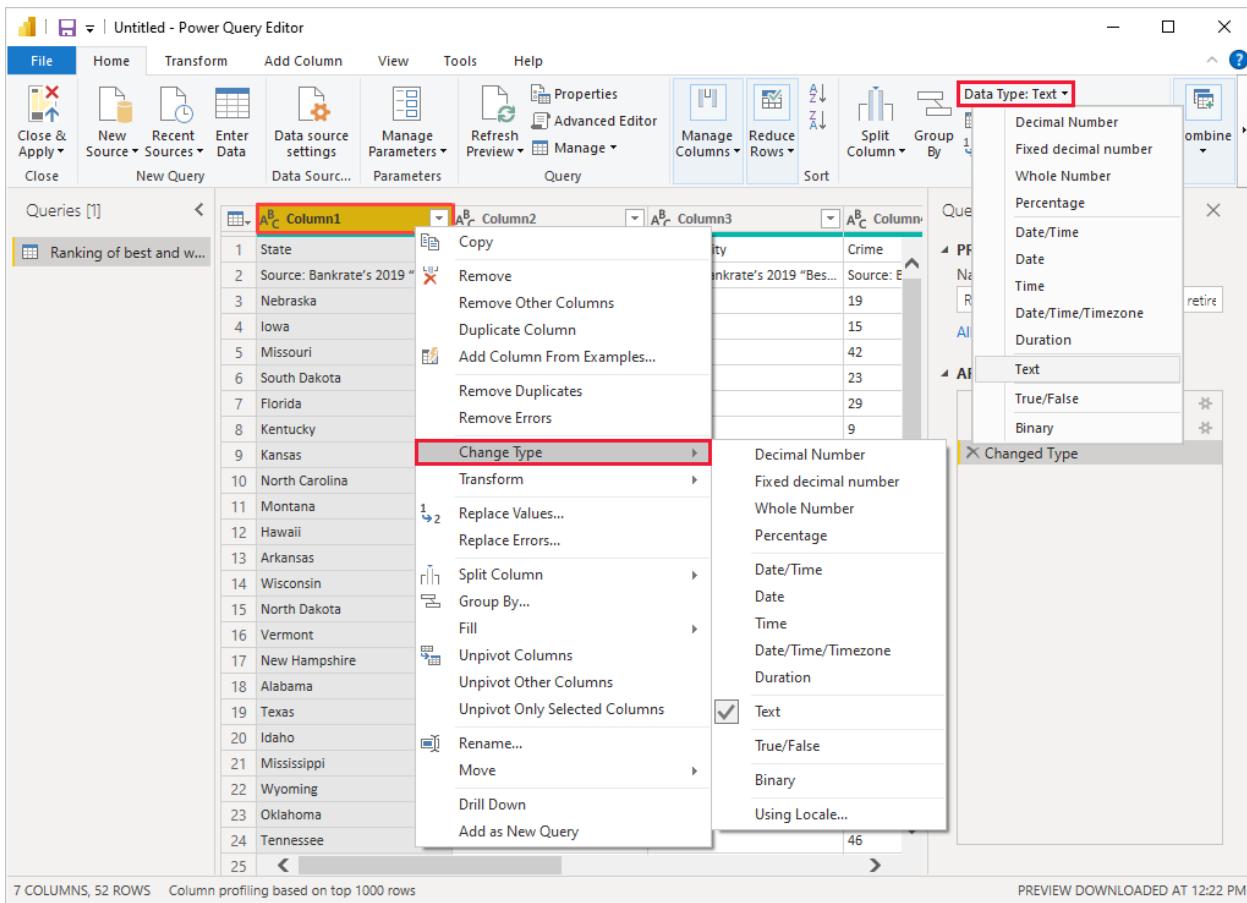
Mettre en forme peut signifier *transformer* les données, c'est-à-dire renommer des colonnes ou des tables, supprimer des lignes ou des colonnes ou encore changer des types de données. L'Éditeur Power Query capture ces étapes de manière séquentielle sous **Étapes appliquées** dans le volet **Paramètres de requête**. Ces étapes sont effectuées chaque fois que la requête se connecte à la source de données, si bien que les données sont toujours mises en forme comme vous le spécifiez. Ce processus se produit quand vous utilisez la requête dans Power BI Desktop ou quand quelqu'un utilise votre requête partagée, comme dans le service Power BI.

Notez que la section **Étapes appliquées** dans **Paramètres de requête** contient déjà quelques étapes. Vous pouvez sélectionner chaque étape pour visualiser son effet dans

l'Éditeur Power Query. Vous avez commencé par spécifier une source web, puis vous avez affiché un aperçu de la table dans la fenêtre **Navigateur**. À la troisième étape, **Type modifié**, Power BI a reconnu des données au format nombre entier lors de l'importation et a remplacé automatiquement le *type de données* **Texte** par **Nombre entier**.



Si vous devez modifier un type de données, sélectionnez la ou les colonnes à modifier. Maintenez enfoncée la touche **Maj** pour sélectionner plusieurs colonnes adjacentes ou la touche **Ctrl** pour sélectionner des colonnes non adjacentes. Cliquez avec le bouton droit sur un en-tête de colonne, sélectionnez **Modifier le type** et choisissez un nouveau type de données dans le menu. Vous pouvez également sélectionner un nouveau type de données dans la liste déroulante en regard de **Type de données** dans le groupe **Transformer** de l'onglet **Accueil**.



ⓘ Notes

L'Éditeur Power Query dans Power BI Desktop utilise le ruban ou les menus contextuels pour les tâches disponibles. Pour accéder à la plupart des tâches disponibles sous les onglets **Accueil** ou **Transformer** du ruban, vous pouvez également cliquer avec le bouton droit sur un élément et choisir une option dans le menu qui s'affiche.

Vous pouvez maintenant appliquer vos propres modifications et transformations aux données et les voir dans **Étapes appliquées**.

Par exemple, pour les ventes de lunettes de soleil, le classement des États en fonction de leurs conditions climatiques vous intéresse. Vous décidez donc de trier la table en fonction de la colonne **Weather** (Conditions climatiques) et non de la colonne **Overall rank** (Classement global). Sélectionnez **Tri croissant** dans la liste déroulante en regard de l'en-tête **Weather**. Les données sont désormais triées en fonction du classement des conditions climatiques et l'étape **Lignes triées** apparaît dans **Étapes appliquées**.

1²₃ Weather 1²₃ Welln

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

Query Settings

PROPERTIES

Name: Ranking of best and worst states for retire

All Properties

APPLIED STEPS

- Source
- Extracted Table From Html
- Changed Type
- Promoted Headers
- Changed Type1
- Removed Top Rows
- Changed Type2
- Sorted Rows

Comme la vente de lunettes de soleil dans les États où les conditions climatiques sont les plus rudes présente peu d'intérêt, vous décidez de supprimer ces États de la table. Sous l'onglet Accueil, sélectionnez Réduire les lignes > Supprimer les lignes > Supprimer les lignes du bas. Dans la boîte de dialogue Supprimer les lignes du bas, entrez 10, puis sélectionnez OK.

Untitled - Power Query Editor

File Home Transform Add Column View Tools Help

Close & Apply New Source Recent Data Enter Data Data source settings Manage Parameters Refresh Preview Advanced Editor Manage Query

Manage Columns Reduce Rows Sort Transform

Queries [1] Ranking of best and w...

	A ² ₃ State	1 ² ₃ Overall rank	1 ² ₃ Affordability
1	Hawaii	10	
2	Florida	5	
3	Louisiana	36	
4	Texas	17	
5	Georgia	28	
6	Mississippi	19	
7	Alabama	16	

Remove Bottom Rows

Specify how many rows to remove from the bottom.

Number of rows:

OK Cancel

Query Settings

PROPERTIES

Name: Ranking of best and worst states for retire

APPLIED STEPS

- Source
- Extracted Table From Html
- Changed Type
- Promoted Headers
- Changed Type1
- Removed Top Rows
- Changed Type2
- Sorted Rows

Les 10 lignes du bas correspondant aux États ayant les conditions climatiques les plus rudes sont supprimées de la table. L'étape Dernières lignes supprimées apparaît alors sous Étapes appliquées.

Vous réalisez que la table contient beaucoup d'informations dont vous n'avez pas besoin et décidez de supprimer les colonnes **Affordability** (Coût de la vie), **Crime**, **Culture** et **Wellness** (Bien-être). Sélectionnez l'en-tête de chaque colonne que vous

souhaitez supprimer. Maintenez enfoncée la touche Maj pour sélectionner plusieurs colonnes adjacentes ou la touche Ctrl pour sélectionner des colonnes non adjacentes.

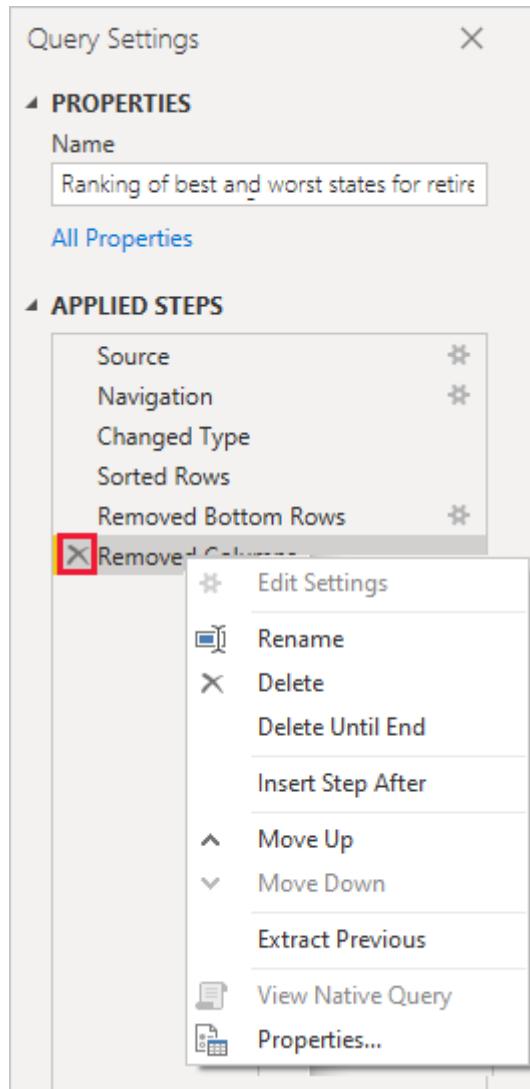
Ensuite, dans le groupe **Gérer les colonnes** de l'onglet **Accueil**, sélectionnez **Supprimer les colonnes**. Vous pouvez également cliquer avec le bouton droit sur l'un des en-têtes de colonne sélectionnés et choisir **Supprimer les colonnes** dans le menu. Les colonnes sélectionnées sont supprimées et l'étape **Colonnes supprimées** apparaît dans **Étapes appliquées**.

The screenshot shows the Power Query Editor interface. The ribbon is visible at the top with the 'Home' tab selected. In the 'Transform' ribbon group, the 'Manage Columns' icon is highlighted with a red box. A context menu is open over the first column, 'Affordability', with the 'Remove Columns' option highlighted. The main area shows a preview of a table with columns: 'Affordability', 'Culture', 'Weather', and 'Wellness'. The status bar at the bottom indicates '7 COLUMNS, 40 ROWS' and 'Column profiling based on top 1000 rows'.

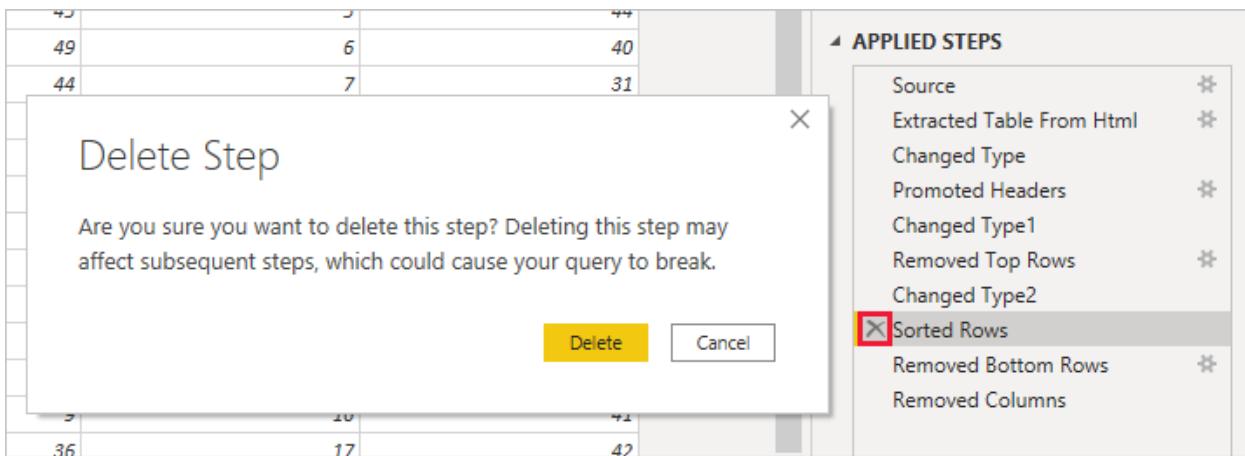
Mais après réflexion, vous vous dites que la colonne **Affordability** peut présenter un intérêt pour les ventes de lunettes de soleil. Vous aimerez donc faire réapparaître cette colonne. Vous pouvez facilement annuler la dernière étape dans le volet **Étapes appliquées** en sélectionnant l'icône de suppression (X) en regard de l'étape. Répétez à présent l'étape en sélectionnant uniquement les colonnes que vous souhaitez supprimer. Pour plus de flexibilité, vous pouvez supprimer chaque colonne dans le cadre d'une étape distincte.

Vous pouvez cliquer avec le bouton droit sur n'importe quelle étape du volet **Étapes appliquées** et choisir de la supprimer, de la renommer, de la déplacer vers le haut ou vers le bas dans la séquence ou encore d'ajouter ou de supprimer des étapes après celle-ci. Pour les étapes intermédiaires, Power BI Desktop vous avertit si un changement

peut avoir des répercussions sur les étapes suivantes et provoquer le dysfonctionnement de votre requête.



Par exemple, si vous n'avez plus besoin de trier la table en fonction des conditions climatiques (**Weather**), vous pouvez essayer de supprimer l'étape **Lignes triées**. Power BI Desktop vous avertit que la suppression de cette étape peut provoquer le dysfonctionnement de la requête. En effet, vous avez supprimé les 10 dernières lignes après avoir trié les lignes en fonction des conditions climatiques. Si vous supprimez le tri, différentes lignes seront donc supprimées. Vous recevez également un avertissement si vous sélectionnez l'étape **Lignes triées** et que vous essayez d'ajouter une nouvelle étape intermédiaire à ce stade.



Enfin, vous changez le titre de la table pour qu'il reflète les ventes de lunettes de soleil et non le lieu de retraite. Sous **Propriétés** dans le volet **Paramètres de requête**, remplacez l'ancien titre par *Best states for sunglass sales*.

La requête terminée pour vos données mises en forme ressemble à ceci :

State	Overall rank	Affordability	Weather
Hawaii	10	45	1
Florida	5	25	2
Louisiana	36	29	3
Texas	17	24	4
Georgia	28	19	5
Mississippi	19	6	6
Alabama	16	10	7
South Carolina	41	27	8
Arkansas	11	4	9
Arizona	38	33	10
Oklahoma	21	11	11
North Carolina	7	13	12
California	43	49	13
Tennessee	22	12	14
Kentucky	6	9	15
Delaware	32	30	16
Virginia	39	32	17
Maryland	50	47	18
Missouri	3	1	19
Kansas	7	7	20

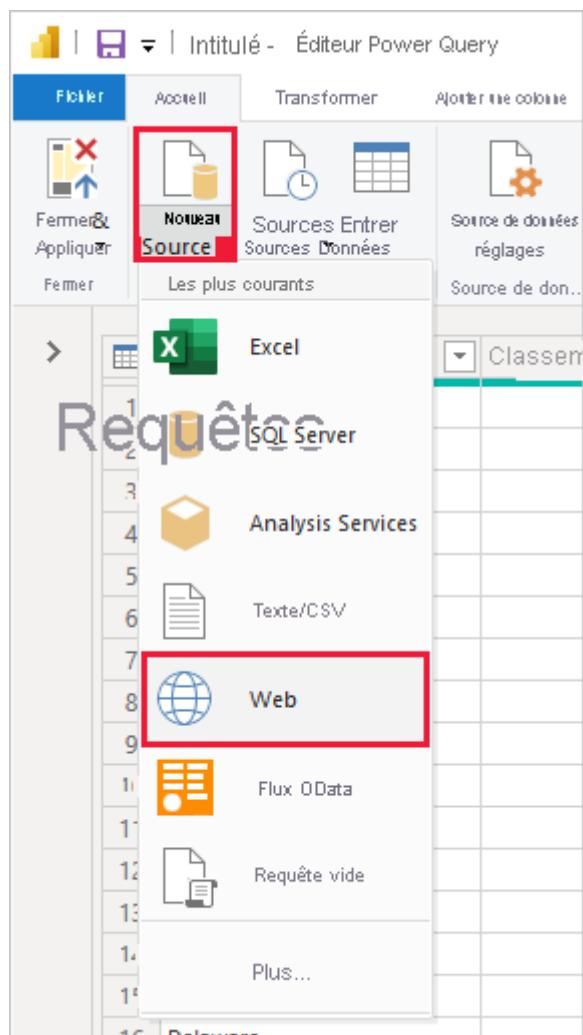
Pour plus d'informations sur la mise en forme des données, consultez [Mettre en forme et combiner des données dans Power BI Desktop](#).

Combiner des données

Les données sur les différents États sont intéressantes et pourront servir à des analyses complémentaire ou à créer d'autres requêtes. Toutefois, elles posent un problème : la plupart de ces données utilisent des abréviations à deux lettres pour les codes d'États, et non les noms complets des États. Pour utiliser ces données, vous devez trouver un moyen d'associer les noms des États à leurs abréviations.

C'est votre jour de chance ! Une autre source de données publique fait exactement cela. Toutefois, les données nécessitent un travail important de mise en forme importante avant que vous ne puissiez les *combiner* avec votre table de lunettes de soleil.

Pour importer les abréviations des États dans l'Éditeur Power Query, sélectionnez **Nouvelle source>Web** dans le groupe **Nouvelle requête** sous l'onglet **Accueil** du ruban.

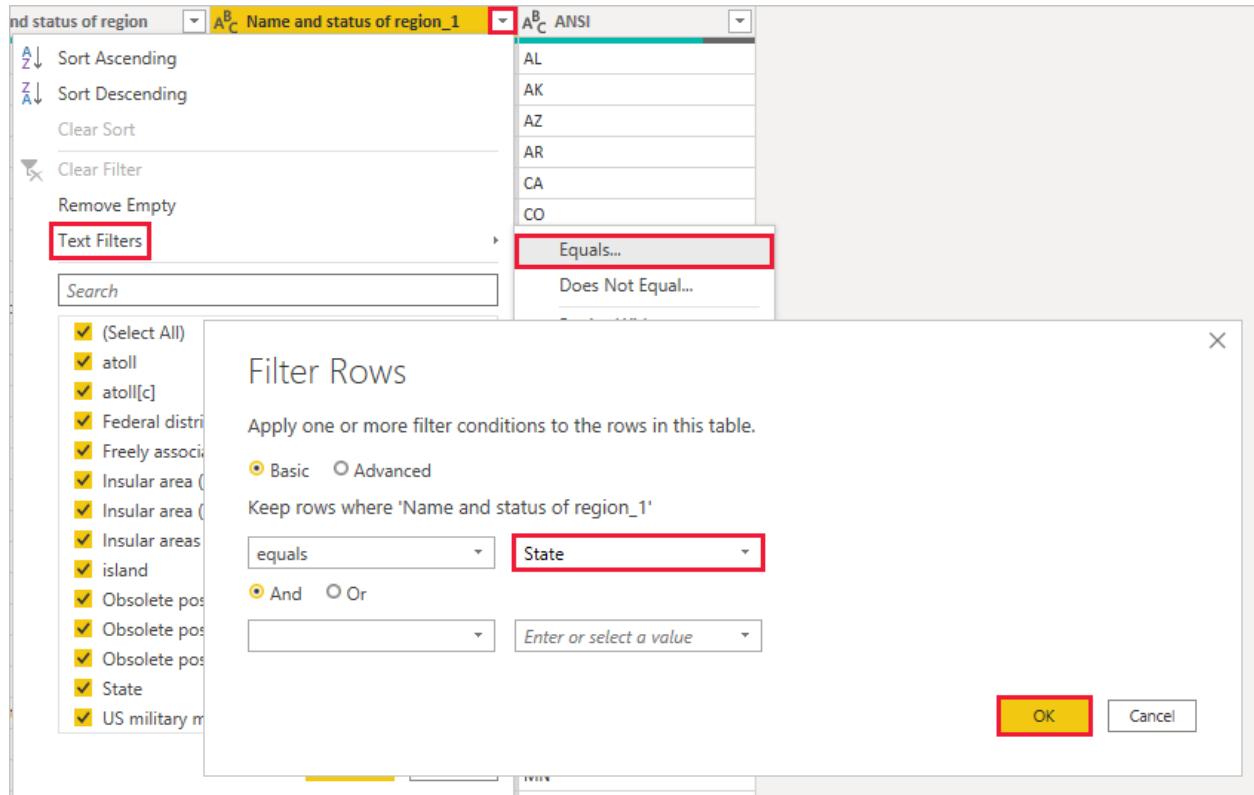


Dans la boîte de dialogue **À partir du web**, entrez l'URL du site des abréviations d'état : https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_U.S._state_abbreviations.

Dans la fenêtre **Navigateur**, sélectionnez la table **Codes and abbreviations for U.S. states, federal district, territories, and other regions**, puis sélectionnez **OK**. La table s'ouvre dans l'Éditeur Power Query.

Supprimez toutes les colonnes à l'exception des suivantes : **Name and status of region**, **Name and status of region_1** et **ANSI**. Pour conserver uniquement ces colonnes, maintenez la touche **Ctrl** enfonce et sélectionnez les colonnes. Ensuite, cliquez avec le bouton droit sur l'un des en-têtes de colonne et sélectionnez **Supprimer les autres colonnes**. Vous pouvez également sélectionner **Supprimer les autres colonnes** dans le groupe **Gérer les colonnes** sous l'onglet **Accueil**.

Dans la liste déroulante en regard de l'en-tête de colonne **Name and status of region_1**, sélectionnez **Filtres>Est égal à**. Dans la boîte de dialogue **Filtrer les lignes**, sélectionnez **State** dans la liste déroulante **Entrez ou sélectionnez une valeur** en regard de **est égal à**. Sélectionnez **OK**.



Une fois les valeurs inutiles supprimées, comme **Federal district** et **island**, vous disposez d'une liste des 50 États et de leurs abréviations officielles à deux lettres. Vous pouvez renommer les colonnes pour les rendre plus explicites, par exemple **State name**, **Status** et **Abbreviation**. Pour cela, cliquez avec le bouton droit sur les en-têtes de colonne et sélectionnez **Renommer**.

Notez que toutes ces étapes sont enregistrées sous **Étapes appliquées** dans le volet **Paramètres de requête**.

Votre table mise en forme se présente maintenant comme ceci :

	A _C State name	A _C Status	A _C Abbreviation
1	Alabama	State	AL
2	Alaska	State	AK
3	Arizona	State	AZ
4	Arkansas	State	AR
5	California	State	CA
6	Colorado	State	CO
7	Connecticut	State	CT
8	Delaware	State	DE
9	Florida	State	FL
10	Georgia	State	GA
11	Hawaii	State	HI
12	Idaho	State	ID
13	Illinois	State	IL
14	Indiana	State	IN
15	Iowa	State	IA
16	Kansas	State	KS
17	Kentucky	State	KY

Renommez la table **State codes** dans le champ **Propriétés de Paramètres de requête**.

Une fois la table **State codes** mise en forme, vous pouvez *combiner* ces deux tables en une seule. Dans la mesure où les tables dont vous disposez à présent proviennent de requêtes que vous avez appliquées aux données, elles sont également appelées *requêtes*. Il existe deux façons principales de combiner des requêtes : par *fusion* et par *ajout*.

Pour ajouter une ou plusieurs colonnes à une autre requête, vous *fusionnez* les requêtes. Pour ajouter des lignes de données à une requête existante, vous les *ajoutez* à la requête.

Dans le cas présent, vous souhaitez *fusionner* la requête **State codes** dans la requête **Best states for sunglasses**. Pour fusionner les requêtes, passez à la requête **Best states for sunglasses**. Pour cela, sélectionnez-la dans le volet **Requêtes** à gauche de l'Éditeur Power Query. Ensuite, sélectionnez **Fusionner des requêtes** à partir du groupe **Combiner** sous l'onglet **Accueil** du ruban.

Dans la fenêtre **Fusionner**, sélectionnez **State codes** dans la liste déroulante des autres requêtes disponibles. Sélectionnez la colonne à mettre en correspondance dans chaque table : **State** de la requête **Best states for sunglass sales** et **State name** de la requête **State codes**.

Si une boîte de dialogue **Niveaux de confidentialité** s'affiche, sélectionnez **Ignorer les contrôles des niveaux de confidentialité pour ce fichier** et **Enregistrer**. Sélectionnez **OK**.

The screenshot shows the 'Merge' dialog box in Power BI. At the top, there are several buttons: 'Choose Columns', 'Remove Columns', 'Keep Rows', 'Remove Rows', 'Sort', 'Split Column', 'Group By', 'Data Type: Text', 'Use First Row as Headers', 'Replace Values', 'Transform', 'Merge Queries' (which is highlighted with a red box), 'Merge Queries as New', 'Combine', and 'Text Analytics'. Below these buttons, there are dropdown menus for 'Affordability' and 'Weather'.

The main area of the dialog box contains two tables:

- Best states for sunglass sales** (highlighted with a red box):

State	Overall rank	Affordability	Weather
Hawaii	10	45	1
Florida	5	25	2
Louisiana	36	29	3
Texas	17	24	4
Georgia	28	19	5
- State codes** (highlighted with a red box):

State name	Status	Abbreviation
Alabama	State	AL
Alaska	State	AK
Arizona	State	AZ
Arkansas	State	AR
California	State	CA

Below the tables, there are settings for the join:

- Join Kind:** Left Outer (all from first, matching from second)
- Use fuzzy matching to perform the merge:** Unchecked
- Fuzzy matching options:** A link to a separate page.

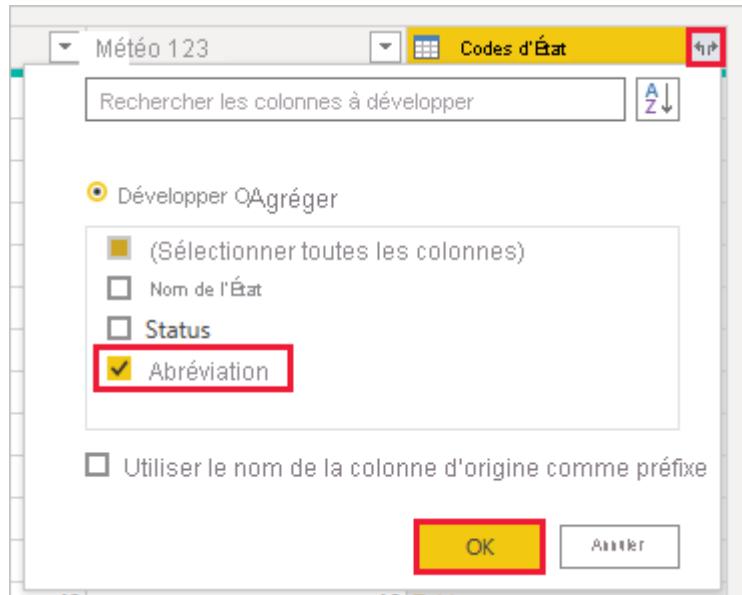
At the bottom right, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Une nouvelle colonne nommée **State codes** s'affiche à droite de la table **Best states for sunglass sales**. Elle contient la requête State codes que vous avez fusionnée avec la requête Best states for sunglass sales. Toutes les colonnes de la table fusionnée sont condensées dans la colonne **State codes**. Vous pouvez développer la table fusionnée et inclure uniquement les colonnes souhaitées.

The screenshot shows a Power BI data grid with 15 rows. The columns are labeled: 'State' (highlighted with a yellow box), 'Overall rank', 'Affordability', 'Weather', and 'State codes' (highlighted with a red box). The 'State codes' column contains the following data:

State	Overall rank	Affordability	Weather	State codes
Hawaii	10	45	1	1 Table
Florida	5	25	2	2 Table
Louisiana	36	29	3	3 Table
Texas	17	24	4	4 Table
Georgia	28	19	5	5 Table
Mississippi	19	6		6 Table
Alabama	16	10		7 Table
South Carolina	41	27		8 Table
Arkansas	11	4		9 Table
Arizona	38	33		10 Table
Oklahoma	21	11		11 Table
North Carolina	7	13		12 Table
California	43	49		13 Table
Tennessee	22	12		14 Table
Kentucky	6	9		15 Table

Pour développer la table fusionnée et sélectionner les colonnes à inclure, sélectionnez l'icône **Développer** dans l'en-tête de colonne. Dans la boîte de dialogue **Développer**, sélectionnez uniquement la colonne **Abréviation**. Décochez **Utiliser le nom de la colonne d'origine comme préfixe**, puis sélectionnez **OK**.



① Notes

Prenez le temps de vous familiariser avec les différents modes d'introduction de la table **State codes**. Faites des essais. Si les résultats ne vous satisfont pas, supprimez simplement cette étape de la liste **Étapes appliquées** dans le volet **Paramètres de la requête**. Vous pouvez faire cela autant de fois que vous le voulez jusqu'à ce que le processus de développement vous convienne.

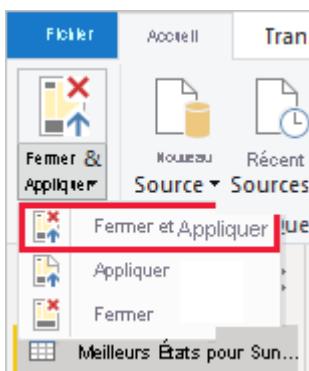
Pour obtenir une description plus complète de chacune de ces étapes de mise en forme et combinaison de données, consultez [Mettre en forme et combiner des données dans Power BI Desktop](#).

Vous disposez à présent d'une table de requête unique qui combine deux sources de données, chacune ayant été mise en forme selon vos besoins. Cette requête peut servir de base pour d'autres connexions de données intéressantes au niveau d'un État : situation démographique, niveaux de richesse, loisirs, etc.

The screenshot shows the Power Query Editor interface. On the left, there's a sidebar labeled 'Queries' with a list of tables. The main area displays a table with columns: 'Overall rank', 'Affordability', 'Weather', and 'Abbreviation'. The 'Applied Steps' pane on the right lists various data transformation steps taken from the source to the current state.

	Overall rank	Affordability	Weather	Abbreviation
1 Hawaii	10	45	1 HI	
2 Alabama	16	10	7 AL	
3 Florida	5	25	2 FL	
4 Louisiana	36	29	3 LA	
5 Arizona	38	33	10 AZ	
6 Arkansas	11	4	9 AR	
7 Georgia	28	19	5 GA	
8 California	43	49	13 CA	
9 Mississippi	19	6	6 MS	
10 Colorado	33	36	37 CO	
11 Connecticut	30	46	29 CT	
12 South Carolina	41	27	8 SC	
13 Delaware	32	30	16 DE	
14 Oklahoma	21	11	11 OK	
15 North Carolina	7	13	12 NC	
16 Illinois	47	40	23 IL	
17 Indiana	29	3	25 IN	
18 Kentucky	6	9	15 KY	
19 Iowa	2	8	34 IA	
20 Kansas	7	7	20 KS	
21 Maryland	50	47	18 MD	
22 Missouri	3	1	19 MO	
23 New Mexico	37	26	21 NM	
24 Massachusetts	23	43	33 MA	
25				

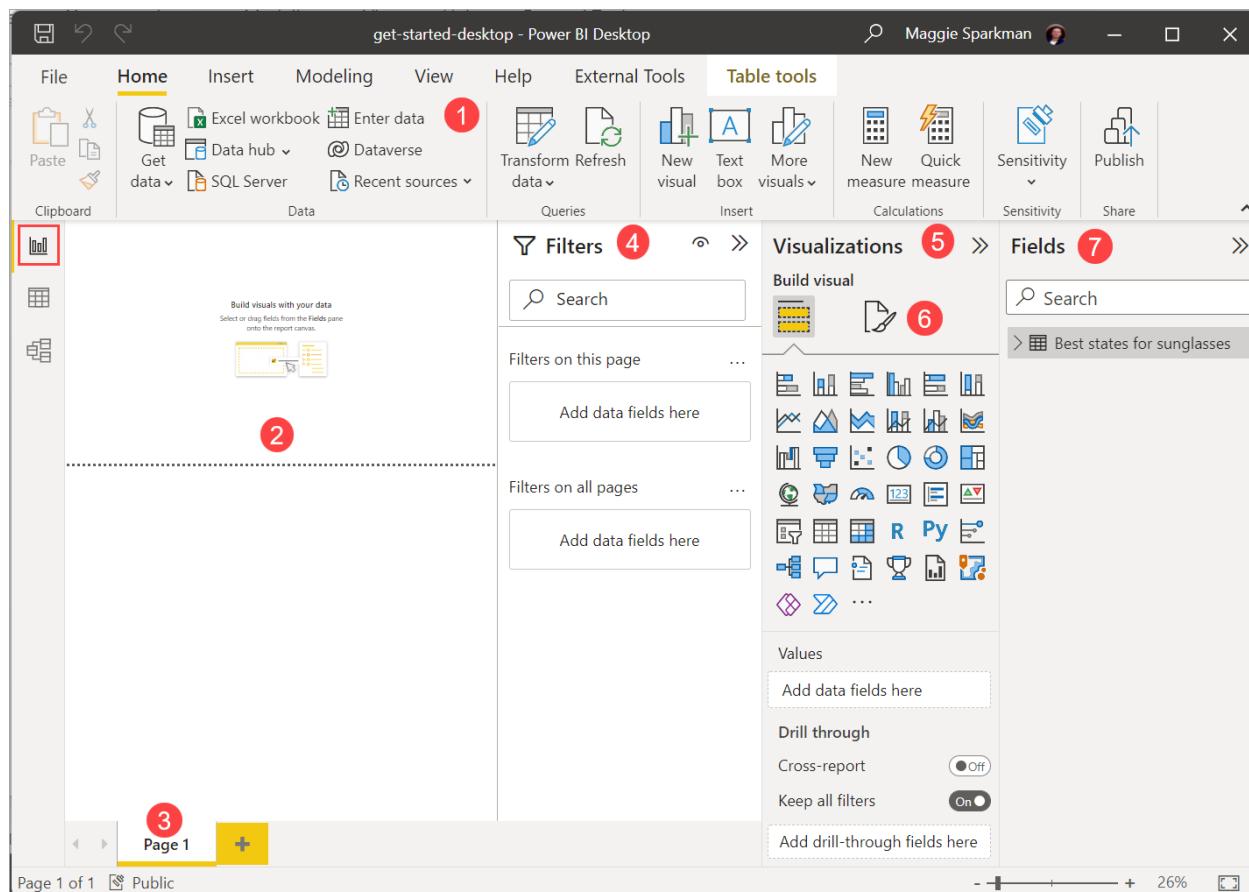
Pour le moment, vous disposez de suffisamment de données pour créer un rapport intéressant dans Power BI Desktop. Étant donné qu'il s'agit d'une étape majeure, appliquez les modifications dans l'**Éditeur Power Query** et chargez-les dans Power BI Desktop. Pour cela, sélectionnez **Fermer & appliquer** sous l'onglet Accueil du ruban. Vous pouvez également sélectionner **Appliquer** pour garder la requête ouverte dans l'**Éditeur Power Query** pendant que vous travaillez dans Power BI Desktop.



Vous pouvez continuer de modifier une fois celle-ci chargée dans Power BI Desktop, puis recharger le modèle pour appliquer les modifications apportées. Pour rouvrir l'**Éditeur Power Query** à partir de Power BI Desktop, sélectionnez **Transformer les données** sous l'onglet Accueil du ruban Power BI Desktop.

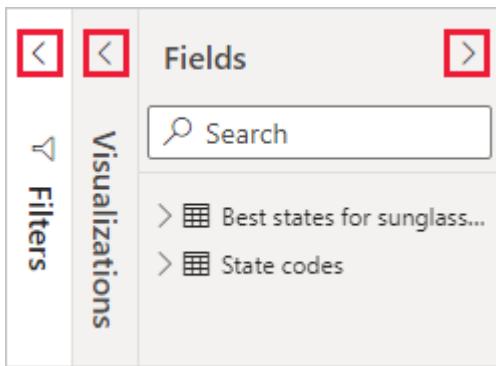
Créer des rapports

Dans la vue **Rapport** de Power BI Desktop, vous pouvez générer des visualisations et des rapports. La vue **État** comporte six zones principales :

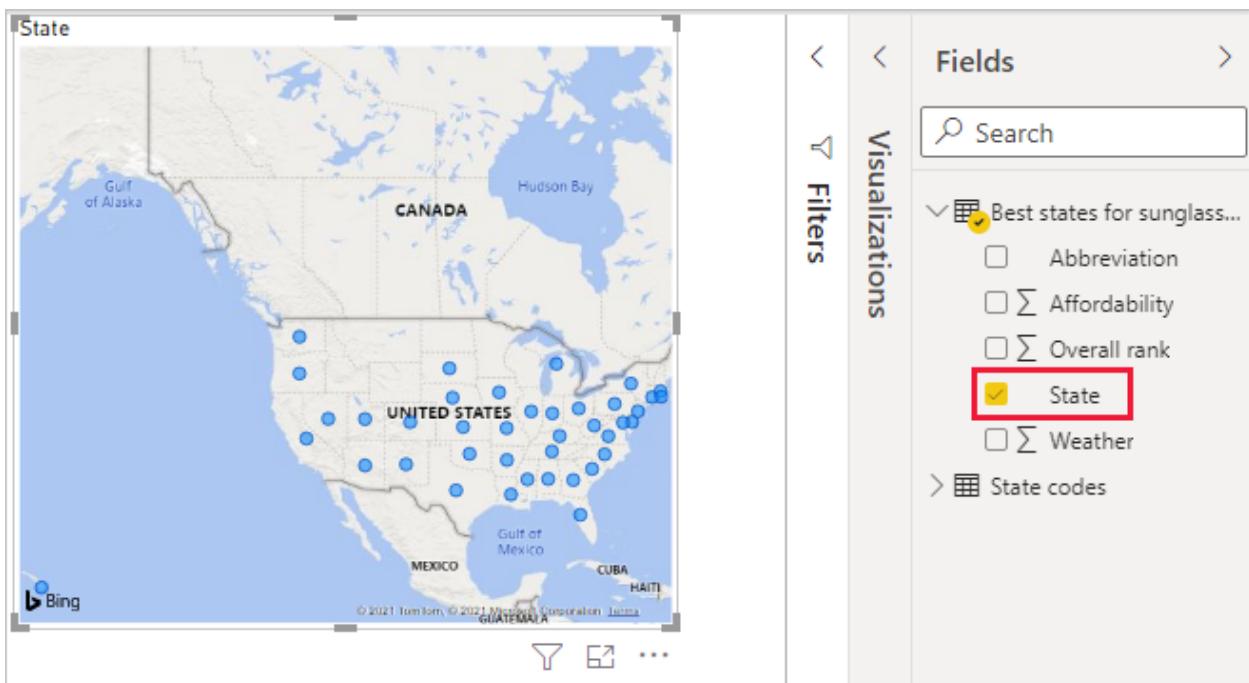


1. Le ruban, dans la partie supérieure, qui affiche les tâches courantes associées aux rapports et aux visualisations.
2. La zone de canevas au milieu, dans laquelle vous pouvez créer et organiser des visualisations.
3. La zone d'onglets, dans la partie inférieure, qui vous permet de sélectionner ou d'ajouter des pages de rapport.
4. Le volet **Filtres**, dans lequel vous pouvez filtrer les visualisations de données.
5. Le volet **Visualisations**, dans lequel vous pouvez ajouter, modifier ou personnaliser des visualisations et appliquer une extraction.
6. Le volet **Format**, dans lequel vous concevez le rapport et les visualisations.
7. Le volet **Champs**, qui affiche les champs disponibles dans vos requêtes. Pour créer ou modifier des visualisations, vous pouvez faire glisser ces champs sur le canevas, le volet **Filtres** ou le volet **Visualisations**.

Vous pouvez développer et réduire les volets **Filtres**, **Visualisations** et **Champs** à l'aide des flèches situées en haut de chaque volet. Le fait de réduire les volets libère de l'espace sur le canevas pour créer des visualisations intéressantes.



Pour créer une visualisation simple, il vous suffit de sélectionner un champ dans la liste de champs ou de le faire glisser sur le canevas à partir de la liste **Champs**. Par exemple, faites glisser le champ **State** de la table **Best states for sunglasses sales** sur le canevas et observez ce qui se passe.



Regardez ça ! Power BI Desktop a détecté que le champ **State** contenait des données de géolocalisation et a automatiquement créé une visualisation sous forme de carte. La visualisation affiche des points de données pour les 40 États de votre modèle de données.

Le volet **Visualisations** donne des informations sur la visualisation et vous permet de les modifier.

Visualisations

Générer un visuel

The screenshot shows the 'Visualisations' pane from Microsoft Power BI. At the top, there are three buttons: '1' (grid icon), '2' (pencil icon), and a magnifying glass icon. Below these are five rows of icons representing different types of visualizations: bar charts, line charts, stacked bars, maps, pie charts, tables, matrices, Python code, R code, location markers, and a '...' icon. A red circle with the number '3' is overlaid on the third icon in the second row (a line chart). The main body of the pane contains several sections with dashed borders:

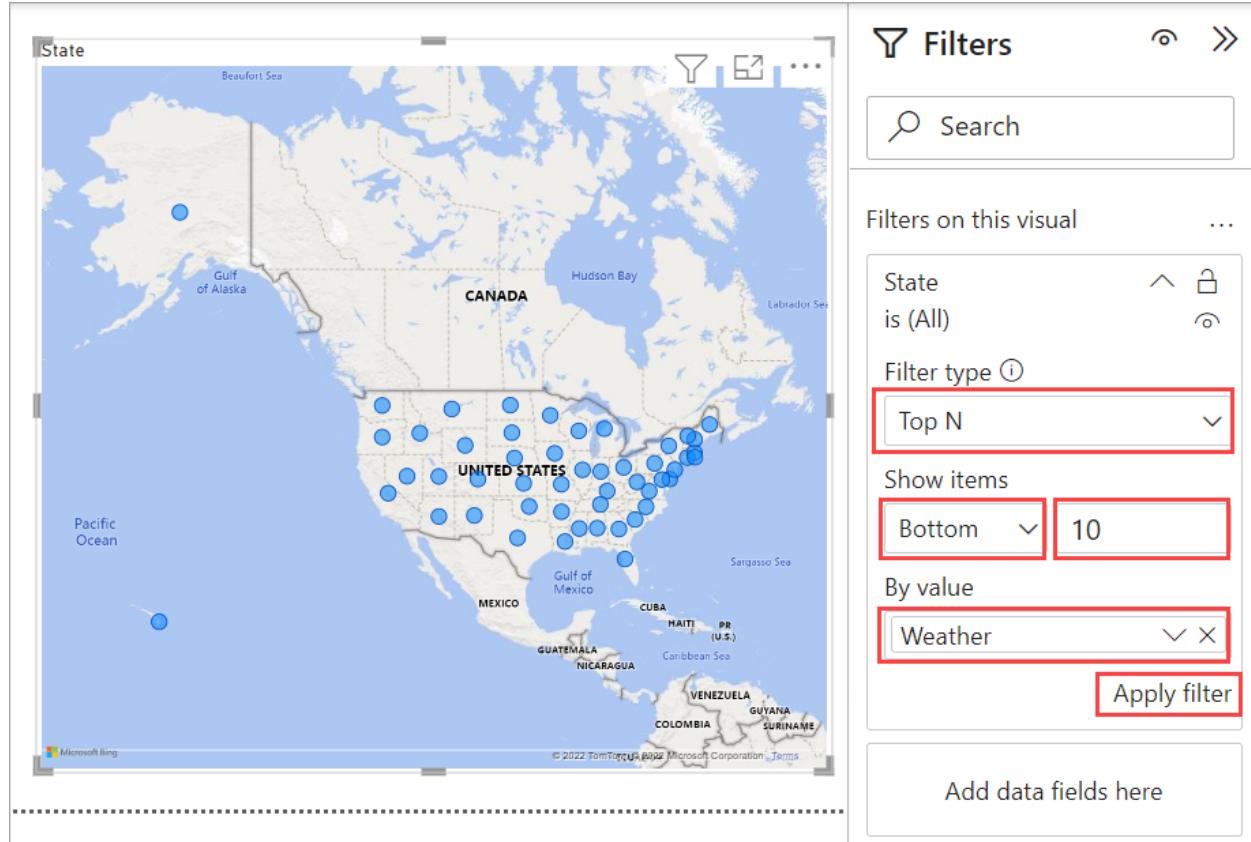
- Emplacement**: Contains a dropdown menu labeled 'État'.
- Légende**: Contains a placeholder text 'Ajouter des champs de données ici'.
- Latitude**: Contains a placeholder text 'Ajouter des champs de données ici'.
- Longitude**: Contains a placeholder text 'Ajouter des champs de données ici'.
- Taille des bulles**: Contains a placeholder text 'Ajouter des champs de données ici'.
- Info-bulles**: Contains a placeholder text 'Ajouter des champs de données ici'.

1. L'option **Champs** du volet **Visualisations** vous permet de faire glisser des champs de données vers la zone **Légende** et d'autres zones de champs dans le volet.
2. L'option **Format** vous permet d'appliquer une mise en forme et d'autres contrôles aux visualisations.
3. Les icônes indiquent le type de visualisation créé. Vous pouvez changer le type d'une visualisation sélectionnée en sélectionnant une autre icône. Vous pouvez également créer une visualisation en sélectionnant une icône sans aucune visualisation existante sélectionnée.

Les options disponibles dans les zones **Champs** et **Format** dépendent du type de visualisation et des données dont vous disposez.

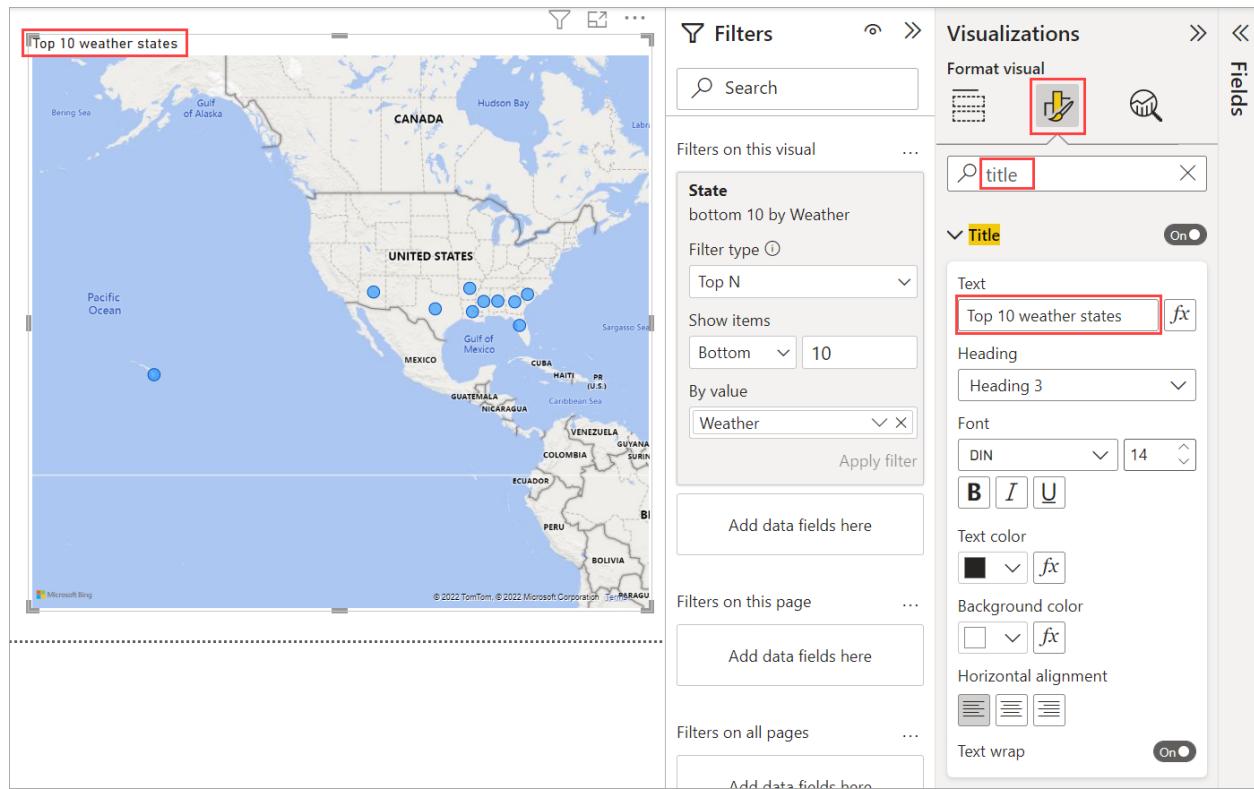
Vous souhaitez que votre visualisation sous forme de carte affiche uniquement le top 10 des États en fonction des conditions climatiques. Pour afficher uniquement le top 10 des États, dans le volet **Filtres**, pointez sur **State est (Tout)** et développez la flèche qui apparaît. Sous **Type de filtre**, sélectionnez **N premiers** dans la liste déroulante. Sous **Afficher les éléments**, sélectionnez **Bas** car vous souhaitez afficher les éléments associés aux valeurs numériques les plus faibles, puis entrez **10** dans le champ suivant.

Faites glisser le champ **Weather** du volet **Champs** vers le champ **Par valeur**, puis sélectionnez **Appliquer le filtre**.

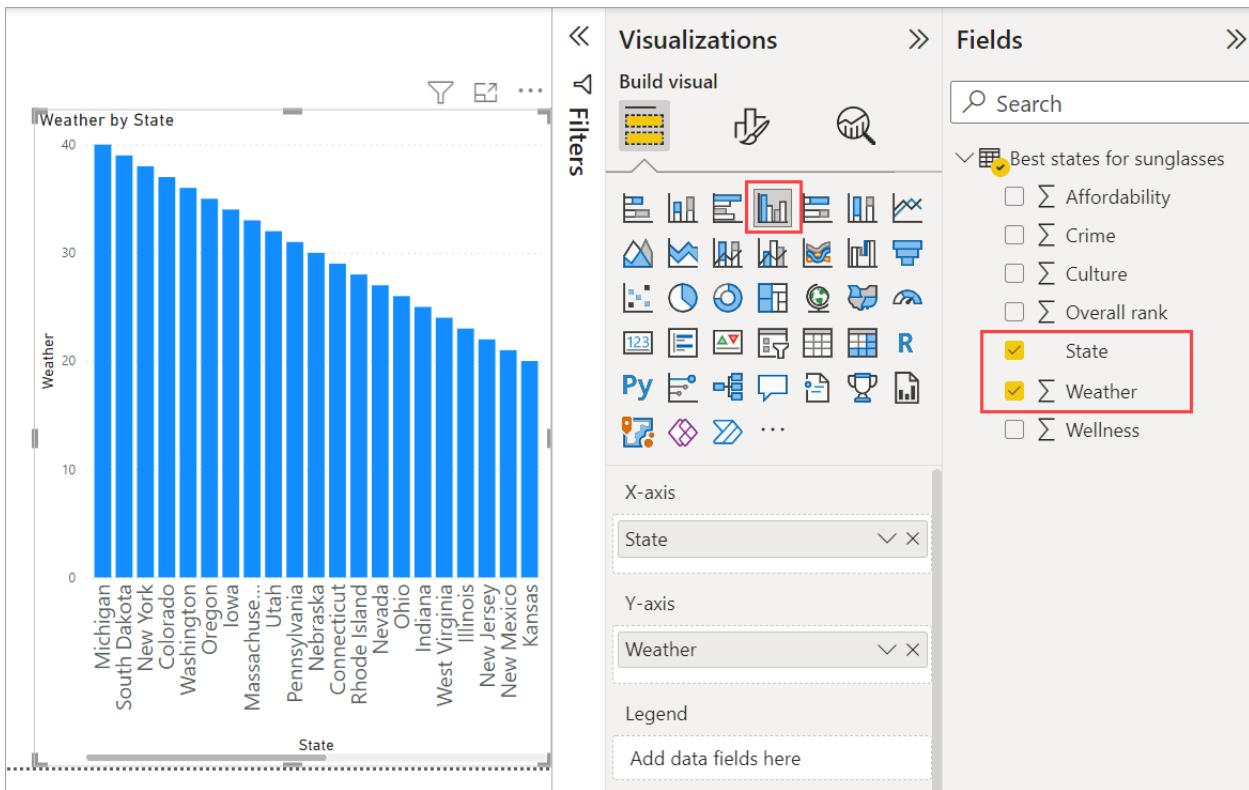


Seuls les 10 premiers États classés en fonction des conditions climatiques apparaissent sur la visualisation sous forme de carte.

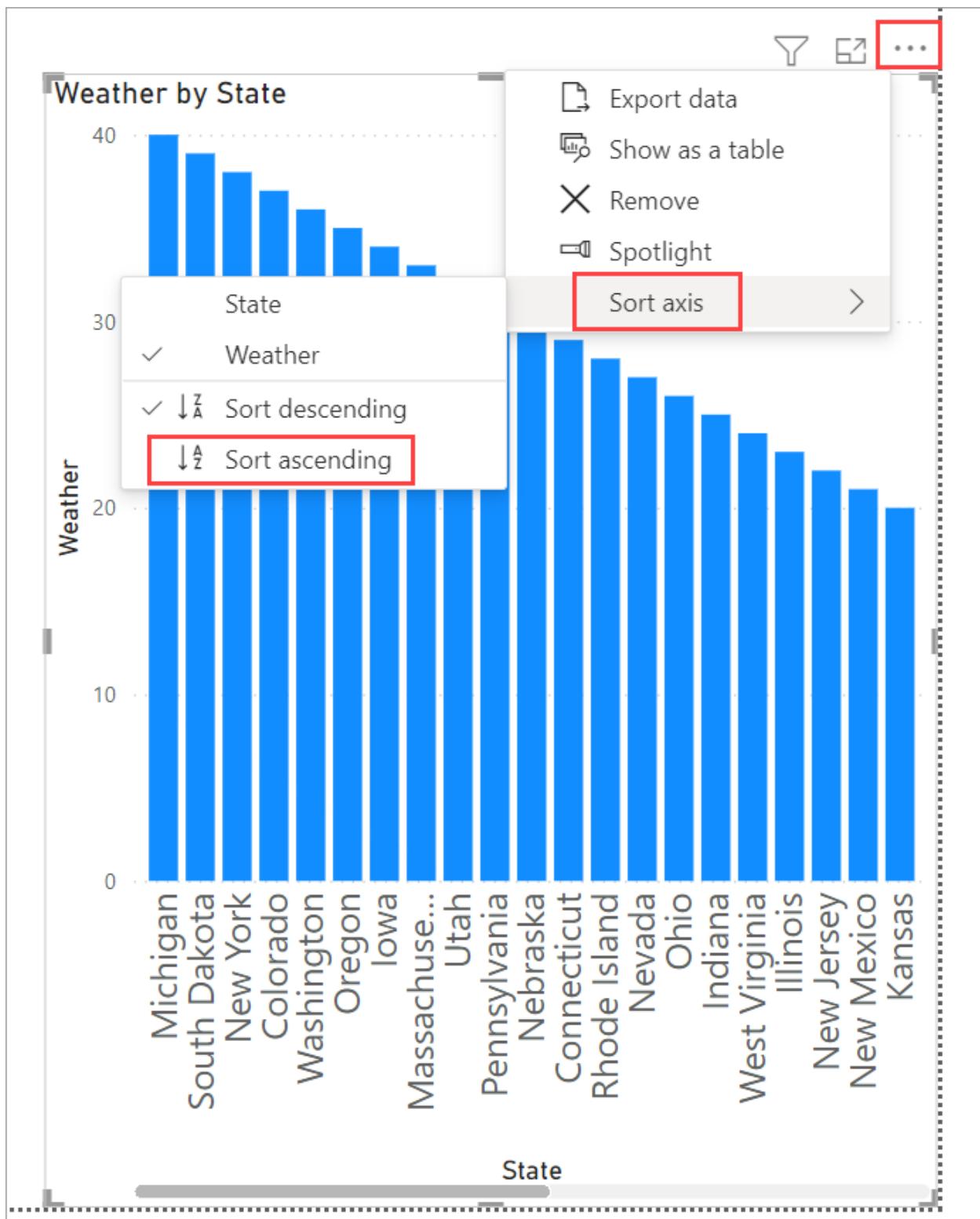
Vous pouvez renommer votre visualisation. Sélectionnez l'icône **Format** dans le volet **Visualisation**, puis tapez *titre* dans la zone **Rechercher**. Dans la carte **Titre**, tapez *10 premiers États classés en fonction des conditions climatiques* sous **Texte**.



Pour ajouter une visualisation présentant les noms des 10 premiers États classés de 1 à 10 en fonction des conditions climatiques, sélectionnez une zone vide du canevas, puis sélectionnez l'icône **Histogramme groupé** dans le volet **Visualisations**. Dans le volet **Champs**, sélectionnez **State** et **Weather**. Un histogramme affiche les 40 États de votre requête, classés numériquement par ordre décroissant. Les États avec les conditions climatiques les plus rudes apparaissent donc en premier.



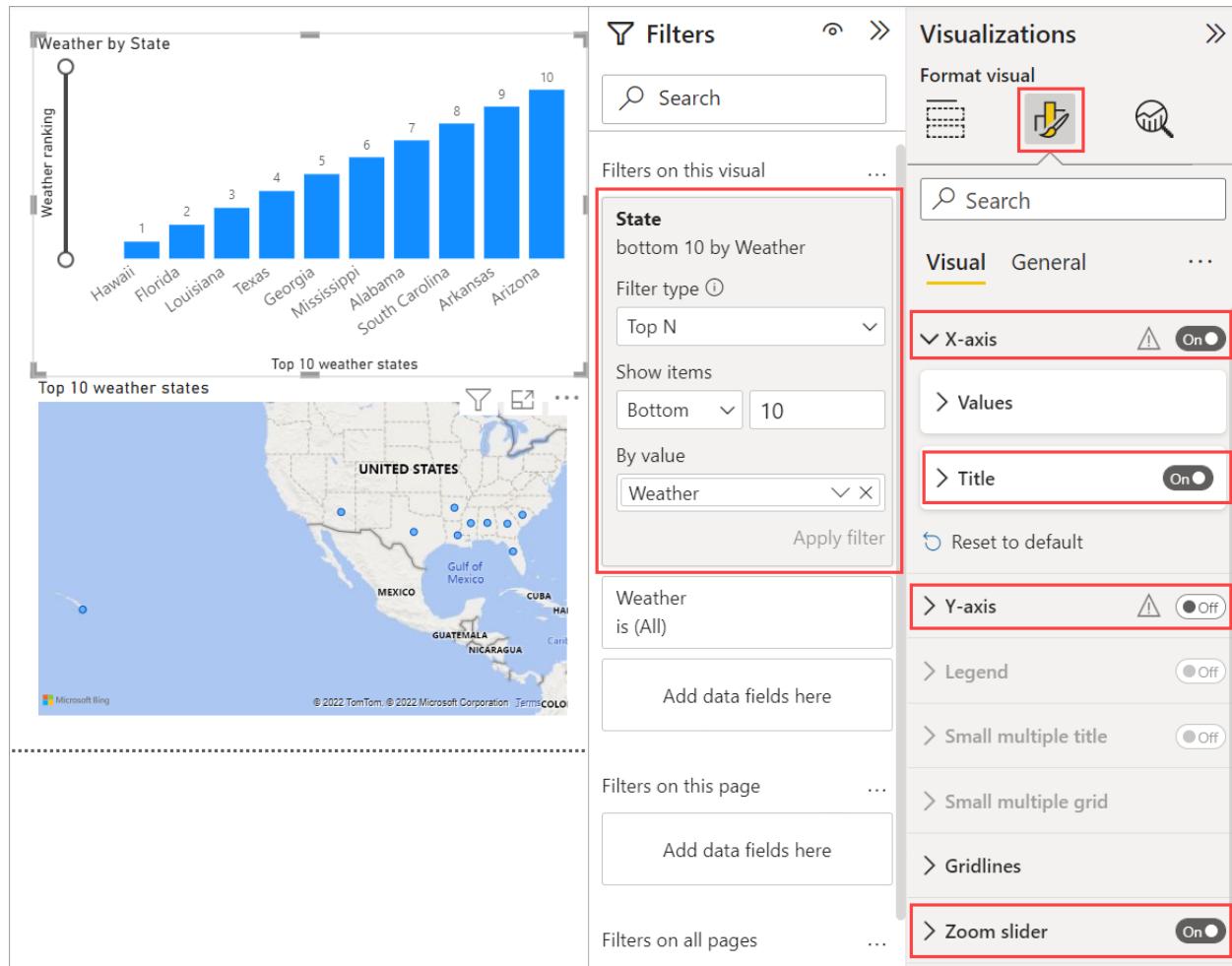
Pour changer l'ordre du classement de manière à ce que le numéro 1 apparaisse en premier, sélectionnez **Plus d'options (...)** en haut à droite de la visualisation, puis sélectionnez **Tri croissant** dans le menu.



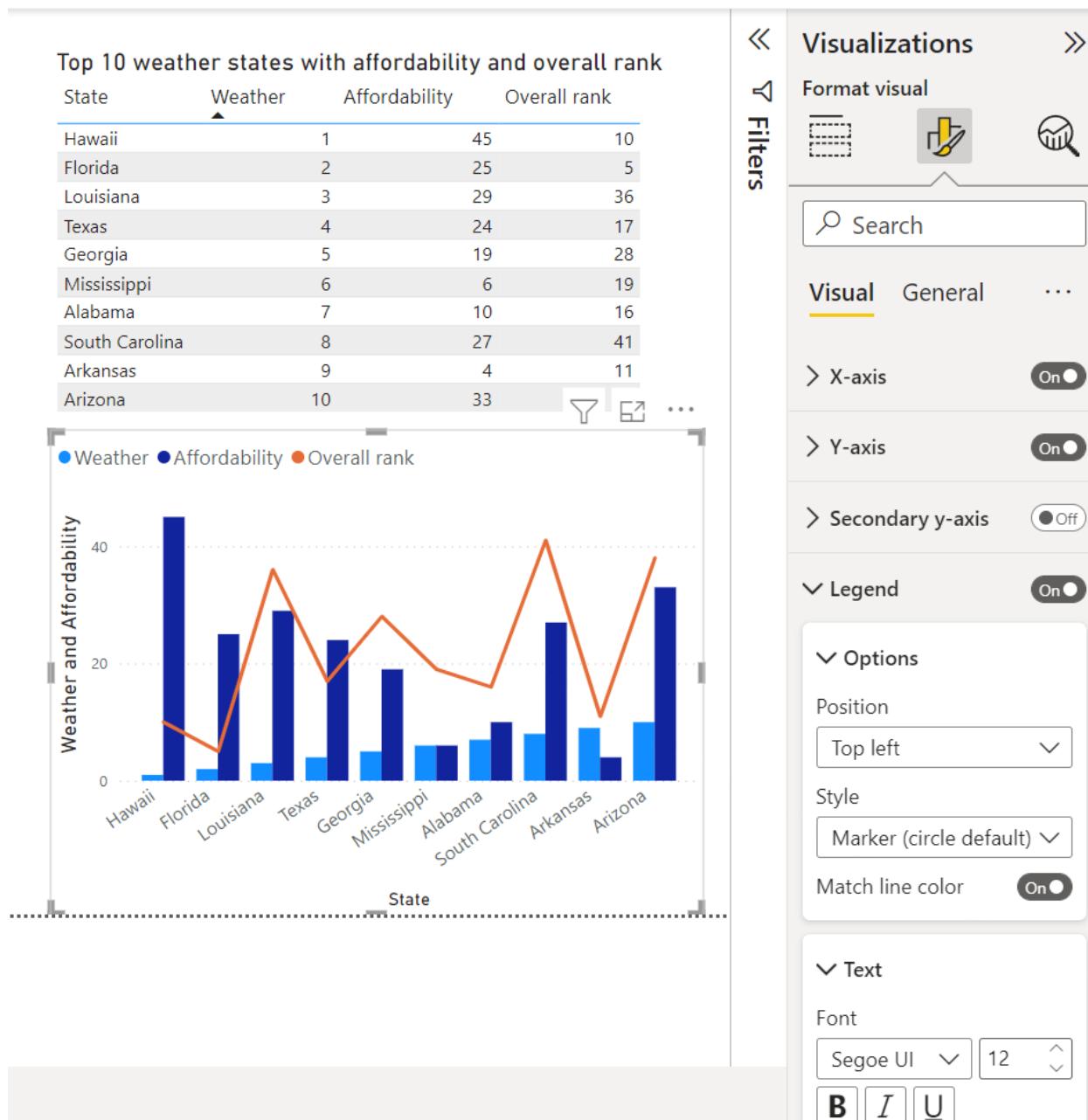
Pour limiter le tableau aux 10 premiers États, appliquez le filtre Bas avec la valeur 10 (le même filtre que pour la visualisation sous forme de carte).

Renommez l'histogramme en suivant la même procédure que celle utilisée pour la visualisation sous forme de carte. Pour plus de clarté, dans la section **Format** du volet **Visualisations**, remplacez **Weather** par **Weather ranking** dans **Axe Y>Titre de l'axe**. Ensuite, placez le sélecteur **Axe Y** en position **Désactivé**. Recherchez le **Curseur de zoom** et définissez-le sur **Activé**, puis définissez **Étiquettes des données** sur **Activé**.

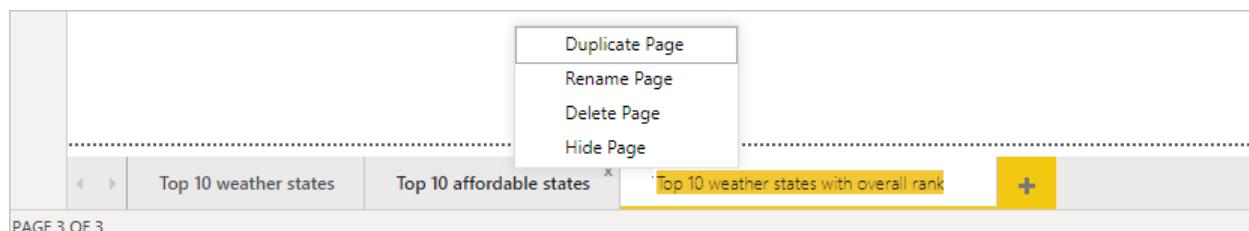
Les 10 premiers États classés en fonction des conditions climatiques apparaissent avec leur classement numérique.



Vous pouvez créer des visualisations similaires ou autres pour les champs **Affordability** et **Overall ranking** ou combiner plusieurs champs en une seule visualisation. Vous pouvez créer toutes sortes de visualisations et de rapports intéressants. Ces visualisations **Table** et **Graphique en courbes et histogramme groupé** présentent le top 10 des États en fonction des conditions climatiques avec leur classement en termes de coût de la vie et leur classement général :

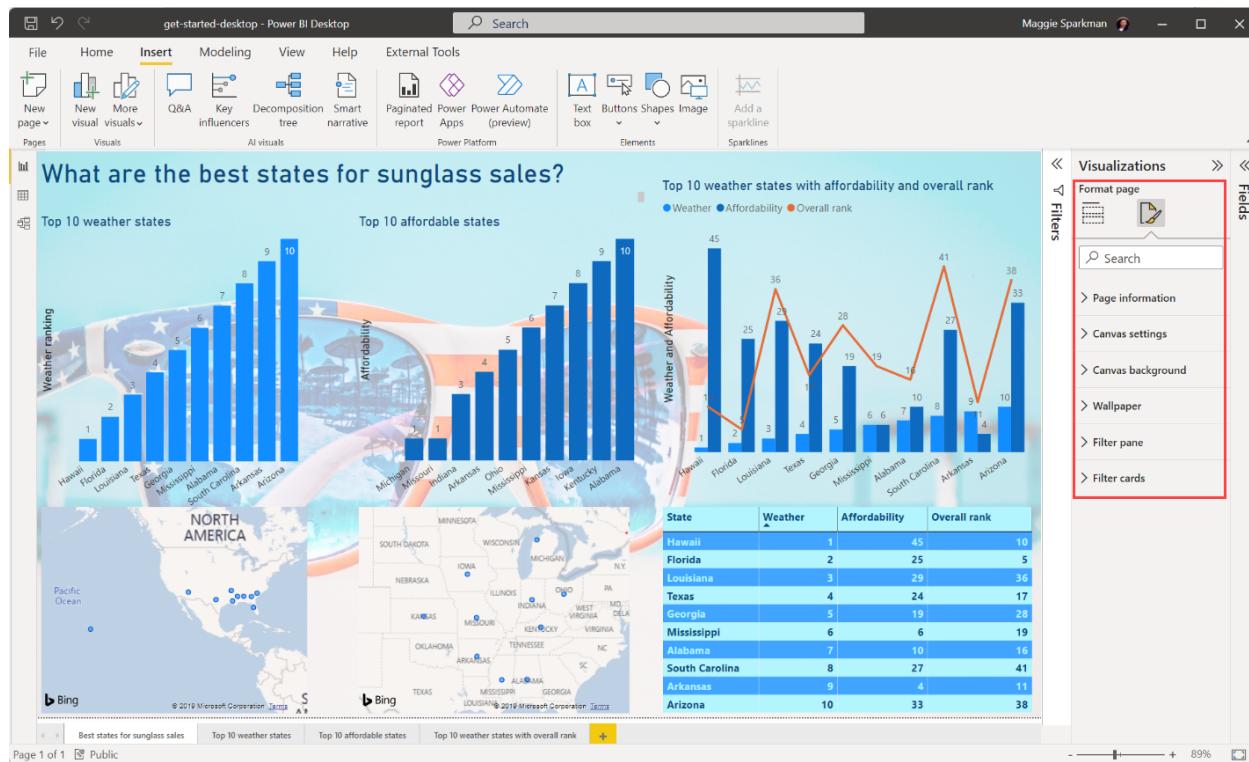


Vous pouvez afficher différentes visualisations dans différentes pages du rapport. Pour ajouter une nouvelle page, sélectionnez le symbole + en regard des pages existantes dans la barre des pages. Vous pouvez également sélectionner **Insérer > Nouvelle page** sous l'onglet **Accueil** du ruban. Pour renommer une page, double-cliquez sur le nom de la page dans la barre des pages ou cliquez dessus avec le bouton droit et sélectionnez **Renommer la page**, puis tapez le nouveau nom. Pour accéder à une autre page de l'état, sélectionnez la page dans la barre des pages.



Vous pouvez ajouter des zones de texte, des images et des boutons à vos pages d'état à partir du groupe **Insérer** de l'onglet **Accueil**. Pour définir les options de mise en forme

des visualisations, sélectionnez une visualisation, puis cliquez sur l'icône **Format** dans le volet **Visualisations**. Pour configurer les tailles de page, les arrière-plans et d'autres informations de page, cliquez sur l'icône **Format** sans aucune visualisation sélectionnée.

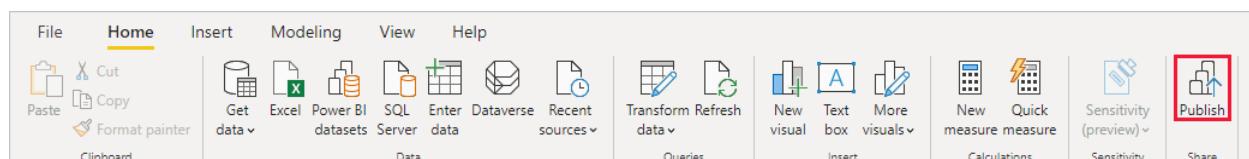


Quand vous avez terminé de créer vos pages et vos visualisations, sélectionnez **Fichier>Enregistrer** pour enregistrer votre rapport. Pour plus d'informations sur les rapports, consultez [Vue Rapport dans Power BI Desktop](#).

Partager votre travail

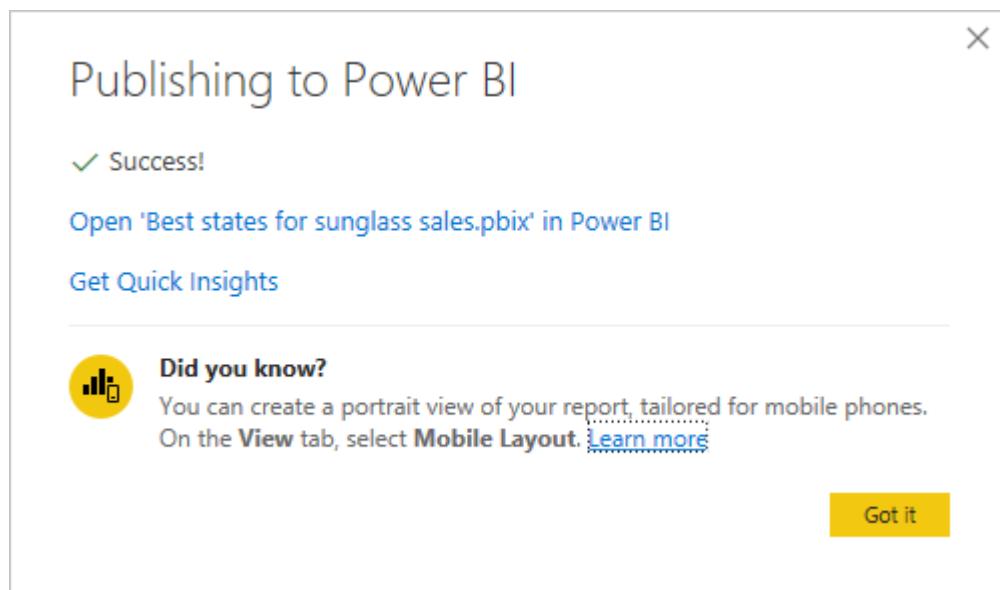
Vous disposez à présent d'un rapport Power BI Desktop que vous pouvez partager avec d'autres utilisateurs. Il existe plusieurs moyens de partager votre travail. Vous pouvez le publier directement sur le service Power BI à partir de Power BI Desktop, distribuer le fichier .pbix du rapport comme n'importe quel autre fichier ou encore charger le fichier .pbix à partir du service Power BI. Vous devez disposer d'un compte Power BI pour pouvoir publier ou charger des rapports sur le service Power BI.

Pour publier sur le service Power BI à partir de Power BI Desktop, sélectionnez **Publier** sous l'onglet **Accueil** du ruban.



Vous pouvez être invité à vous connecter à Power BI ou à sélectionner une destination.

Une fois le processus de publication terminé, la boîte de dialogue suivante s'affiche :



Quand vous sélectionnez le lien pour ouvrir le rapport dans Power BI, votre rapport s'ouvre dans votre site Power BI sous **Mon espace de travail > Rapports**.

Un autre moyen de partager votre travail consiste à le charger à partir du service **Power BI**. Accédez à <https://app.powerbi.com> pour ouvrir Power BI dans un navigateur. Dans votre page **Accueil** Power BI, sélectionnez **Obtenir des données** en bas à gauche pour démarrer le processus de chargement de votre rapport Power BI Desktop.

A screenshot of the Power BI Home page. The left sidebar contains navigation links: Home, Favorites, Recent, Create, Datasets, Apps, Shared with me, Discover, Learn, Workspaces, and My workspace. The "Get data" link under Workspaces is highlighted with a red box. The main content area features a greeting "Good afternoon, MOD", a search bar, and a "New report" button. Below this is a section titled "Favorites + frequents" with cards for "My workspace" and "Sales and Marketing Sample PBIX". Further down, there's a section for "Data stories from the Power BI community" with a "See more data stories" link and navigation arrows. At the bottom, there are small preview cards for "lytics Dashboard" and "INCIDENCES & MORTALITÉS" and "ATA GLANCE USA CANCER".

Dans la page suivante, sélectionnez **Obtenir** dans la section **Fichiers**.

Get Data

[Download Power BI Desktop](#) for the best report-building experience

Discover content

My organization

Discover apps published by other people in your organization.

[Get](#)

Services

Choose apps from online services that you use.

[Get](#)

Create new content

Files

Bring in your reports, workbooks, or data from Excel, Power BI Desktop or CSV files.

[Get](#)

Databases

Use Power BI Desktop to connect to data in Azure SQL Database and more.

[Get](#)

More ways to create your own content

[Samples](#)

[Partner Showcase](#)

Build on existing datasets

[Published datasets](#)

Sur la page suivante, sélectionnez **Fichier local**. Recherchez et sélectionnez votre fichier .pbix Power BI Desktop, puis sélectionnez **Ouvrir**.

Une fois le fichier importé, il est répertorié sous **Mon espace de travail > États** dans le volet gauche du service Power BI.

Power BI My workspace Best states for sunglass ... | Data updated 4/13/21

Pages

- Top 10 weather states
- Top 10 affordable states
- Top 10 weather states ...

Top 10 weather states

Rank	State	Ranking
1	Hawaii	1
2	Florida	2
3	Louisiana	3
4	Texas	4
5	Georgia	5
6	Mississippi	6
7	Alabama	7
8	South Carolina	8
9	Arkansas	9
10	Arizona	10

Top 10 weather states

Bing © 2021 TomTom, © 2021 Microsoft Corporation Terms

Lorsque vous sélectionnez le fichier, la première page de l'état s'affiche. Vous pouvez sélectionner des pages différentes à partir des onglets situés à gauche du rapport.

Vous pouvez apporter des modifications à un rapport dans le service Power BI. Pour cela, sélectionnez **Plus d'options>Modifier** dans la partie supérieure du canevas du rapport.

Power BI My workspace Best states for sunglass ... | Data updated 4/13/21

Pages

- Top 10 weather states
- Top 10 affordable states
- Top 10 weather states ...

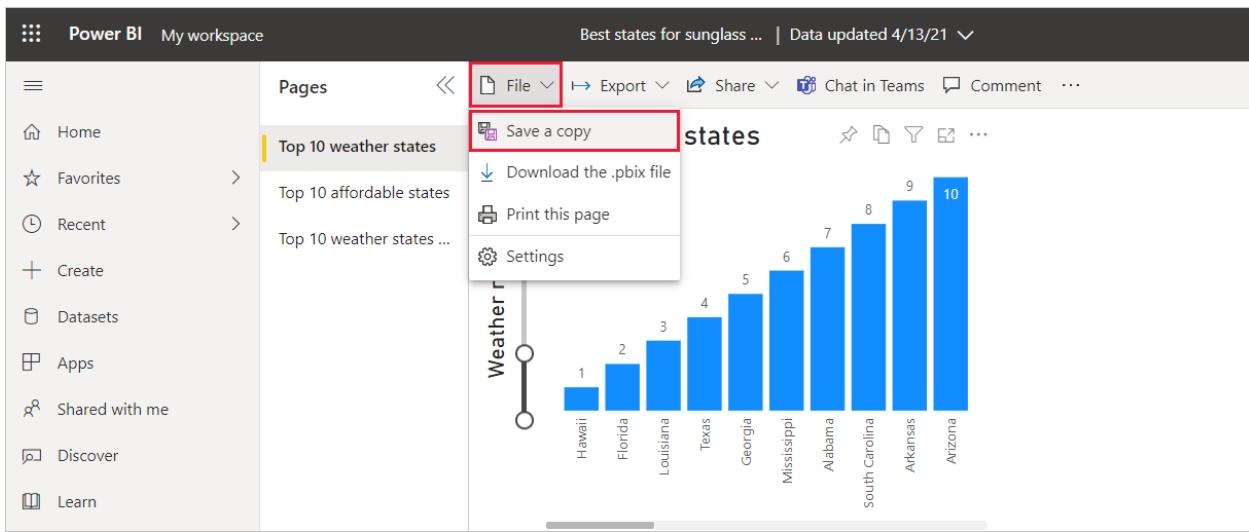
Top 10 weather states

Rank	State	Ranking
1	Hawaii	1
2	Florida	2
3	Louisiana	3
4	Texas	4
5	Georgia	5
6	Mississippi	6
7	Alabama	7
8	South Carolina	8
9	Arkansas	9
10	Arizona	10

...

- Subscribe
- Edit**
- See related content
- Open lineage view
- Open usage metrics
- Pin to a dashboard

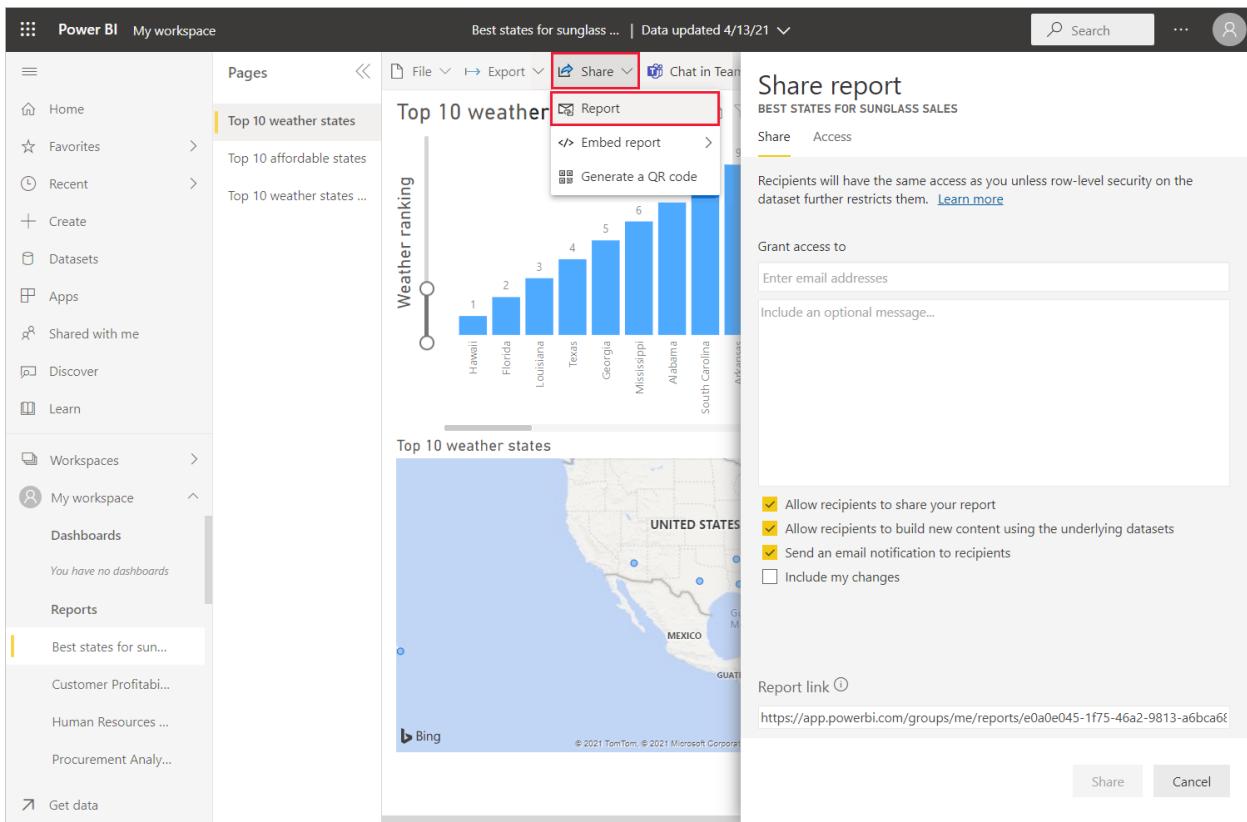
Pour enregistrer vos modifications, sélectionnez **Fichier>Enregistrer une copie**.



Vous pouvez créer toutes sortes de visuels intéressants dans le service **Power BI** et les épinglez à un *tableau de bord*. Pour en savoir plus sur les tableaux de bord dans le service **Power BI**, passez en revue les [conseils pour la conception d'un tableau de bord réussi](#). Pour plus d'informations sur la création, le partage et la modification de tableaux de bord, consultez [Partager un tableau de bord](#).

Pour partager un rapport ou un tableau de bord, sélectionnez **Partager > Rapport** en haut de la page d'ouverture d'un rapport ou d'un tableau de bord ou sélectionnez l'icône **Partager** en regard du nom d'un rapport ou d'un tableau de bord dans les listes **Mon espace de travail > Rapports** ou **Mon espace de travail > Tableaux de bord**.

Pour envoyer un e-mail ou obtenir un lien pour partager votre rapport ou tableau de bord avec d'autres utilisateurs, renseignez l'écran **Partager le rapport** ou **Partager le tableau de bord**.



Vous pouvez réaliser toutes sortes de combinaisons et de visualisations remarquables de données à l'aide de Power BI Desktop et du service Power BI.

Observations et limitations

- Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge. Si vous contactez le support technique de Power BI Desktop, vous êtes invité à effectuer une mise à niveau vers la version la plus récente.
- Pour les données et les rapports qui doivent rester en local, il existe une version spécialisée et distincte de Power BI appelée [Power BI Report Server](#). Power BI Report Server utilise une version spécialisée et distincte de Power BI Desktop appelée [Power BI Desktop pour Power BI Report Server](#), qui se met à jour trois fois par an. Cet article décrit la version standard de Power BI Desktop.

Étapes suivantes

Power BI Desktop prend en charge la connexion à un port de diagnostic. Le port de diagnostic permet à d'autres outils de se connecter et d'effectuer des suivis pour établir un diagnostic. Quand vous utilisez le port de diagnostic, *l'apport de changements au modèle n'est pas pris en charge. Les changements apportés au modèle peuvent entraîner une altération et une perte de données.*

Pour plus d'informations sur les nombreuses fonctionnalités de Power BI Desktop, consultez les ressources suivantes :

- Présentation des requêtes dans Power BI Desktop
- Sources de données dans Power BI Desktop
- Se connecter aux données dans Power BI Desktop
- Tutoriel : Mettre en forme et combiner des données avec Power BI Desktop
- Tâches courantes relatives aux requêtes dans Power BI Desktop

Démarrage rapide : S'inscrire pour ou acheter une licence pour le service Power BI

Article • 14/11/2024

Dans ce guide de démarrage rapide, vous vous affectez vous-même une licence et vous achetez une licence pour le service Power BI. Cet article ne couvre pas [l'inscription à un essai gratuit](#).

Le service Power BI peut également être votre outil personnel d'analyse et de visualisation de données. Il peut également servir de moteur d'analytique et de décision pour des projets de groupe, des divisions ou des entreprises tout entières. Cet article explique les différents moyens par lesquels des personnes individuelles peuvent obtenir une licence pour le service Power BI pour elles-mêmes. Pour un examen approfondi des nombreuses autres façons de s'inscrire pour ou d'acheter Power BI et des étapes de résolution des problèmes, consultez [S'inscrire pour et acheter Power BI en tant que personne individuelle](#).

Les étapes exactes de l'inscription varient en fonction de votre organisation et de ce que vous sélectionnez au début du processus. Il existe de nombreuses façons de s'inscrire pour une licence gratuite ou d'acheter une licence payante pour le service Power BI en tant que personne individuelle. Les étapes décrites dans cet article s'appliquent à plusieurs des façons les plus courantes, comme :

- Un bouton **Essayer maintenant** ou **Acheter maintenant**.
- Un lien Power BI envoyé par e-mail.
- Une invite de mise à niveau dans le produit.
- Votre responsable de compte.

Prérequis

Pour effectuer ce démarrage rapide, les éléments suivants sont requis :

- Une compréhension des [options de licence et d'abonnement pour Power BI et Microsoft Fabric](#).
- Une compréhension de [la façon dont Power BI et Fabric fonctionnent ensemble](#).
- Une adresse e-mail professionnelle ou scolaire qui peut être utilisée avec Power BI et Fabric. Si vous ne disposez pas d'un compte professionnel ou scolaire, [découvrez d'autres façons de vous inscrire](#).

- Un compte de messagerie d'une organisation où les inscriptions en libre-service et des achats en libre-service sont activés.

Options d'inscription et d'achat de licence

Examinons quatre options que vous pouvez utiliser pour vous inscrire à et obtenir une licence pour Power BI.

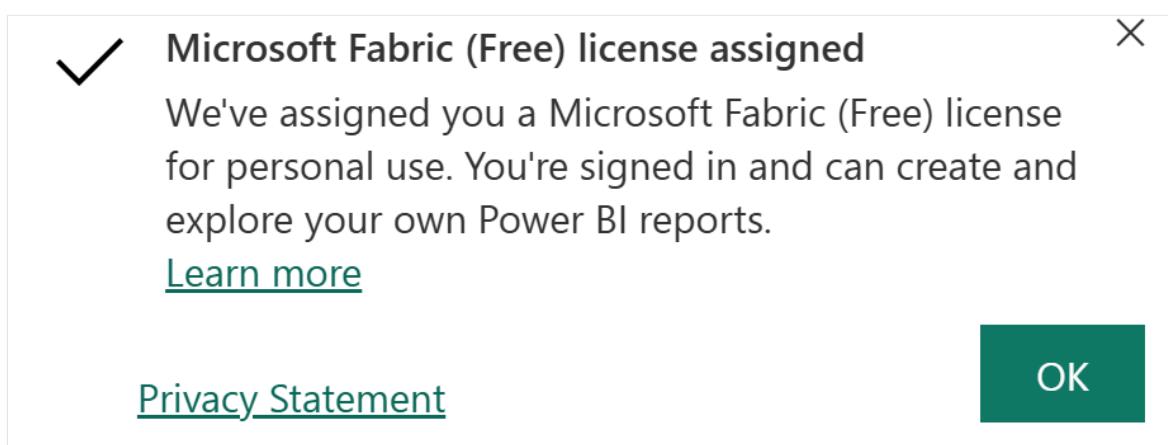
Sélectionner un bouton pour acheter ou essayer Power BI

Microsoft publie des boutons *Prise en main* pour les nouveaux utilisateurs de Power BI. Ces boutons sont notamment **Essayer gratuitement**, **Acheter maintenant**, et **Démarrer un essai gratuit**. Dans cet exemple, nous sélectionnons un bouton **Démarrer gratuitement**. Recherchez ces boutons sur les pages des produits Microsoft associés, dans la documentation sur les produits en ligne et dans les articles de marketing en ligne.

1. Sélectionnez **Démarrer gratuitement** sur le [site web Power BI](#).



2. Quand vous y êtes invité, connectez-vous en utilisant votre compte professionnel ou scolaire.
3. Dans cet exemple, Microsoft 365 vous reconnaît et sait que vous avez déjà installé au moins un autre service Microsoft. Vous recevez une licence gratuite.



Comme vous êtes un nouvel utilisateur, Power BI ouvre votre écran **Accueil**. L'écran **Accueil** contient des ressources pour vous aider à démarrer.

The screenshot shows the Power BI Home page. On the left is a sidebar with icons for Home, Create, Browse, OneDrive data hub, Apps, Metrics, Monitor, Learn, Real-Time hub, Workspaces, and My workspace. The main area has a search bar at the top. A banner at the top says "Introducing the Power BI app in Teams" and "Collaborate with your team members on data and take action. Select Open in Teams to get started". Below this are four recommended cards: "Explore basic Power BI concepts", "Explore the 100 most useful productivity tips", "Cancer statistics in the USA", and "Intro—What is Power BI?". At the bottom of the main area is a "Recent" section with a yellow folder icon containing three dots, followed by "Favorites" and "My apps" buttons, and "Filter by keyword" and "Filter" buttons.

4. Vous pouvez même recevoir une fenêtre contextuelle avec des suggestions pour démarrer. Voici un exemple.

A modal window titled "Welcome to Power BI" is displayed. It features a decorative background with teal and white graphics of charts and sparkles. The text "Welcome to Power BI" is at the top, followed by "Discover rich, interactive reports and analyze your data through visualizations." Below this is a bulleted list: "Get valuable insights", "Make informed data-driven decisions", "Share and collaborate with your team", and "Create new reports from your own data". At the bottom are two buttons: "Explore report" in a green box and "Create a report" in a white box.

Vous disposez maintenant d'une licence Fabric (gratuite) pour travailler dans Power BI. Vous pouvez également utiliser cette licence pour explorer les fonctionnalités gratuites

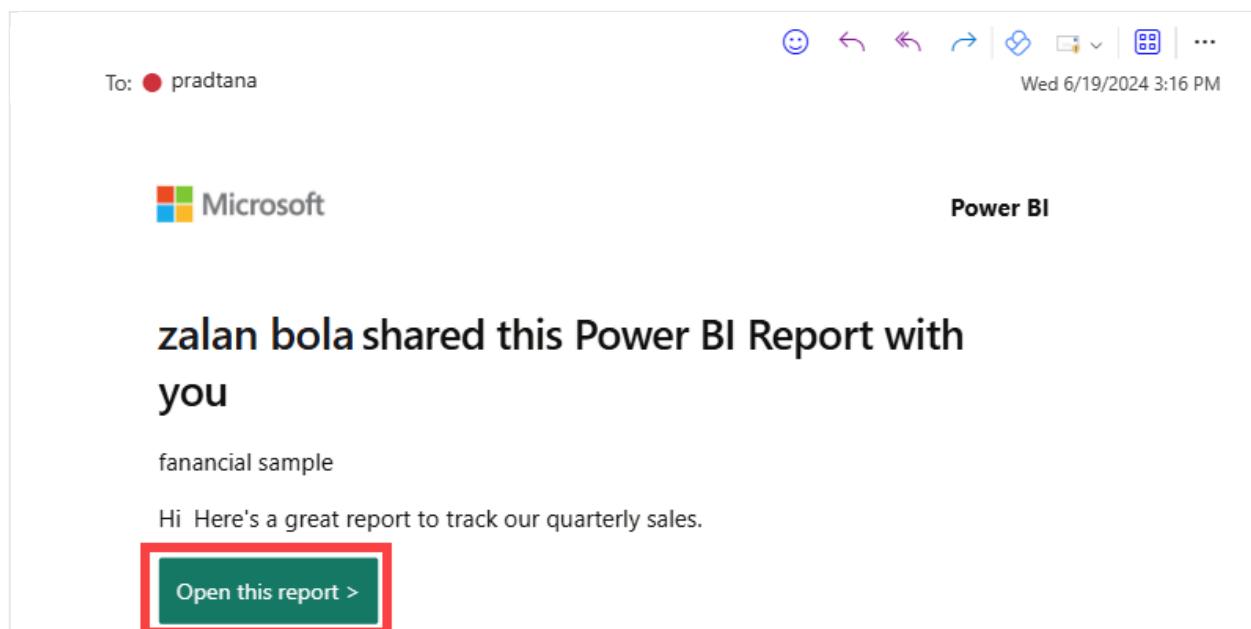
de toutes les charges de travail Fabric. Si une licence Fabric (gratuite) est suffisante, vous n'avez rien d'autre à faire.

Avec une licence gratuite, vous pouvez essayer le service Power BI vous-même en utilisant Mon espace de travail. Vous pouvez aussi consommer du contenu d'un espace de travail Power BI affecté à une capacité Power BI Premium ou lancer un essai individuel de Fabric. Pour plus d'informations, consultez [Fonctionnalités de Power BI par type de licence](#).

- Vous pourriez constater que vous avez besoin de plus qu'une licence Fabric (gratuite) pour travailler dans le service Power BI. Les sections suivantes de cet article expliquent comment effectuer une mise à niveau vers une licence Pro ou Premium par utilisateur (PPU).
- Vous pourriez constater que vous avez besoin de plus qu'une licence Fabric (gratuite) pour travailler dans Fabric. Essayez une [version d'évaluation d'une capacité Fabric](#). La version d'évaluation d'une capacité Fabric comprend une capacité d'essai Fabric et une licence similaire à Premium par utilisateur (PPU).

Sélectionner un lien d'un e-mail pour obtenir une licence

Une autre façon d'obtenir une licence Power BI est de sélectionner un lien Power BI que vous recevez dans un e-mail envoyé par un collègue. Le lien peut vous diriger vers un tableau de bord, un rapport ou une application Power BI. En sélectionnant le lien, vous vous connectez pour la première fois à ce compte Power BI.

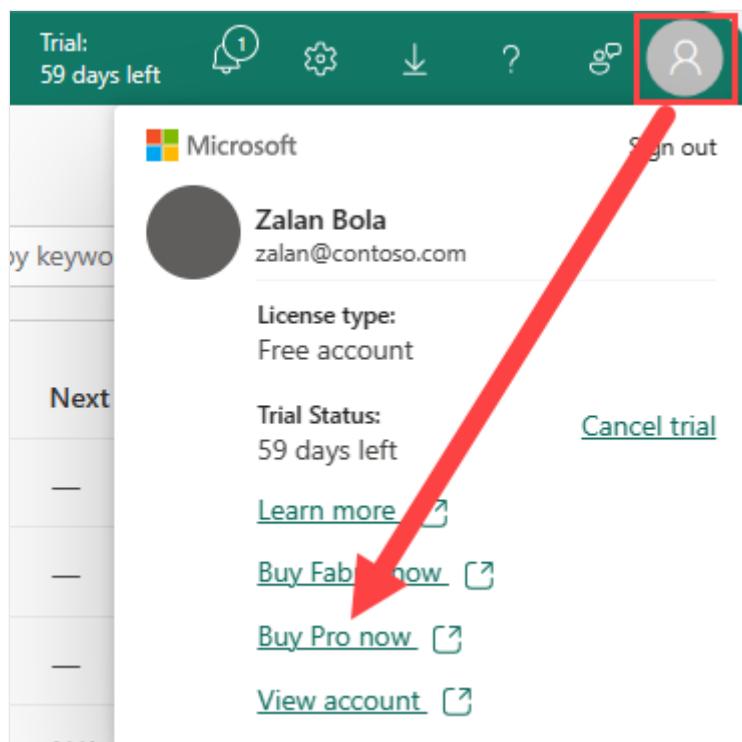


En sélectionnant le lien dans cet exemple, vous accédez au rapport Power BI. S'il s'agit de votre première utilisation de Power BI, votre adresse e-mail est évaluée pour vérifier que vous disposez d'une autorisation pour une licence Power BI. Selon l'abonnement et

les paramètres de libre-service de votre organisation, vous recevez une licence individuelle gratuite ou payante.

Utiliser votre responsable de compte pour acheter une licence

Vous accédez à votre responsable de compte en utilisant l'icône dans le coin supérieur droit. Si vous êtes déjà inscrit à une version d'évaluation, l'**État de la version d'évaluation** affiche le nombre de jours restants pour l'évaluation. Dans cet exemple, Zalan a une version d'évaluation d'une capacité Fabric. Bien que cette version d'évaluation lui donne des autorisations équivalentes à celles d'une licence Premium par utilisateur (PPU), sa licence réelle figure sous **Type de licence**. Zalan a une licence Fabric (gratuite) et n'a pas acheté de licence Pro ou Premium par utilisateur réelle. Sélectionnez **Acheter maintenant** pour effectuer un achat.



Dans votre responsable de compte, votre **Type de licence** passe de **Compte gratuit** à **Pro**.

Utiliser un lien dans le produit pour mettre à niveau votre licence

La dernière option décrite dans cet article consiste à utiliser des invites dans le produit pour mettre à niveau votre licence Power BI individuelle.

Si vous essayez d'utiliser une fonctionnalité qui nécessite une licence payante, Power BI vous offre une mise à niveau ou une version d'évaluation.

Upgrade to a paid Power BI license

To use Power BI paid features, upgrade your license.

You'll get access to all paid features. [What's included?](#)

- Accessing reports shared by your colleagues
- Sharing your datasets, dashboards, and reports with others
- Viewing your data on the mobile app

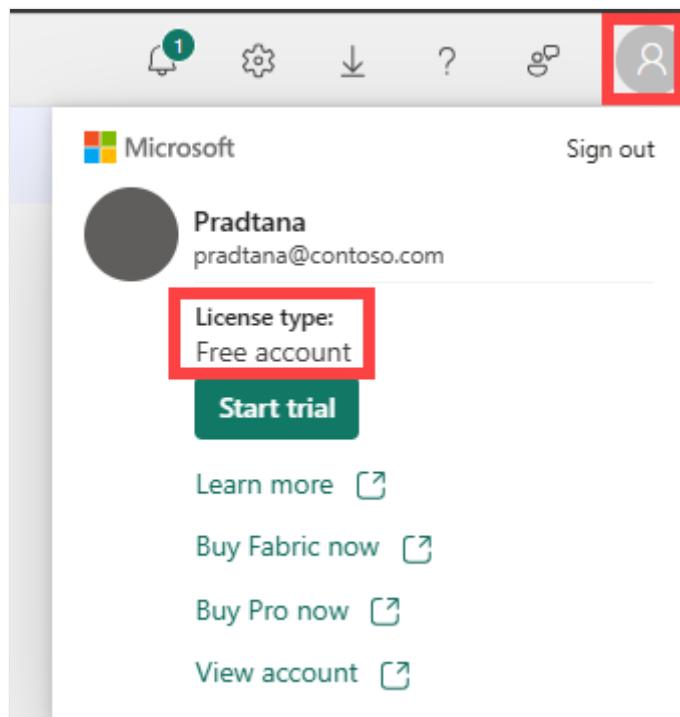
You can also try a free trial for 60 days. By choosing "Try free", you agree to the terms and conditions. [Learn more](#)

[Buy now](#) [Try free](#)

Sélectionnez Acheter maintenant pour mettre à niveau votre licence.

Rechercher votre type de licence

À tout moment, vous pouvez consulter votre type de compte dans votre responsable de compte. Ouvrez votre responsable de compte en sélectionnant le cercle dans le coin supérieur droit.



Observations et limitations

Dans la plupart des cas, vous pouvez obtenir une licence pour le service Power BI et pour Fabric en suivant les processus décrits. Quelques-uns des problèmes qui peuvent

vous empêcher de vous inscrire ou d'acheter sont décrits ici, avec des solutions de contournement.

- Votre organisation ne prend pas en charge l'inscription en libre-service ou l'achat en libre-service. Contactez votre administrateur de facturation pour voir si ces options de libre-service peuvent être activées.
- Votre organisation ne prend pas en charge les mises à niveau en libre-service. Payez vous-même pour la nouvelle licence. Une fois connecté, vous êtes invité à sélectionner le nombre d'abonnements que vous voulez acheter et à effectuer le paiement par carte de crédit. Une fois l'achat terminé, vous pouvez commencer à utiliser vos licences payantes. Vous avez également accès à une vue limitée du Centre d'administration Microsoft 365, où vous pouvez affecter des licences pour le produit à d'autres personnes de votre organisation.
- Votre organisation a son propre processus d'inscription et d'achat en libre-service. Suivez à la place ces étapes pour demander une licence.

Pour plus d'informations sur les limitations et d'autres considérations, consultez [Résoudre les problèmes d'inscription pour une licence individuelle](#).

Contenu connexe

- [Comment fermer, terminer ou annuler dans Fabric et Power BI](#).
- [Fonctionnalités de Power BI par type de licence](#)
- [Conseils pour trouver de l'aide](#)
- D'autres questions ? [Essayez d'interroger la communauté Power BI](#) ↗

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ? Yes No

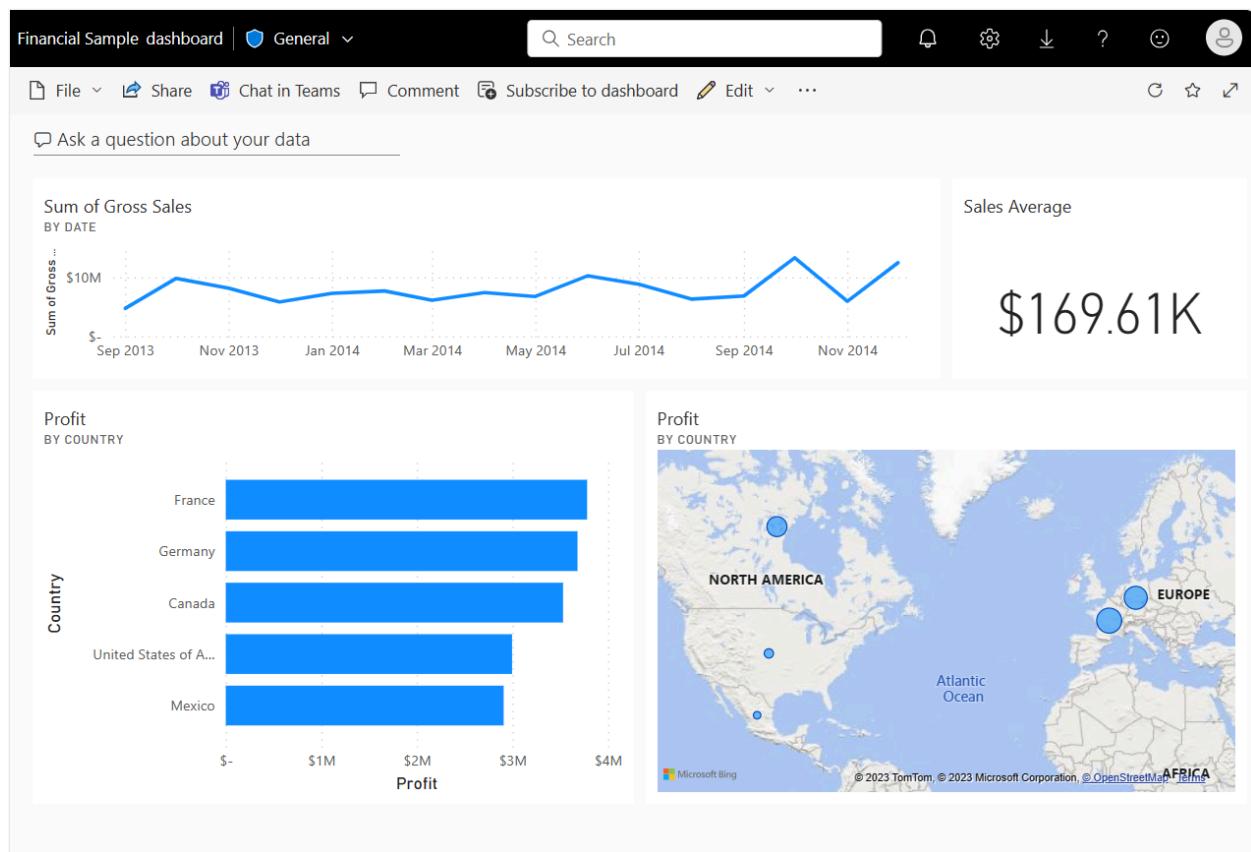
[Indiquer des commentaires sur le produit](#) ↗ | [Demander à la communauté](#) ↗

Tutoriel : Bien démarrer avec la création dans le service Power BI

Article • 29/01/2025

S'APPLIQUE À : ✖️ Power BI Desktop ✓ Service Power BI

Ce tutoriel présente certaines des fonctionnalités du *service Power BI*. Dans ce tutoriel, vous vous connectez aux données, créez un rapport et un tableau de bord, et posez des questions sur vos données. Les exercices vous montrent comment utiliser des données sur un tableau de bord et concevoir des visualisations de modèle sémantique. Voici un exemple de tableau de bord :



Dans le service Power BI, vous pouvez accomplir de nombreuses tâches différentes, et ce tutoriel peut vous aider à démarrer. Pour comprendre comment le service Power BI s'intègre aux autres offres de Power BI, nous vous recommandons de lire [Qu'est-ce que Power BI ?](#)

Si vous êtes un *lecteur de rapport* ou *visionneuse* plutôt qu'un créateur, consultez le tutoriel [Découverte du service Power BI](#).

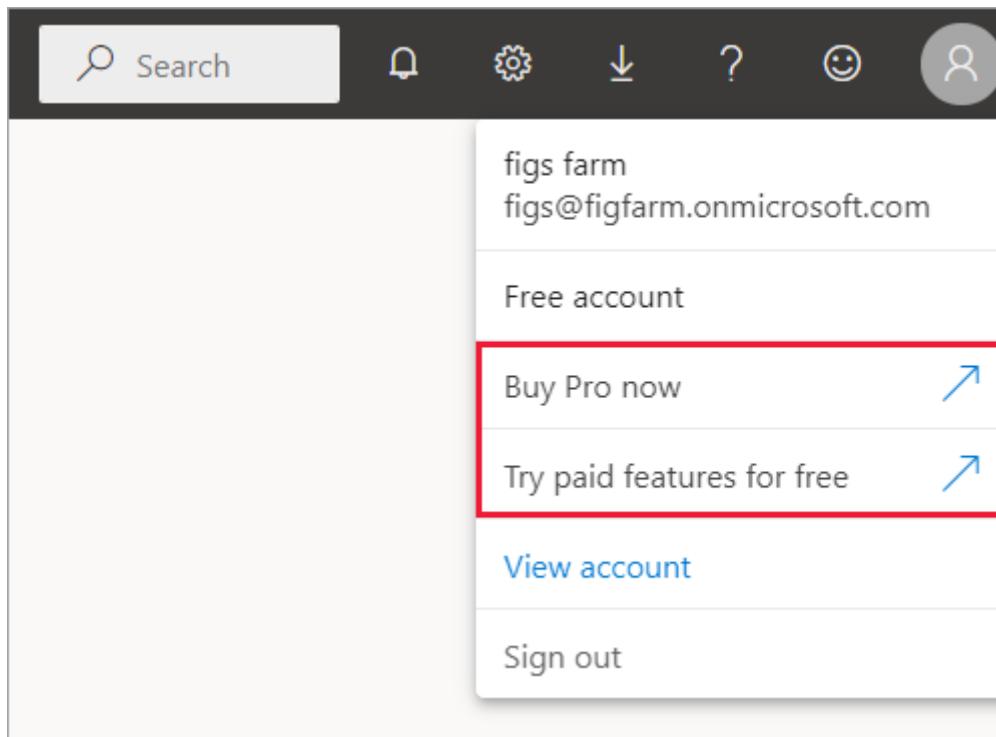
Dans ce tutoriel, vous allez effectuer les tâches suivantes :

- ✓ Vous connecter à votre compte Power BI en ligne ou en créer un si vous n'en avez pas.
- ✓ Ouvrir le service Power BI
- ✓ Ajouter et afficher des données en mode lecture ou édition.
- ✓ Utilisez des données pour créer des visualisations et enregistrez-les sous forme de rapport.
- ✓ Créer un tableau de bord en épinglez des vignettes du rapport
- ✓ Ajoutez des visualisations à un rapport et un tableau de bord à l'aide de Copilot.
- ✓ Ajoutez d'autres visualisations à votre tableau de bord à l'aide de l'outil Questions et réponses en langage naturel.
- ✓ Redimensionner, réorganiser et modifier les détails des vignettes sur le tableau de bord.
- ✓ Nettoyez les ressources en supprimant le modèle sémantique, le rapport et le tableau de bord.

S'inscrire au service Power BI

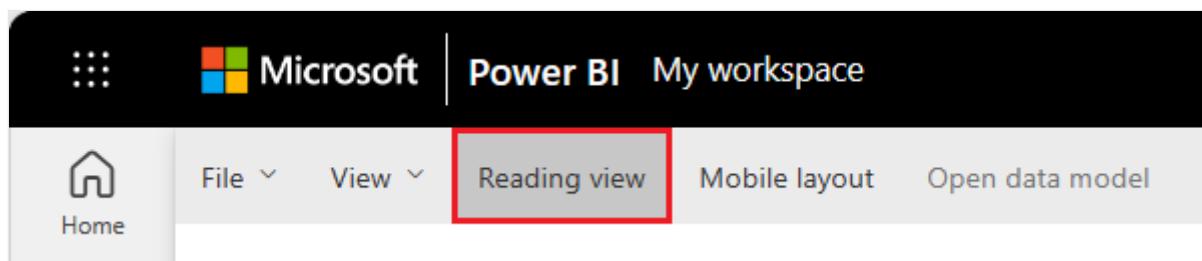
Vous avez besoin d'une licence Power BI Pro ou Premium par utilisateur pour créer du contenu dans Power BI. Si vous n'avez pas de compte Power BI et que vous prévoyez de créer du contenu, [inscrivez-vous pour obtenir un essai gratuit de 60 jours de Power BI Premium par utilisateur](#) avant de commencer. Terminez l'Assistant pour obtenir une licence gratuite. Ouvrez le service Power BI (app.powerbi.com) et sélectionnez l'icône Moi. Choisissez **Premium par utilisateur - Démarrer la version d'évaluation** ou **Acheter Fabric maintenant**.

Bien qu'une licence payante ou d'évaluation soit recommandée, elle n'est pas nécessaire pour ce didacticiel. Même si vous ne pouvez pas essayer vous-même les étapes, la description et les captures d'écran vous fournissent toujours une introduction à l'utilisation des données dans le service Power BI.



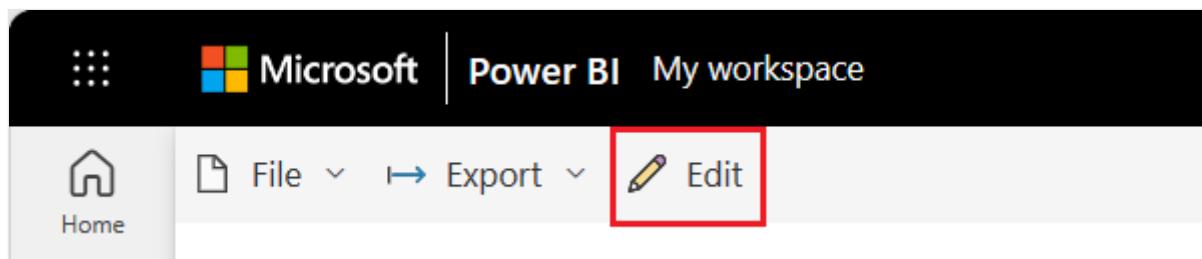
Basculer entre les vues du rapport

Les rapports ont deux modes : **édition** et **lecture**. Pour créer un rapport, ajoutez des visuels et modifiez votre rapport, utilisez **mode Édition**. Pour afficher votre rapport en cours, basculez vers la vue **Lecture** en haut de la page :



Dans l'affichage **Édition**, vous pouvez modifier des rapports puisque que vous êtes *propriétaire* ou *créateur* du rapport. Quand vous partagez votre rapport avec vos collègues, ces derniers peuvent souvent interagir avec ce rapport uniquement en mode **Lecture**.

Lorsque vous êtes prêt à continuer à travailler sur votre rapport, sélectionnez **Modifier**:



Ajouter des données pour créer un rapport

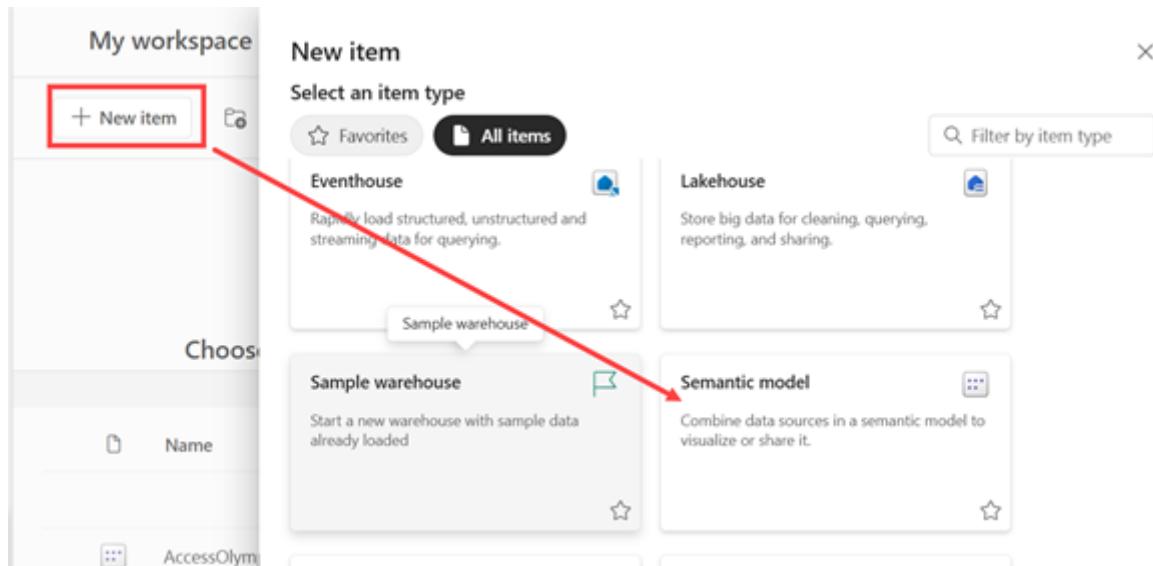
Souvent, quand vous voulez créer un rapport Power BI, vous utilisez Power BI Desktop. Power BI Desktop offre plus de possibilités. Vous pouvez transformer, mettre en forme et modéliser des données avant de commencer à concevoir des rapports.

Pour ce tutoriel, nous commençons à partir de zéro en créant un rapport dans le service Power BI plutôt que via le Bureau. Nous créons un modèle sémantique à partir d'un fichier Microsoft Excel simple qui contient des exemples de données financières.

1. Ouvrez le service Power BI (app.powerbi.com) dans votre navigateur.

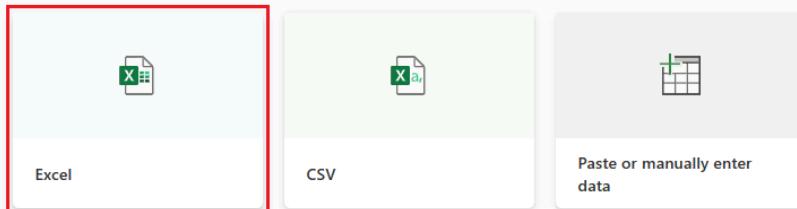
Vous n'avez pas de compte ? [Inscrivez-vous pour obtenir un essai gratuit de 60 jours de Power BI Premium par utilisateur ↗](#).

2. [Téléchargez le fichier Excel ↗](#) contenant l'exemple de données financières.
3. Dans le volet de navigation, sélectionnez **Mon espace de travail**.
4. Sélectionnez **Nouveau modèle sémantique d'élément**>pour lancer le processus d'importation. La page **Ajouter des données pour commencer à créer un rapport** s'ouvre.



5. Sur la page **Ajouter des données pour commencer à créer un rapport**, sélectionnez **Excel**.

Add data to start building a report



Don't see the source you're looking for? [Download the desktop app](#).

ⓘ Notes

Si vous sélectionnez **Charger** au lieu de **Lien vers le fichier**, le service Power BI charge l'intégralité du classeur Excel. Vous pouvez ensuite ouvrir et modifier le classeur dans Excel Online.

6. Dans la boîte de dialogue **Sélectionner un fichier**, accédez à l'emplacement où vous avez enregistré le fichier Excel sur votre ordinateur.

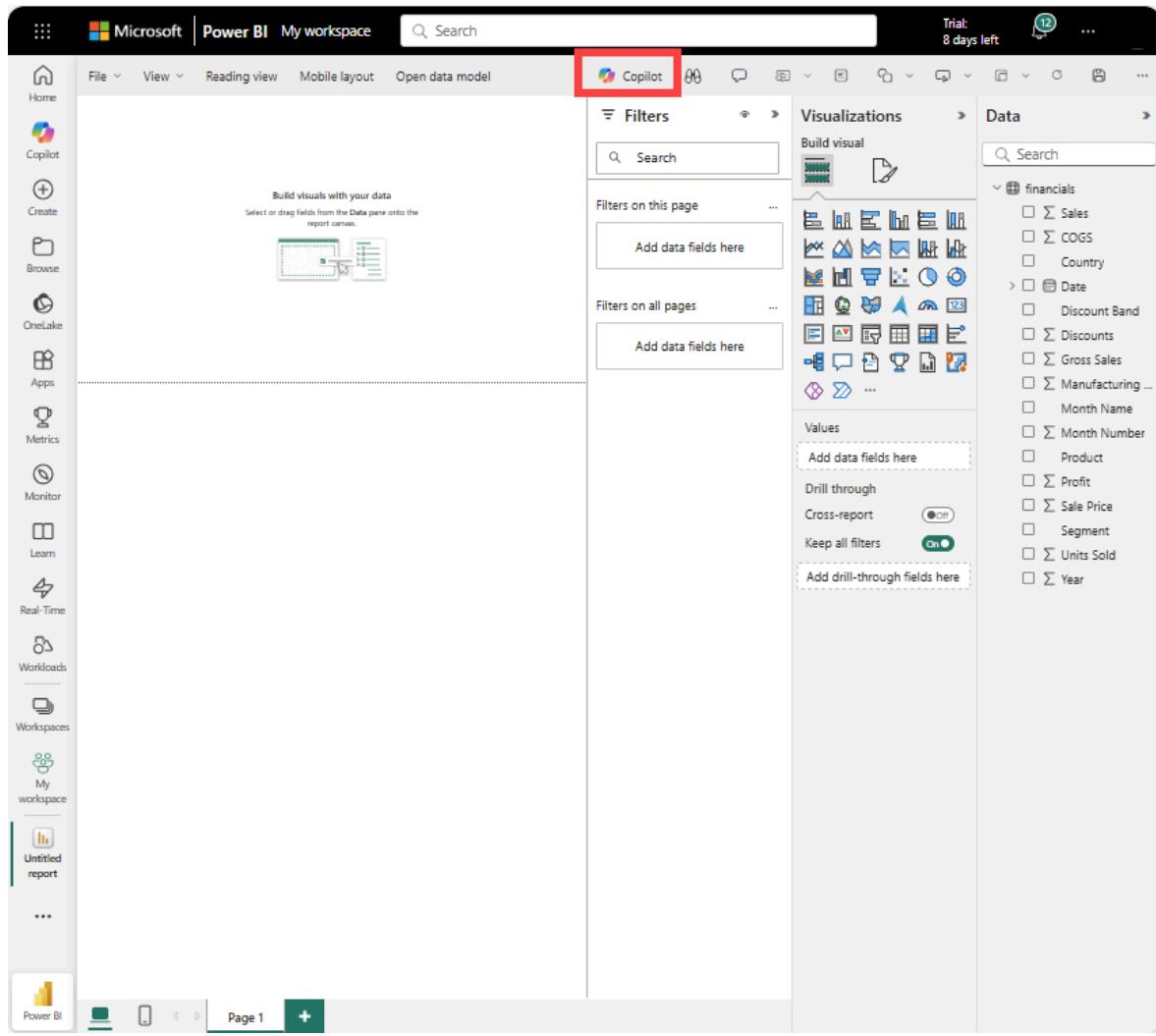
7. Sélectionnez le fichier, puis sélectionnez >>**Suivant**.

ⓘ Notes

Si le fichier ne s'ouvre pas, essayez de changer l'étiquette de sensibilité en **Public**.

8. Sélectionnez les données à utiliser en plaçant une coche en **regard des finances** et en choisissant **Créer**.

Le service Power BI importe les exemples de données du fichier Excel en tant que modèle sémantique et ouvre un canevas de rapport. Nous pouvons maintenant utiliser l'exemple de modèle sémantique pour créer des rapports et des tableaux de bord. Nous allons créer un rapport en partie à partir de zéro et en partie à l'aide de Copilot. Commençons par Copilot.



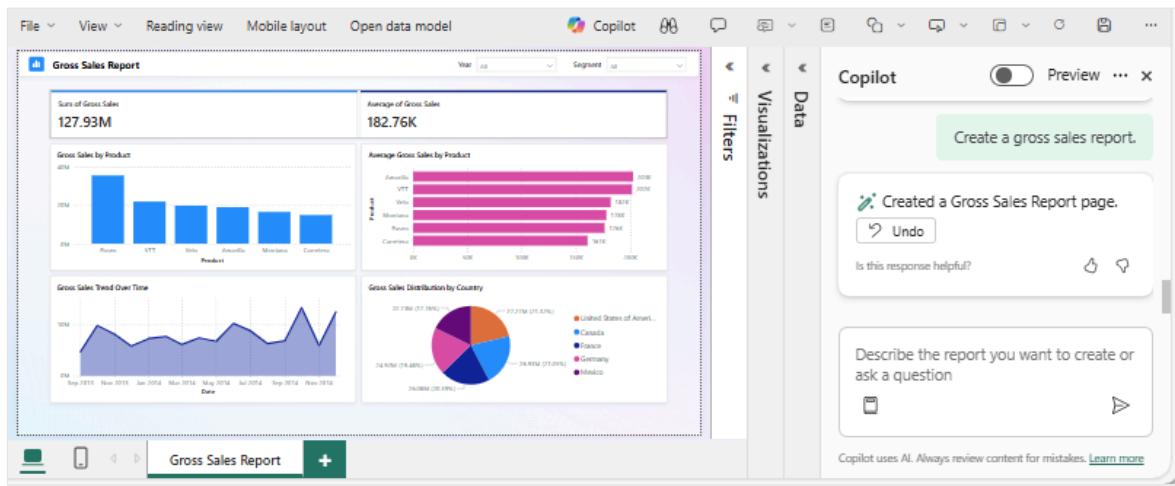
Une fois que vous avez connecté des données pour créer un rapport, vous êtes prêt à commencer à l'explorer. Lorsque vous trouvez un élément intéressant, vous pouvez l'enregistrer sur le canevas du rapport. À partir du canevas du rapport, vous pouvez épinglez l'élément à un tableau de bord pour surveiller les changements de données au fil du temps.

Nous pouvons commencer par demander à Copilot d'examiner nos données et de suggérer des visuels.

Créer des visuels de rapport avec Copilot

Ouvrez Copilot et demandez-lui de créer un rapport pour vous.

1. Dans le champ d'invite, tapez « Crée un rapport Ventes brutes ». Copilot crée une page de rapport et la nomme *rapport de ventes brutes*.



2. Créez un tableau de bord à l'aide de l'un des visuels du rapport. Sélectionnez le visuel *Tendance des ventes brutes au fil du temps*. Pointez sur le visuel et sélectionnez Épingler le visuel>Nouveau tableau de bord>Conserver le thème actuel. Donnez un nom au nouveau tableau de bord et sélectionnez Épingler.

Après avoir épinglé une visualisation, elle apparaît dans le tableau de bord sous la forme d'une vignette . Les données dans la visualisation restent à jour pour que vous puissiez suivre les dernières valeurs en un coup d'œil.

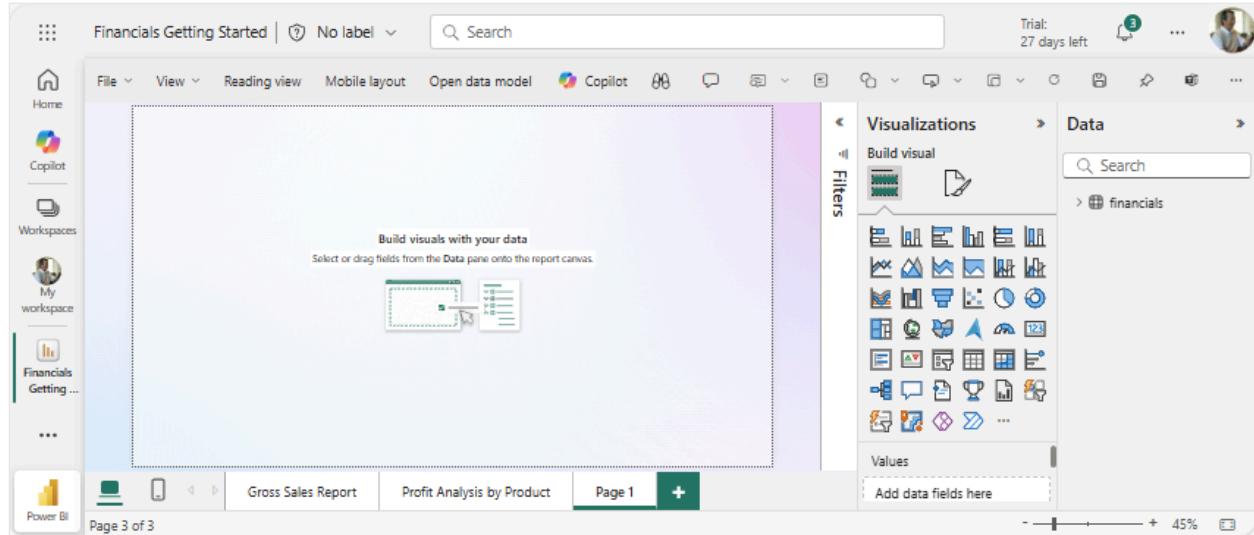
ⓘ Notes

Lorsque le rapport est nouveau, vous êtes invité à l'enregistrer avant de pouvoir épingler une visualisation à un tableau de bord. Power BI enregistre le rapport à l'emplacement sélectionné. Par défaut, il s'agit de **Mon espace de travail**. Power BI ouvre le rapport en mode Lecture.

3. Pour continuer à modifier le rapport, sélectionnez **Modifier** dans la barre de menus supérieure.
4. Ajoutez une nouvelle page de rapport en sélectionnant l'icône plus (+) en bas du rapport.
5. Demandez à Copilot de suggérer du contenu. Tapez ou sélectionnez **Suggérer du contenu pour une nouvelle page de rapport**, puis choisissez **Analyse des bénéfices par produit**>**Créer**. Copilot crée une page de rapport pour vous et la nomme *Profit Analysis by Product*.
6. Sélectionnez un autre visuel à épingler à votre tableau de bord. Sélectionnez **Profit par Produit** et épinglez-le au même tableau de bord.

Créer des visuels de rapport à partir de zéro

Ajoutez une nouvelle page à votre rapport. Le canevas de la nouvelle page de rapport est vide et affiche les volets **Filtres**, **Visualisations** et **Données**.



1. Dans le volet **Données**, sélectionnez la flèche en regard du titre **financials** pour afficher les éléments de données.

Certains éléments de données ont un symbole sigma (Σ) en regard du nom.
Power BI affiche le sigma en regard des données qui ont des valeurs numériques.

Data



Search

▼ financials

- COGS
- Country
- Date
- Discount Band
- Discounts
- Gross Sales
- Manufacturing Price
- Month
- Month Name
- Month Number
- Product
- Profit
- Sale Price
- Sales
- Segment
- Units Sold
- Year

2. Sous **finances**, sélectionnez l'élément de données **Profit**, puis sélectionnez l'élément **Date**. **Date** a une hiérarchie. Développez donc **Date** et sélectionnez uniquement **Mois**.

Data

Search:

- ✓ financials
 - \sum Sales
 - \sum COGS
 - Country
- ✓ Date
 - Date Hierarc...
 - \sum Year
 - Quarter
 - Month
 - Day
- Discount Band
- \sum Discounts
- \sum Gross Sales
- \sum Manufacturing ...
- Month Name
- \sum Month Number
- Product
- \sum Profit
- \sum Sale Price

3. Développez le volet **Filtres** et remplacez **Date - Année** par **2014**.

Power BI analyse les données sélectionnées et crée une visualisation sous forme d'histogramme.

The screenshot shows the Power BI interface with the following components:

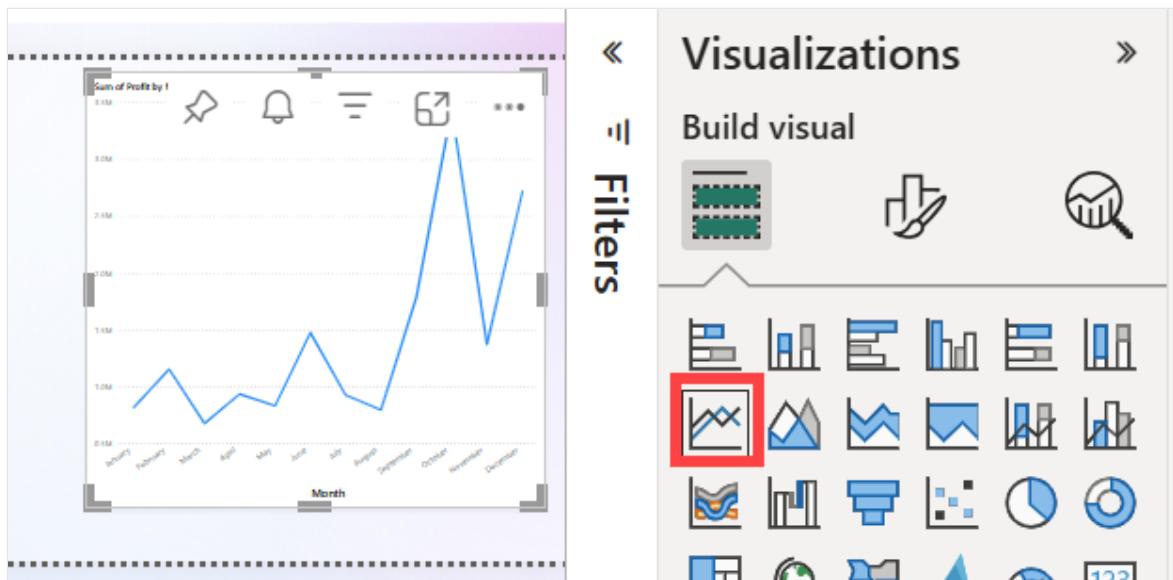
- Visualizations**: A bar chart titled "Sum of Gross Sales by Quarter" showing sales for Q1, Q2, Q3, and Q4.
- Filters** pane:
 - Search:
 - Filters on this visual:
 - Date - Quarter is (All)
 - Date - Year filter:
 - is 2014
 - Filter type: Basic filtering
 - Options: Select all (unchecked), 2013 (unchecked), 2014 (checked)
- Data** pane:
 - ✓ financials
 - \sum Sales
 - \sum COGS
 - Country
 - ✓ Date
 - Date Hierarc...
 - \sum Year
 - Quarter
 - Month
 - Day
 - Discount Band
 - \sum Discounts
 - \sum Gross Sales
 - \sum Manufacturing ...
 - Month Name

Bottom navigation: Gross Sales Report, Profit Analysis by Product, Page 1, +

① Notes

Si vous sélectionnez l'élément **Date** avant de sélectionner l'élément **Profit**, Power BI crée un tableau plutôt qu'un histogramme. Si vous avez sélectionné les éléments de données dans cet ordre, ce n'est pas un problème. Nous allons changer la visualisation des données à l'étape suivante.

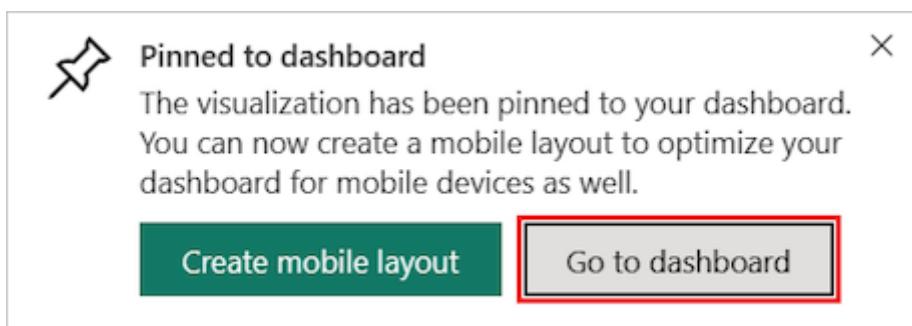
4. Essayons un autre affichage des données sélectionnées. Les graphiques en courbes sont de bons visuels pour afficher des changements de valeurs dans le temps. Avec le visuel actif, dans le volet **Visualisations**, sélectionnez **Graphique en courbes**.



5. Le graphique en courbes semble intéressant. Nous allons donc épingler la visualisation à un tableau de bord.

Power BI affiche un message de réussite une fois que le service a ajouté la visualisation au tableau de bord. La boîte de dialogue de réussite inclut une option permettant de créer une disposition optimisée du tableau de bord pour votre appareil mobile.

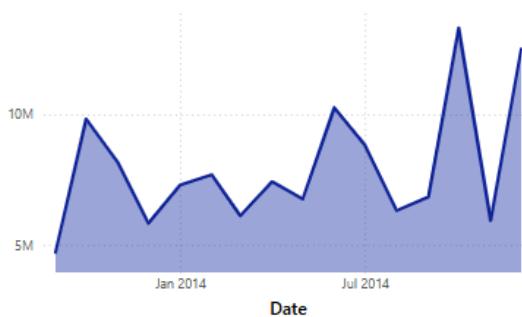
6. Dans la boîte de dialogue du message, sélectionnez **Accéder au tableau de bord**.



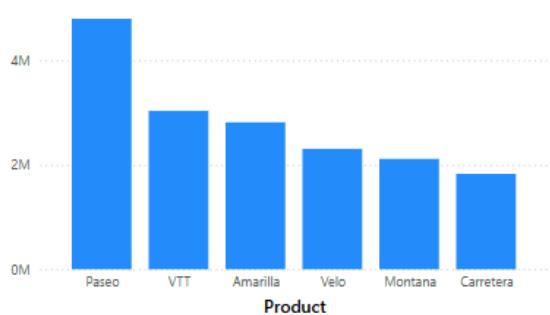
Votre tableau de bord affiche les vignettes que vous avez épinglées précédemment lorsque vous utilisez Coplot et le graphique en courbes que vous avez créé.

Ask a question about your data

Gross Sales Trend Over Time



Profit by Product



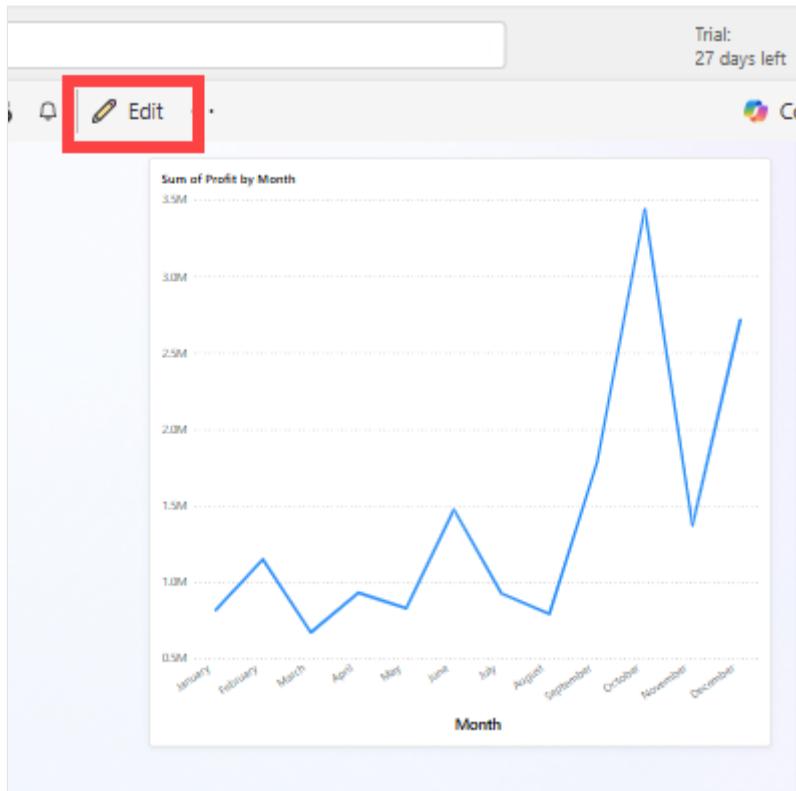
Sum of Profit BY MONTH



➊ Notes

Après avoir épingle une visualisation, si vous changez de type de visualisation dans le rapport, la visualisation épingleée dans le tableau de bord **ne change pas**. Pour voir la nouvelle visualisation, épinglez-la au tableau de bord pour créer une autre vignette. L'utilisation de plusieurs vignettes vous permet d'avoir plusieurs visualisations des mêmes données sur votre tableau de bord.

7. Maintenant, sélectionnez la vignette de graphique en courbes dans le tableau de bord. Le service Power BI vous renvoie à l'éditeur de rapport où vous pouvez affiner la visualisation :



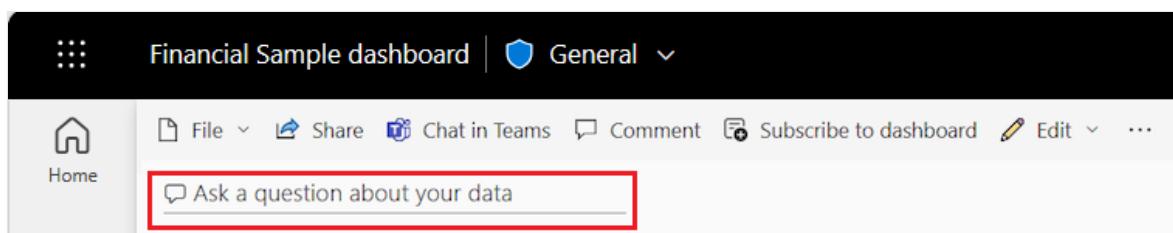
Sélectionnez **Modifier** pour revenir en mode Édition et continuer à explorer et épinglez des vignettes.

Créez des visuels de rapport avec Q&A

Pour une exploration rapide de vos données, essayez de poser une question dans la zone de Questions et réponses. Questions et réponses vous permet d'exécuter des requêtes en langage naturel sur vos données.

Dans le service Power BI, vous trouverez la zone de Questions et réponses à deux emplacements.

- Dans un tableau de bord, la zone Questions et réponses **Poser une question sur vos données** se trouve en haut du mode Mosaïque :



- Dans l'éditeur de rapport, la zone Questions et réponses **Poser une question** se trouve dans la barre de menu supérieure :

The screenshot shows the Microsoft Power BI service interface. At the top, there's a navigation bar with 'Financial Sample report' and a 'General' dropdown. Below the navigation bar is a toolbar with 'File', 'View', 'Reading view', 'Mobile layout', 'Open data model', and a red-bordered 'Ask a question' button. On the left, there's a sidebar with icons for 'Home', 'Copilot', 'Create', 'Browse', 'OneLake', 'Apps', 'Workspaces' (which is selected and has a red border), and 'Power BI'.

Lorsque vous sélectionnez la zone Questions et réponses, Power BI ouvre une vue étendue pour vous aider à poser des questions et à trouver des réponses.

Essayons l'expérience Questions et réponses pour un tableau de bord.

1. Dans le service Power BI, sélectionnez **Mon espace de travail**, puis sélectionnez le tableau de bord de l'exemple financier.

The screenshot shows the 'My workspace' page in the Power BI service. The left sidebar has 'My workspace' selected (red box). The main area lists workspaces with columns for Name, Type, Owner, Refreshed, and Next refresh. One workspace, 'Financial Sample dashboard', is selected and highlighted with a red box, and its 'Dashboard' label is also highlighted with a red box.

	Name	Type	Owner	Refreshed	Next refresh
00	Artificial Intelligence report	Report	—	6/27/23, 2:26:53 PM	—
00	Artificial Intelligence Sample	Dataset	—	6/27/23, 2:26:53 PM	N/A
00	Corporate Spend report	Report	—	6/27/23, 2:24:44 PM	—
00	Corporate Spend	Dataset	—	6/27/23, 2:24:44 PM	N/A
00	Financial Sample dashboard	Dashboard	—	6/27/23, 2:40:04 PM	—
00	Financial Sample report	Report	—	6/27/23, 2:40:04 PM	—
00	Financial Sample	Dataset	—	6/27/23, 2:40:04 PM	N/A
00	IT Spend Analysis Sample	Dashboard	—	—	—

2. En haut de la vue de vignettes, sélectionnez **Poser une question sur vos données**. La vue s'étend et la zone Questions et réponses offre plusieurs suggestions.

Financials for Getting Started article | No label | Search | Trial: 27 days left

Ask a question about your data

Try one of these to get started

count segments, maximum profit, count countries, most recent financials, sort financials by date

total discount over time, sort financials by product, what is the most recent financials, compare manufacturing price and profit, show countries and sales

Show fewer suggestions

Sélectionnez une suggestion et affichez les résultats, ou entrez votre propre question dans la zone Q&A.

3. Dans la zone Questions et réponses, entrez la question *quelle sont les ventes moyennes*. Au fur et à mesure que vous tapez, la fonction Questions et réponses tente de trouver une question reconnue qui correspond à votre entrée de texte.

what is the average sale

what is the average sale

what is the average gross sale

what is the average sale price

La fonction Questions et réponses recherche une réponse et l'affiche comme une visualisation de carte.

4. En haut à droite, sélectionnez Épingler un visuel et épinglez cette visualisation au tableau de bord de votre exemple financier.

Financial Sample dashboard | General | Search | Exit Q&A | Pin visual

what is the average sale

\$169.61K

Average of Sales

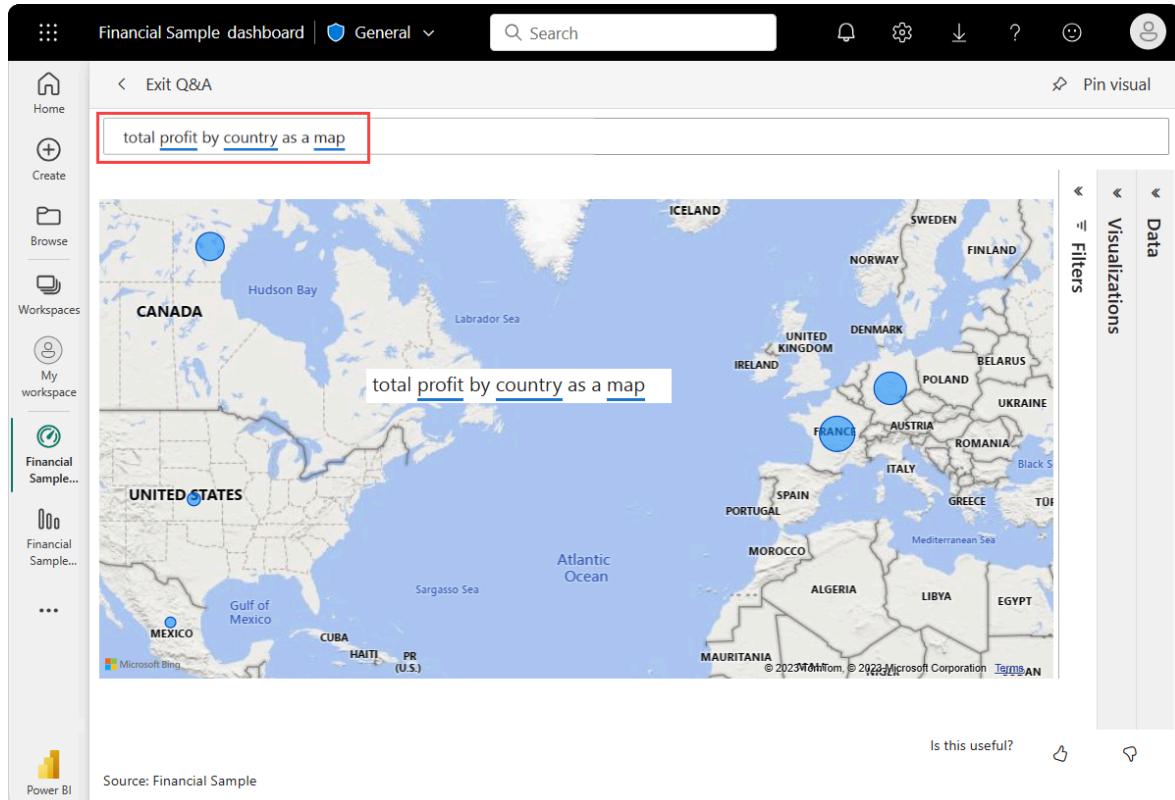
Filters

Average of Sales is (All)

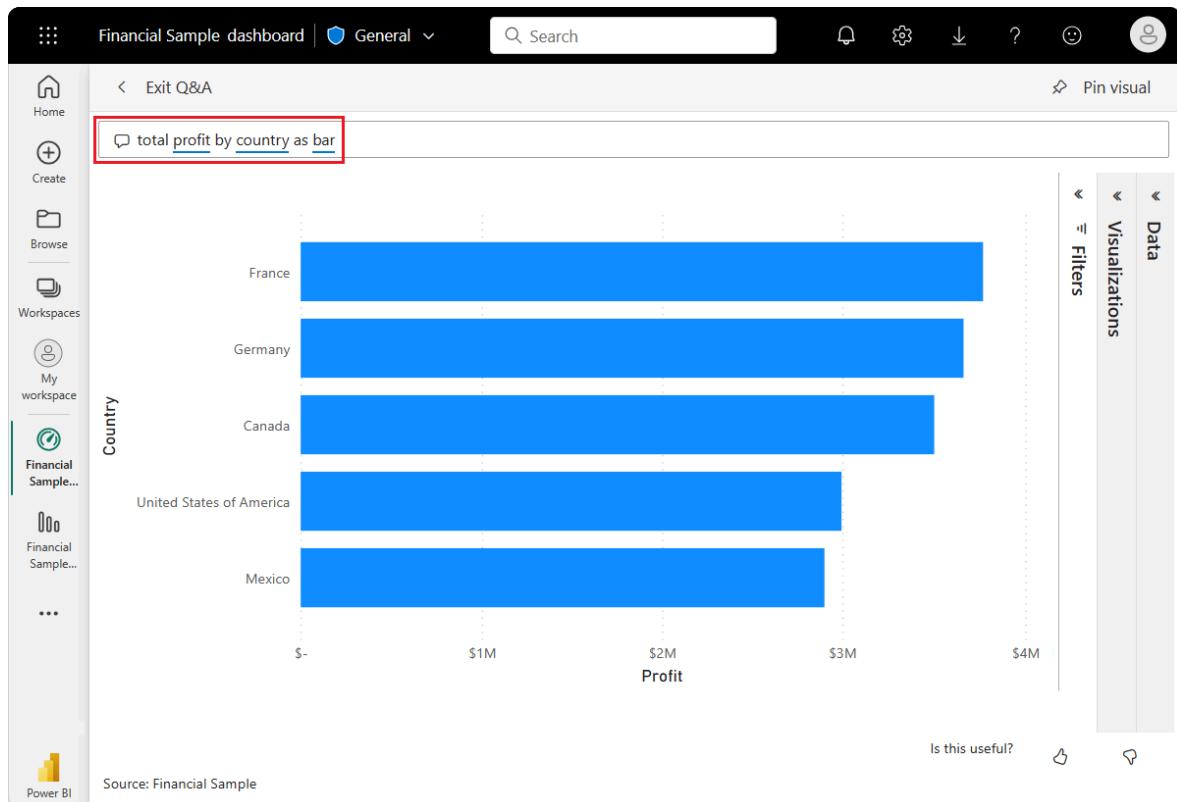
Visualizations

Source: Financial Sample

5. Essayez une autre question dans la zone Questions et réponses. Sélectionnez *bénéfice total par pays sous la forme d'une carte*.



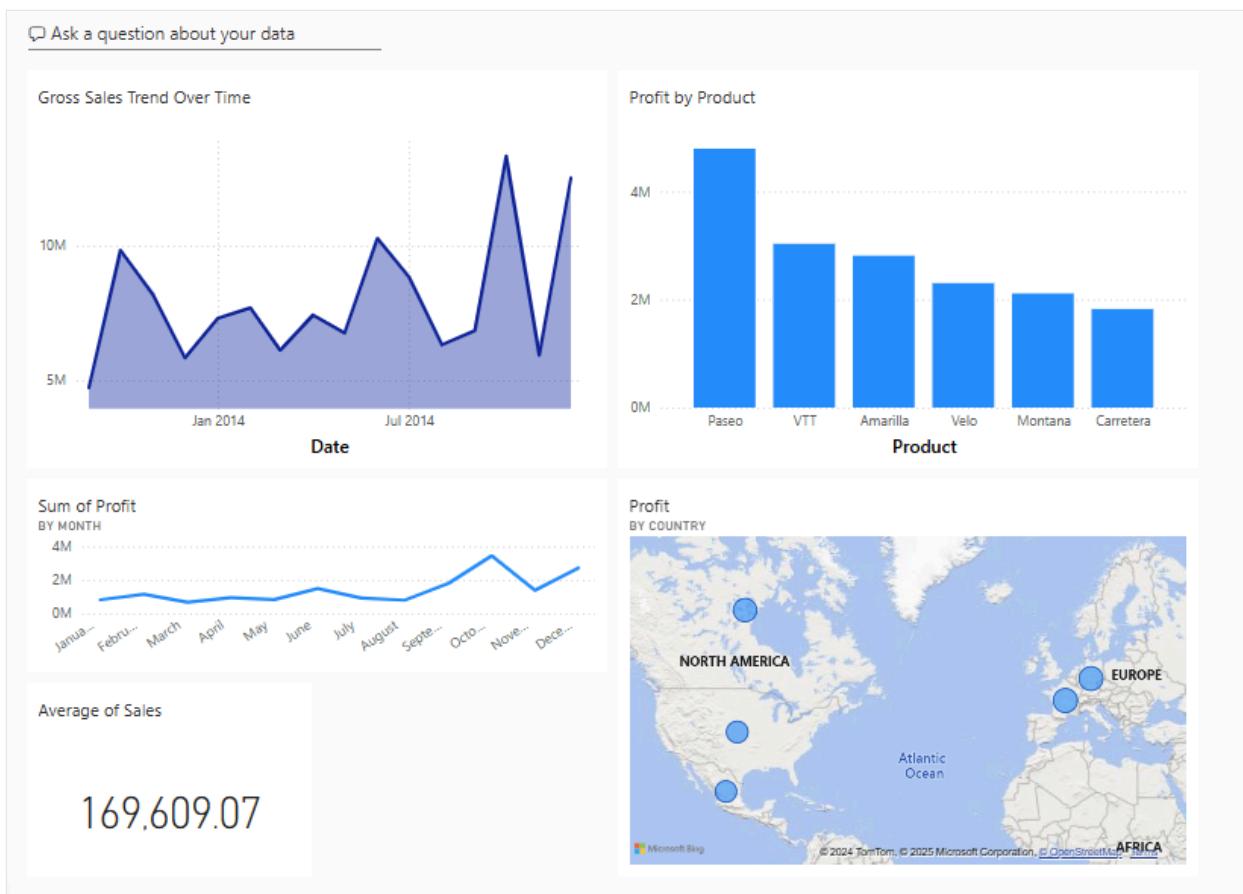
6. Épinglez la visualisation de carte pays/région à votre exemple de tableau de bord financier.
7. Dans la boîte de dialogue de réussite, sélectionnez **Accéder au tableau de bord** pour afficher les vignettes nouvellement épingleées à votre tableau de bord.
8. Dans le tableau de bord, sélectionnez la carte de pays/région épingleée. Notez comment la visualisation s'ouvre dans la zone Questions et réponses.
9. Placez le curseur dans la zone Q&A à la fin de votre requête actuelle, puis entrez *en tant que barre*. Power BI crée un graphique à barres avec les résultats.



Les données semblent plus intéressantes sous forme de carte, donc nous ne trouvons pas ce graphique à barres.

10. En haut, sélectionnez **Quitter les Questions et réponses** pour revenir à votre tableau de bord.

Vous avez maintenant cinq vignettes épinglées à votre tableau de bord : un graphique en courbes, une carte à puce, une carte de pays/région et un graphique à barres.



Épingler différentes vues de données avec plusieurs vignettes

Notez que même si vous avez modifié la visualisation de la carte en graphique à barres dans les Questions et réponses, la vignette correspondante sur le tableau de bord affiche toujours une carte.

Lorsque vous épinglez une vignette à un tableau de bord, la vignette affiche toujours les données à l'aide du type de visualisation d'origine. Si vous modifiez le type de visualisation d'une vignette existante et que vous épinglez la vignette, Power BI crée une vignette avec le nouveau type de visualisation. La vignette d'origine reste inchangée. L'utilisation de plusieurs vignettes vous permet d'avoir plusieurs visualisations des mêmes données sur votre tableau de bord.

Ajuster la disposition des vignettes sur le tableau de bord

Les vignettes du tableau de bord peuvent être réorganisées et ajustées pour mieux utiliser l'espace. Vous pouvez modifier la taille des vignettes, repositionner les vignettes et travailler avec les détails des vignettes pour améliorer la disposition.

Ajuster la taille des vignettes

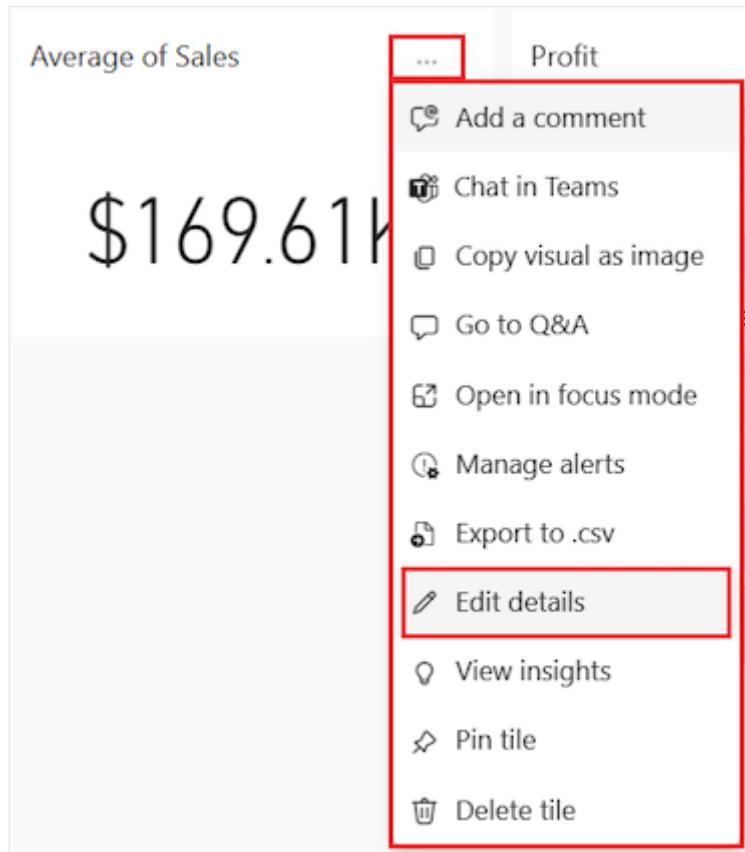
Dans l'image précédente, le graphique en courbes de la *Somme des profits* a été raccourci et la carte de la *Moyenne des ventes* a été déplacée et allongée. Voici comment cela a été fait.

1. Sélectionnez le coin inférieur droit de la vignette du graphique en courbes intitulée *Somme des bénéfices*, puis faites glisser le contour de la vignette vers le haut pour réduire sa hauteur globale.
2. Sélectionnez et maintenez la carte à puce *Moyenne des ventes* pendant que vous la faites glisser vers un nouvel emplacement. Relâchez, puis faites glisser le coin inférieur droit jusqu'à ce qu'il corresponde à la longueur des vignettes au-dessus.

À présent, les deux vignettes ont la même hauteur.

Modifier les détails des vignettes

Parfois, la modification des **détails de la vignette** peut améliorer la présentation du tableau de bord.



1. Sur la vignette *Moyenne des ventes*, sélectionnez **Plus d'options (...)>Modifier les détails**.

2. Dans la boîte de dialogue **Détails de la vignette**, dans la zone **Titre**, entrez **Moyenne des ventes**.

3. Sélectionnez **Appliquer**.

Nettoyer les ressources

Après avoir terminé le tutoriel, il est recommandé de supprimer le modèle sémantique, le rapport et le tableau de bord.

Lorsque vous supprimez un modèle sémantique, le service Power BI supprime également tous les rapports et vignettes de tableau de bord qui utilisent des données du modèle sémantique.

1. Dans le service Power BI, sélectionnez **Mon espace de travail**.

2. Recherchez le **modèle sémantique** de l'Exemple financier.

3. Sélectionnez **Plus d'options (...)**>**Supprimer**. Power BI affiche un message d'avertissement : *tous les rapports et vignettes de tableau de bord contenant des données de ce modèle sémantique sont également supprimés*.

4. Sélectionnez **Supprimer**.

Contenu connexe

- [Créez des rapports rapides](#) dans le service Power BI.
- Découvrez tout sur [Microsoft Power BI](#).
- Devenir [certifié Microsoft : Power BI Analyste Données Associate](#).

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#) | [Demander à la communauté](#)

Tutoriel : Fabric pour les utilisateurs de Power BI

Article • 31/01/2024

Dans ce tutoriel, vous apprenez à utiliser des flux de données Gen2 et des pipelines pour ingérer des données dans un Lakehouse et créer un modèle dimensionnel. Vous apprenez également à générer automatiquement un beau rapport pour afficher les derniers chiffres de vente du début à la fin en seulement 45 minutes.

Nous allons commencer.

- ✓ Préparer et charger des données dans un lakehouse
- ✓ Générer un modèle dimensionnel dans un lakehouse
- ✓ Créer automatiquement un rapport avec la création rapide

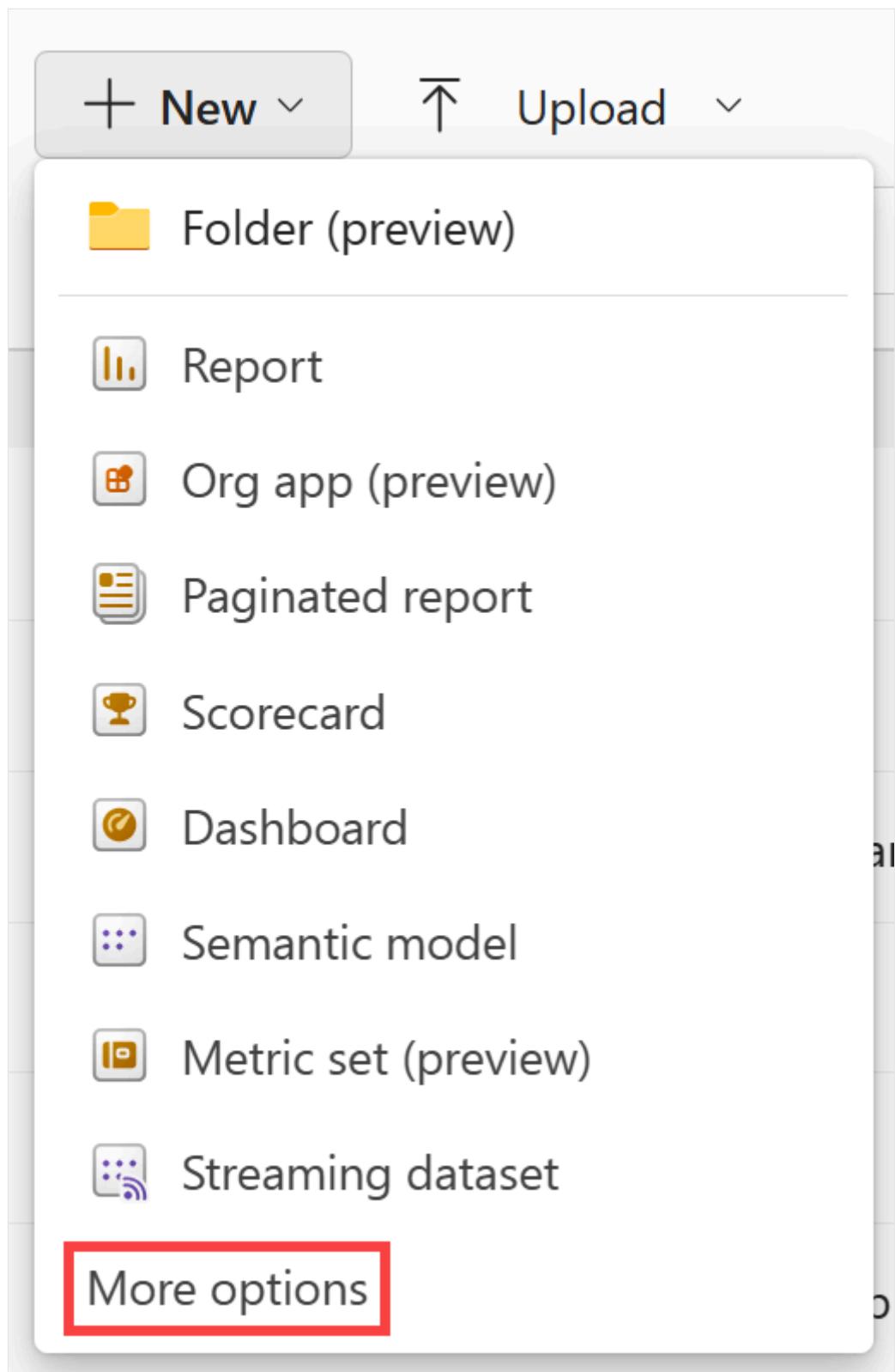
Prérequis

- Avant de commencer, demandez à votre administrateur Fabric d'[activer Fabric pour votre organisation](#)
- Si vous n'êtes pas encore inscrit, [inscrivez-vous à un essai gratuit](#).
- Créez un [espace de travail](#) et attribuez une capacité Fabric.
 - Un espace de travail existant peut également être utilisé, bien que nous vous recommandons d'utiliser un espace de travail de non-production pour simplifier le tutoriel.
- Téléchargez le fichier [modèle Power Query](#) qui contient des exemples de requêtes pour les données Contoso.

Créer un lakehouse pour stocker des données

Nous commençons par créer un lakehouse pour stocker nos données, des flux de données Gen2 pour préparer et transformer des colonnes et un pipeline pour gérer l'orchestration d'une activité d'actualisation planifiée et de messagerie.

-
1. Accédez à votre espace de travail et sélectionnez **Nouveau**. Puis sélectionnez **Plus d'options**.



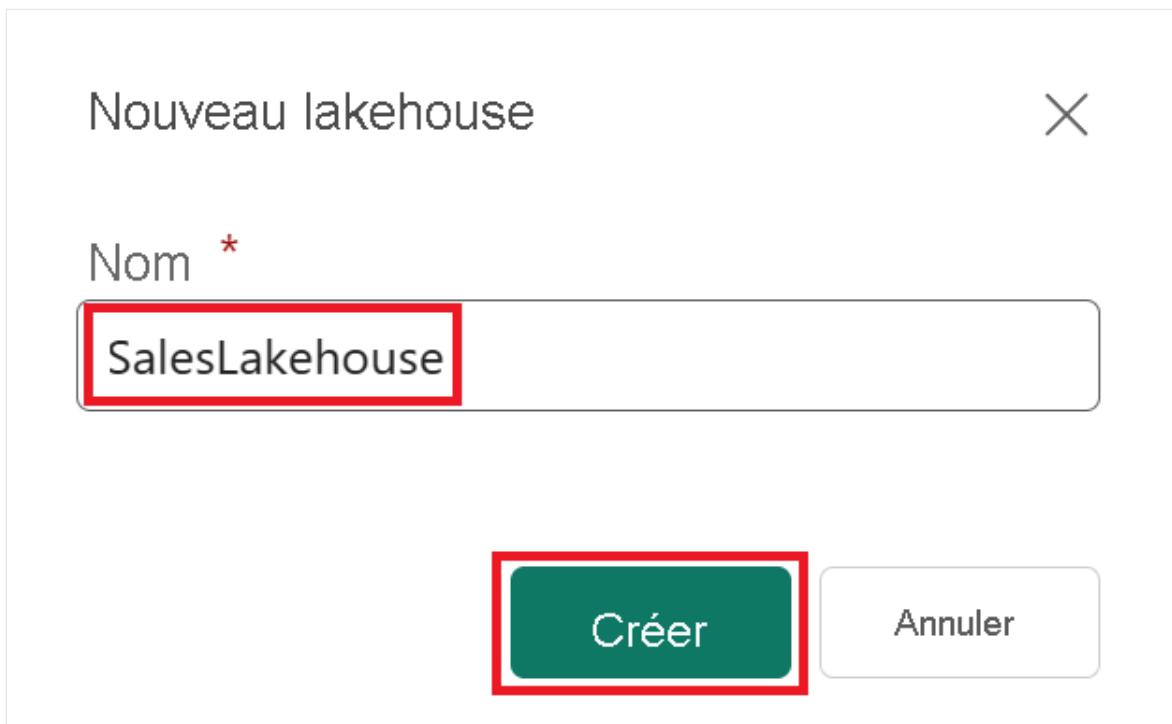
2. Dans l'écran de création d'un nouvel élément, sélectionnez **Lakehouse** sous la catégorie Engineering données.

The screenshot shows the 'Data Engineering' creation screen with three categories:

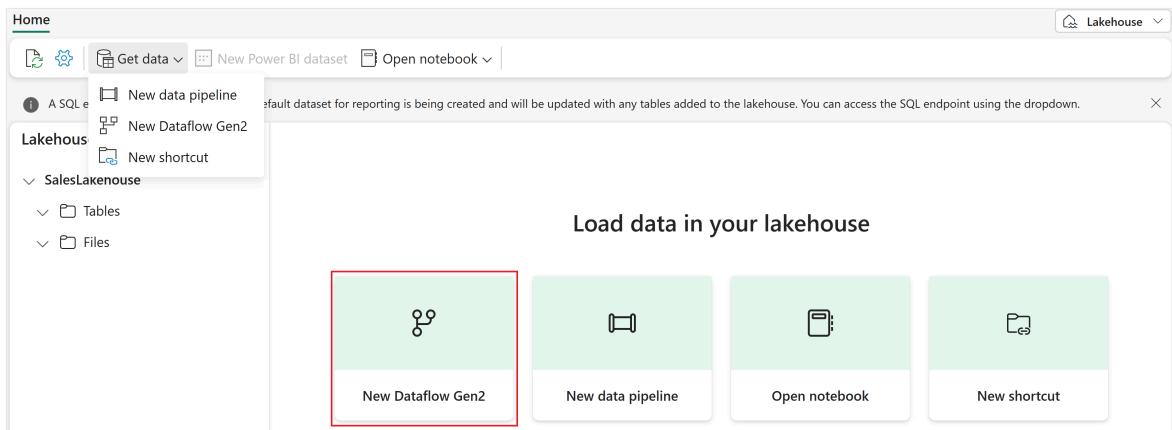
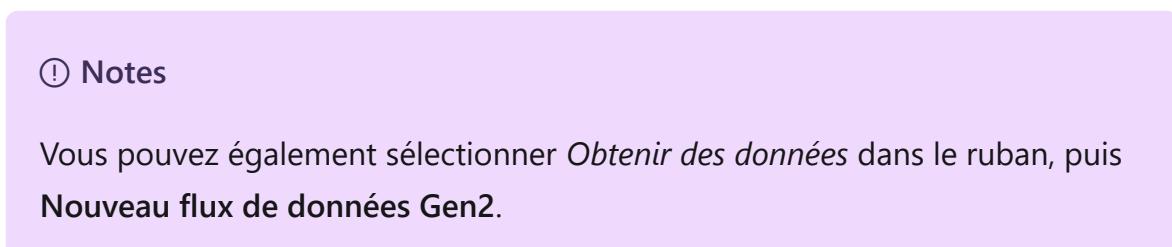
- Lakehouse**: Store big data for cleaning, querying, reporting, and sharing.
- Notebook**: Explore data and build machine learning solutions with Apache Spark applications.
- Spark Job Definition**: Define, schedule, and manage your Apache Spark jobs for big data processing.

The 'Lakehouse' category is highlighted with a red rectangular border.

3. Définissez le nom du Lakehouse sur **SalesLakehouse**. Sélectionnez ensuite **Créer**.



4. Une fois dans l'éditeur Lakehouse, sélectionnez **Nouveau flux de données Gen2**.

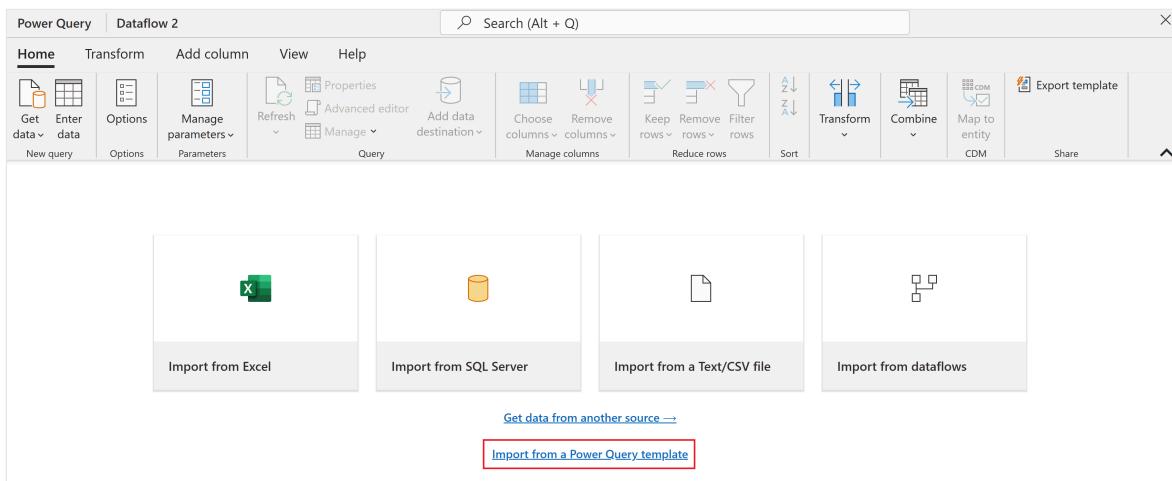


Préparer et charger des données dans votre lakehouse

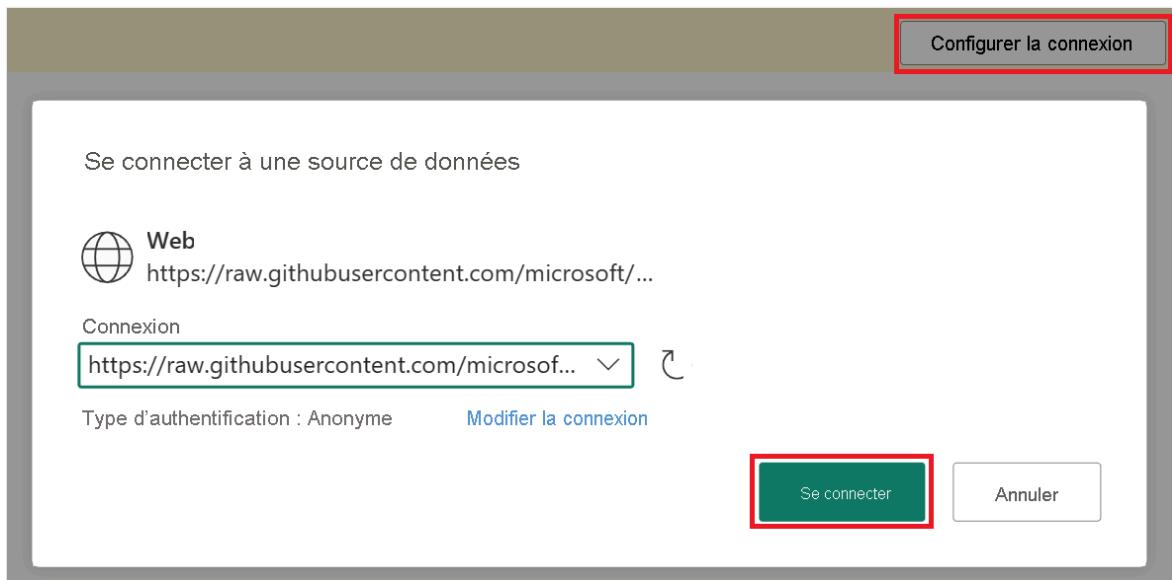
Effectuez les étapes suivantes pour charger des données dans votre lakehouse :

1. Une fois dans l'éditeur **Power Query Online** du flux de données Gen2, sélectionnez **Importer à partir d'un modèle Power Query** et choisissez le fichier de modèle

téléchargé à partir des prérequis.



2. Sélectionnez la requête **DimDate** sous le groupe de requêtes du **Chargement des données**, puis sélectionnez **Configurer une connexion**. Si nécessaire, définissez le type d'authentification sur **Anonyme** avant de sélectionner **Se connecter**.



3. La requête **DimDate** étant sélectionnée, dans la fenêtre d'aperçu des données, remplacez le type de données de la colonne **DateKey** par **Date/Heure** en sélectionnant l'icône en haut à gauche.

The screenshot shows the Power BI Data Flow interface. On the left, the 'Requêtes [13]' pane is open, displaying a hierarchy of data sources and transformations. Under 'Chargement des données', the 'DimDate' table is selected and highlighted with a red box. On the right, the 'Table.TransformColumnTypes' editor is open, showing the 'DateKey' column being converted to 'Jour'. A context menu is open over the 'Date/heure' option, listing various data types: Nombre décimal, \$ Devise, Nombre entier, % Pourcentage, Date/heure (selected), Date, Heure, Date/heure/fuseau horaire, Durée, Texte, True/False, Binaire, and Utilisation des paramètres régionaux. The 'Date/heure' option is highlighted with a red box.

4. Sélectionnez Remplacer actuel dans la fenêtre Modifier le type de colonne.



Ajouter une destination de données

Effectuez les étapes suivantes pour ajouter une destination de données :

- La table **DimDate** étant sélectionnée, sous l'onglet **Accueil**, sélectionnez **Ajouter une destination de données**, puis sélectionnez l'élément du menu d'option **Lakehouse**.

The screenshot shows the Power BI desktop interface. The top navigation bar has 'Home' selected. In the top right, there's a 'Add data destination' button with a red box around it. A dropdown menu is open, showing options like 'Azure SQL database', 'Lakehouse' (which is highlighted with a red box), 'Azure Data Explorer (Kusto)', and 'Azure Synapse Analytics (SQL DW)'. Below the dropdown, a table preview for 'DateKey' is shown, displaying data from January 1, 2018, to January 9, 2018, with various statistics like 1,000 distinct values and 7 distinct rows.

2. Si nécessaire, définissez l'authentification sur **Compte d'organisation**, puis sélectionnez **Suivant**.

The screenshot shows the 'Se connecter à la destination des données' (Connect to data destination) dialog box. On the left, there's a section for 'Informations d'identification de connexion' (Connection information) with a dropdown menu showing 'Lakehouse (aucune)'. On the right, there's a note about authentication type: 'Type d'authentification : compte d'organisation' (Authentication type: organization account) with a 'Modifier la connexion' (Change connection) link. At the bottom right, there are two buttons: 'Annuler' (Cancel) and 'Suivant' (Next), with 'Suivant' highlighted with a red box.

3. Dans le navigateur, sélectionnez l'espace de travail utilisé pour ce tutoriel et développez pour afficher tous les éléments **Lakehouse**. Sélectionnez **SalesLakehouse** et vérifiez que la **Nouvelle table** par défaut est sélectionnée avant de sélectionner **Suivant** pour continuer.

Choose destination target

New table Existing table

Search:

Display options:

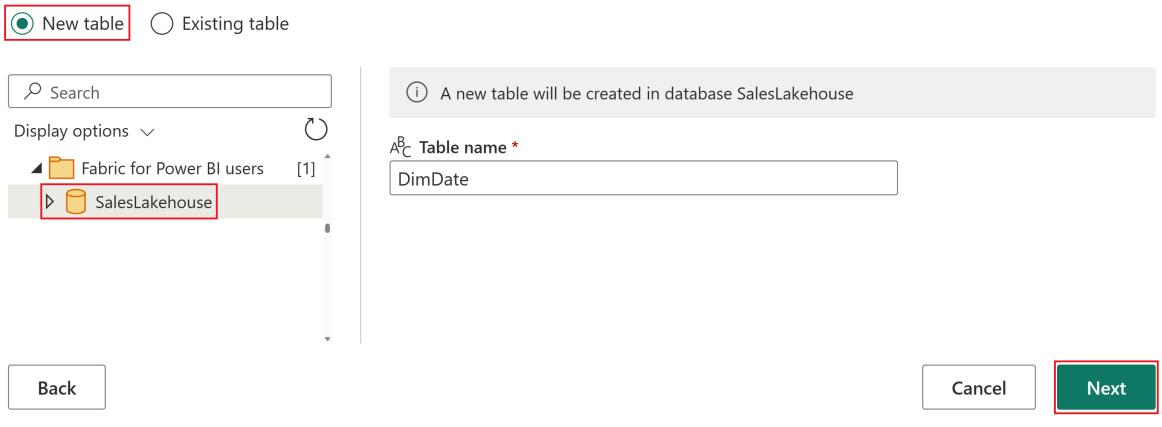
Fabric for Power BI users [1]

SalesLakehouse

A new table will be created in database SalesLakehouse

Table name *: DimDate

Back Cancel Next



4. Définissez la Méthode de mise à jour sur Remplacer, puis sélectionnez Enregistrer les paramètres.

⊗ Attention

La définition de la méthode de mise à jour sur *Remplacer* supprime toutes les données existantes et les remplace par les nouvelles données à chaque actualisation suivante.

Choose destination settings

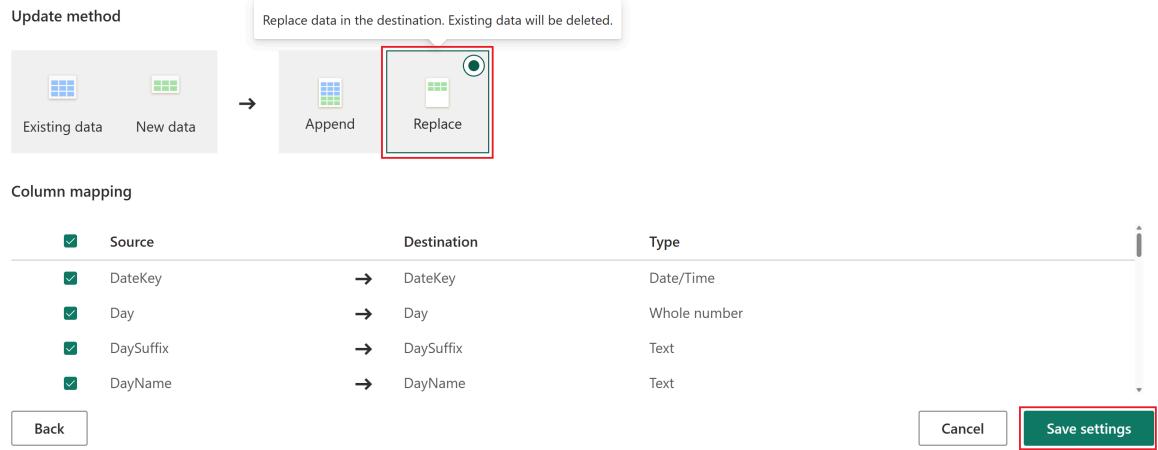
Update method: Replace data in the destination. Existing data will be deleted.

Existing data New data → Append Replace

Column mapping:

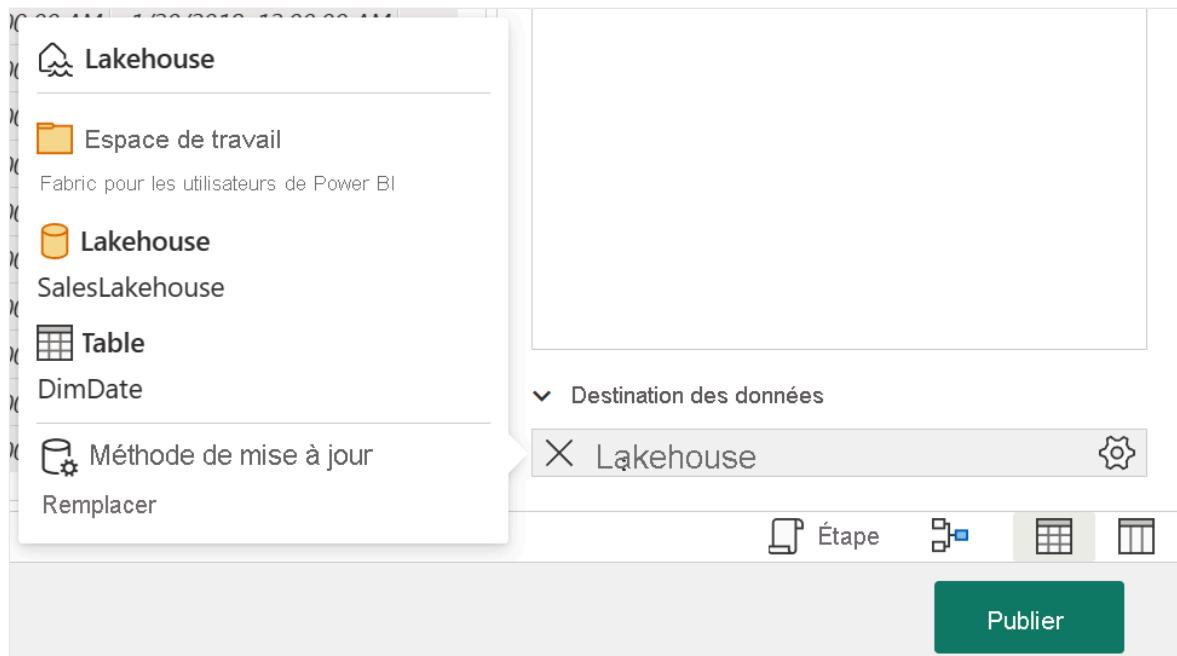
Source	Destination	Type
DateKey	→ DateKey	Date/Time
Day	→ Day	Whole number
DaySuffix	→ DaySuffix	Text
DayName	→ DayName	Text

Back Cancel Save settings



! Notes

Dans le coin inférieur droit de l'éditeur **Power Query Online**, vous trouverez les paramètres de la **destination des données** configurés pour votre requête, avec lesquels vous pouvez personnaliser ou supprimer davantage.



5. Avant de passer à la section suivante de ce tutoriel, veillez à effectuer les [mêmes étapes](#) que celles que vous avez effectuées précédemment dans cette section pour configurer Lakehouse comme destination de données pour chacune des requêtes suivantes.

[Agrandir le tableau](#)

Requête
DimCustomer
DimEmployee
DimProduct
DimStore

6. Sélectionnez la requête **FactOnlineSales** dans le groupe de requêtes **transformation de données**. Dans l'onglet **Accueil**, sélectionnez **Ajouter une destination de données**. Sélectionnez l'option **Lakehouse**.

The screenshot shows the Power Query interface with the 'Dataflow 2' tab selected. In the top right, there's a search bar labeled 'Search (Alt + F)'. The ribbon menu includes 'Home', 'Transform', 'Add column', 'View', and 'Help'. Under 'Home', there are buttons for 'Get data', 'Enter data', 'Options', 'Manage parameters', 'Refresh', 'Properties', 'Advanced editor', 'Manage', and 'Add data destination'. The 'Add data destination' button is highlighted with a red box. Below the ribbon, the 'Queries [13]' pane is visible, showing categories like 'Data staging', 'Data load', and 'Data transformation'. A specific query named 'FactOnlineSales' is selected and highlighted with a red box. To the right of the queries is a preview pane for the 'Lakehouse' destination, which is also highlighted with a red box. The preview shows a table with 12 columns and 11 rows of data.

7. Si nécessaire, définissez l'authentification sur **Compte d'organisation**, puis sélectionnez **Suivant**.

This screenshot shows the 'Se connecter à la destination des données' (Connect to data destination) dialog box. On the left, there's a list of destinations: 'Lakehouse' (selected and highlighted with a red box), 'Power Platform', 'Azure Synapse Analytics (SQL DW)', 'Azure Data Explorer (Kusto)', and 'Table'. On the right, there's a section for 'Informations d'identification de connexion' (Connection information) with a dropdown menu set to 'Lakehouse (aucune)' and a 'Connexion' (Connection) button. Below it, it says 'Type d'authentification : compte d'organisation' (Authentication type: organization account) with a 'Modifier la connexion' (Change connection) link. At the bottom right are 'Annuler' (Cancel) and 'Suivant' (Next) buttons, with 'Suivant' being highlighted with a red box.

8. Dans le navigateur, sélectionnez l'espace de travail utilisé pour ce tutoriel et développez pour afficher tous les éléments **Lakehouse**. Sélectionnez **SalesLakehouse** et vérifiez que la **Nouvelle table** par défaut est sélectionnée avant de sélectionner **Suivant** pour continuer.

Choose destination target

New table Existing table

Search:

Display options ▾

Fabric for Power BI users [1]

SalesLakehouse

(i) A new table will be created in database SalesLakehouse

Table name *

FactOnlineSales

Back

Cancel

Next

9. Définissez la Méthode de mise à jour sur Ajouter, puis sélectionnez Enregistrer les paramètres.

⚠ Notes

Ce processus insère des données, en conservant les lignes existantes dans la table à chaque actualisation suivante.

Choose destination settings

Update method

Append data to the destination, preserving existing rows.



Column mapping

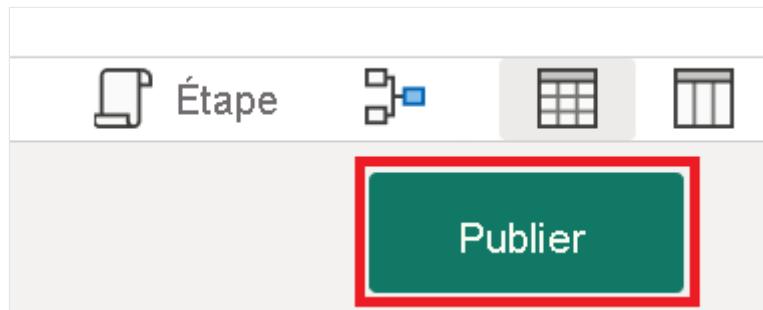
Source	Destination	Type
OnlineSalesKey	→ OnlineSalesKey	Whole number
DateKey	→ DateKey	Date/Time
DeliveryDate	→ DeliveryDate	Date/Time
StoreKey	→ StoreKey	Whole number
ProductKey	→ ProductKey	Whole number
CustomerKey	→ CustomerKey	Whole number

Back

Cancel

Save settings

10. Sélectionnez Publier pour enregistrer votre flux de données et quitter l'éditeur Power Query Online.



11. Pointez au-dessus du flux de données créé dans votre espace de travail, sélectionnez les points de suspension (...) et l'option Propriétés.

Nom	Type	Propriétaire
Flux de données	Flux de données Gen2	

... Propriétés

- Supprimer
- Modifier
- Exporter .json
- Propriétés
- Historique des actualisations
- Paramètres
- Afficher la traçabilité

12. Remplacez le nom du flux de données par **OnlineSalesDataflow**, puis sélectionnez **Enregistrer**.

Flux de données

* Obligatoire

Nom

Description

Enregistrer
Annuler

Orchestrer un pipeline de données

À l'aide de pipelines, nous orchestrerons d'abord l'actualisation de notre flux de données. Si une erreur se produit, nous envoyons un e-mail Outlook personnalisé qui inclut

d'importants détails.

1. Sélectionnez l'élément **Lakehouse** nommé **SalesLakehouse** dans votre espace de travail.

The screenshot shows the 'Fabric for Power BI users' interface. At the top, there are buttons for '+ New', 'Upload', 'Create deployment pipeline', and a refresh icon. Below this is a table with columns 'Name' and 'Type'. A row for 'SalesLakehouse' is highlighted with a red box around its icon and name. The 'Type' column shows 'Lakehouse'.

Name	Type
SalesLakehouse	Lakehouse

2. Une fois dans l'éditeur Lakehouse, sélectionnez **Nouveau pipeline de données**.

A note box with the title 'Notes' contains the text: 'Vous pouvez également sélectionner *Obtenir des données* dans le ruban, puis **Nouveau pipeline de données**'.

The screenshot shows the 'Lakehouse' editor interface. On the left, there's a sidebar with 'A SQL endpoint' and 'Lakehouse' sections. Under 'Lakehouse', 'SalesLakehouse' is expanded to show 'Tables' and 'Files'. On the right, there's a main area with a message 'Load data in your lakehouse' and four buttons: 'New Dataflow Gen2' (highlighted with a red box), 'New data pipeline' (highlighted with a red box), 'Open notebook', and 'New shortcut'.

3. Définissez le nom du pipeline sur **SalesPipeline**. Sélectionnez ensuite **Créer**.

Nouveau pipeline



Nom

SalesPipeline

Créer

Annuler

4. Fermez l'assistant Copie des données en sélectionnant **Annuler**. Si vous êtes invité à confirmer la sortie de la fenêtre de copie des données, sélectionnez **Oui, annuler**.

Copy data into Lakehouse

Choose data source
Select a connector. Then enter the connection information.

Connect to data source
 Choose data destination
 Connect to data destination
 Review + save

Build your data ingestion task to move objects from a data source to a data destination. [Learn more](#)

Sample data

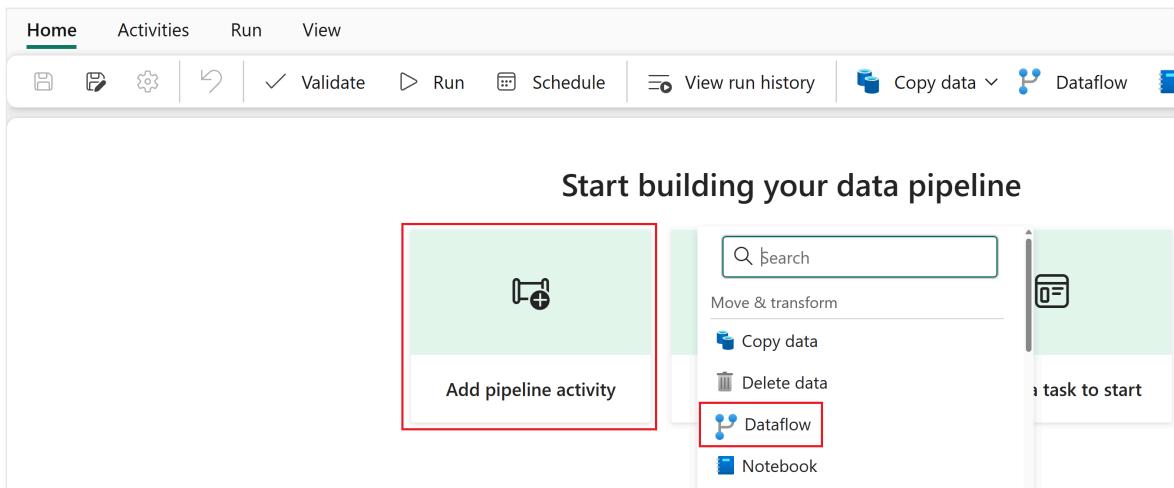
COVID-19 Data Lake Varied per format (CSV, JSON, JSON Lines, Parquet) The COVID-19 Data Lake contains COVID-19 related datasets from various sources. It covers testing and patient outcome tracking data, social distancing...	NYC Taxi - Green 2 GB (Parquet) The green taxi trip records include fields capturing pick-up and drop-off dates/times, pick-up and drop-off locations, trip distances, itemized fares,...
Diabetes 14 KB (Parquet) The Diabetes dataset has 442 samples with 10 features, making it ideal for getting started with machine learning algorithms.	Public Holidays 500 KB (Parquet) Worldwide public holiday data sourced from PyPI holidays package and Wikipedia, covering 38 countries or regions from 1970 to 2099.

[Back](#) [Next](#) [Cancel](#)

5. Une fois dans l'éditeur de pipeline, sélectionnez **Ajouter une activité de pipeline**, puis **Flux de données**.

⚠ Notes

Vous pouvez également sélectionner *Flux de données* depuis le ruban.



6. Sélectionnez l'activité de flux de données dans l'éditeur de pipeline et remplacez son **Name** par **OnlineSalesActivity** dans la section Général.

Flux de données

OnlineSalesActivity

Général Paramètres

Nom *

OnlineSalesActivity

7. L'activité de flux de données étant toujours sélectionnée, sélectionnez **Paramètres** et choisissez **OnlineSalesDataflow** dans la liste Flux de données. Si nécessaire pour mettre à jour la liste, sélectionnez l'icône **Actualiser**.

Flux de données

OnlineSalesActivity

Général Paramètres

Flux de données*

OnlineSalesDataflow

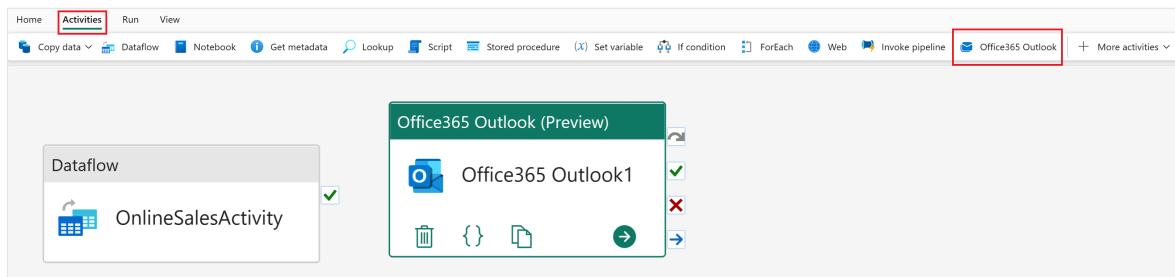
Actualiser

Aucune notification

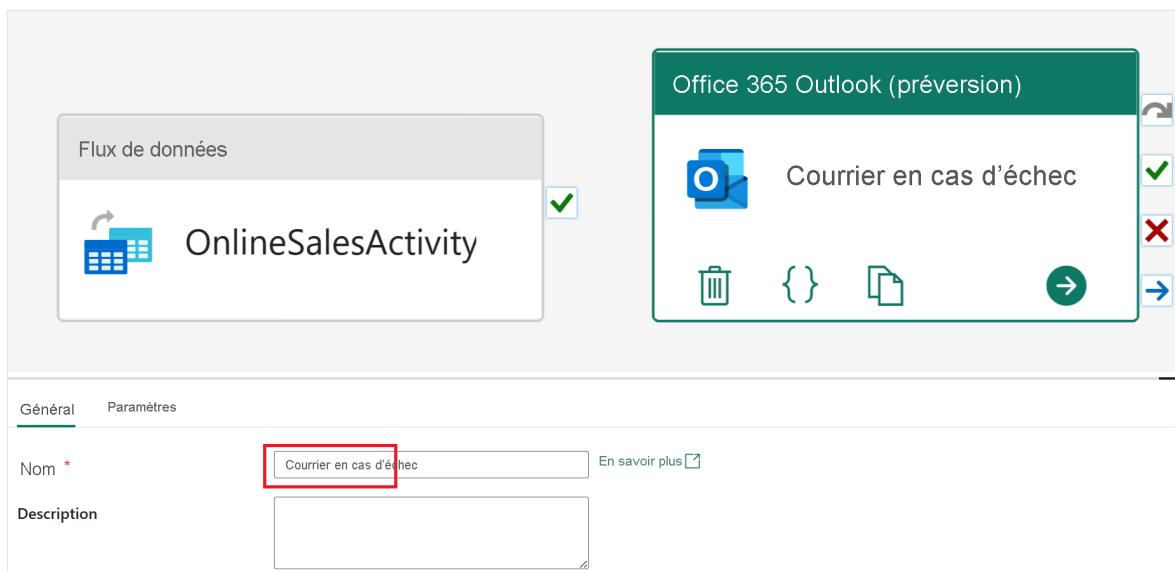
8. Sélectionnez l'onglet **Activités**, puis l'activité **Office365 Outlook**.

① Notes

Si une fenêtre **Octroyer un consentement** s'affiche, sélectionnez **Ok**, connectez-vous avec votre compte d'organisation, puis sélectionnez **Autoriser l'accès**.



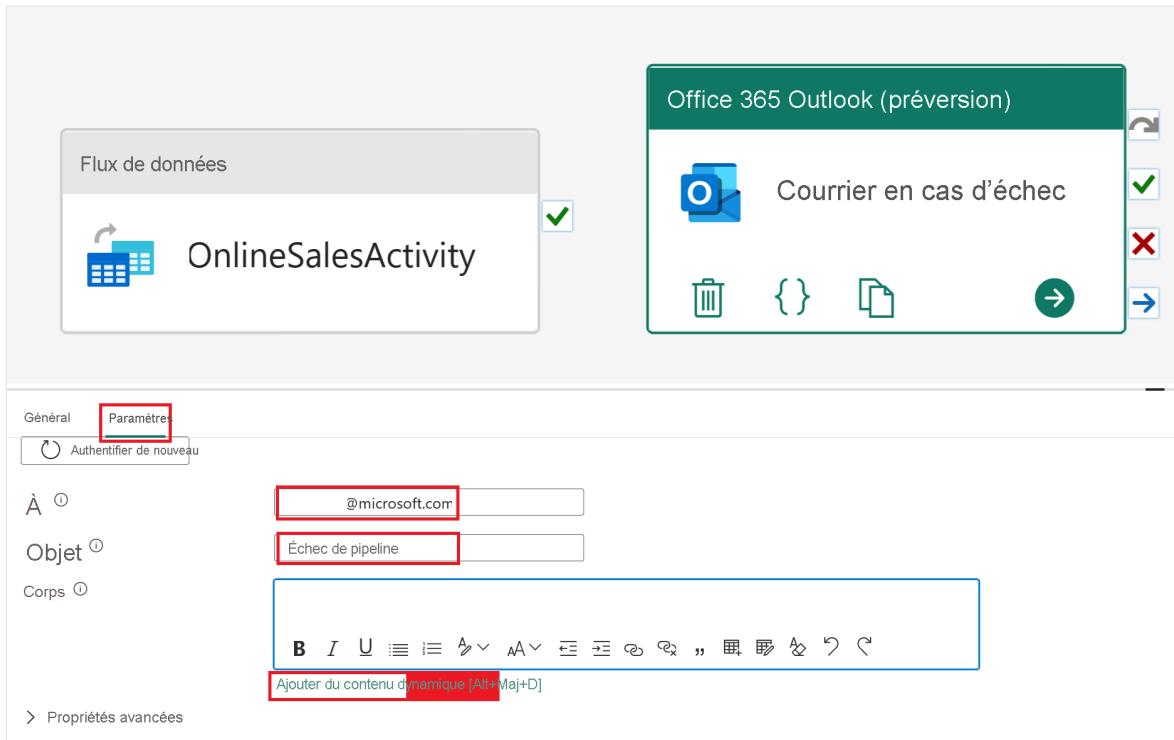
9. Sélectionnez l'activité **Office365 Outlook** dans l'éditeur de pipeline et remplacez son **Name** par **Mail en cas d'échec** dans la section Général.



10. L'activité Office365 Outlook étant toujours sélectionnée, sélectionnez **Paramètres**. Mettez à jour le champ **À** avec votre adresse e-mail et l'**Objet** avec **Échec du pipeline**. Sélectionnez **Ajouter un contenu dynamique [Alt+Maj+D]** pour le corps du mail.

① Notes

D'autres options de configuration d'e-mail telles que De (Envoyer en tant que), Cc, Cci, étiquette de confidentialité et bien plus encore sont disponibles depuis les *Propriétés avancées*.



11. Dans le générateur d'expressions de pipeline, collez le bloc de code d'expression suivant :

```
@concat(
    'Pipeline: '
    ,
    '<br>'
    'Workspace: '
    ,
    '<br>'
    'Time: '
    ,
)
```

Pipeline expression builder

Add dynamic content below using any combination of [expressions](#), [functions](#) and [system variables](#).

```
@concat(
    'Pipeline: '
    ,
    '<br>'
    'Workspace: '
    ,
    '<br>'
    'Time: '
    ,
)
```

12. Sélectionnez **Variables système** et insérez les variables suivantes en sélectionnant le nom correspondant dans le tableau suivant.

 Agrandir le tableau

Nom de la valeur	Lignes	Variable système
Pipeline :	3	ID du pipeline
Espace de travail :	6	ID de l'espace de travail

Pipeline expression builder

Add dynamic content below using any combination of **expressions**, **functions** and **system variables**.

```
@concat(
    'Pipeline: '
    , pipeline().Pipeline
    , '<br>'
    , 'Workspace: '
    , pipeline().DataFactory
    , '<br>'
    , 'Time: '
    ,
)
```

 Position 147 Syntax error: Extra trailing comma

[Clear contents](#)

Parameters

System variables

Functions

Variables

Search

Pipeline Name

Name of the pipeline

Pipeline group ID

ID of the group to which the pipeline run belongs

Pipeline run ID

ID of the specific pipeline run

Pipeline trigger ID

ID of the trigger that invokes the pipeline

Pipeline trigger time

Time when the trigger that invoked the pipeline. The trigger time is the actual fired time, not the sch...

Pipeline trigger type

Type of the trigger that invoked the pipeline (Manual, Scheduler)

Pipeline triggered by pipeline name

Name of the pipeline that triggered this pipeline. Applicable when a pipeline run is triggered by an E...

Pipeline triggered by pipeline run ID

Run ID of the pipeline that triggered this pipeline. Applicable when a pipeline run is triggered by an ...

Workspace name

Name of the workspace the pipeline run is running within

13. Sélectionnez **Fonctions** et insérez la fonction suivante en sélectionnant le nom correspondant dans le tableau suivant. Quand vous avez terminé, sélectionnez **OK**.

 Agrandir le tableau

Nom de la valeur	Lignes	Variable système
Time :	9	utcnow

Générateur d'expressions de pipeline

Ajoutez le contenu dynamique ci-dessous en utilisant n'importe quelle combinaison d'expressions, de fonctions

```
@concat(
    'Pipeline: '
    , pipeline().Pipeline
    , '<br>'
    , 'Workspace: '
    , pipeline().DataFactory
    , '<br>'
    , 'Time: '
    , utcnow()
)
```

[Effacer le contenu](#)

Paramètres

Variables système

Fonctions

Variables

Rechercher

▼ Développer tout

➤ Fonctions de collection

➤ Fonctions de conversion

▼ Fonctions de date

formatDateTime

Retourne une chaîne au format de date. Le résultat est une chaîne au format ISO 8601 (« o ») par défaut.

utcnow

Retourne l'horodatage actuel en tant que chaîne.

addTime

Ajoute un nombre d'unités de temps à un horodatage. Par exemple, addTime('2018-01-01T00:00:007', ...).

addDays

Ajoute un nombre entier de jours à un horodatage de chaîne transmis. Le nombre de jours peut être ...

addHours

Ajoute un nombre entier d'heures à un horodatage de chaîne transmis. Le nombre d'heures peut êt...

addMinutes

Ajoute un nombre entier de minutes à un horodatage de chaîne transmis. Le nombre de minutes p...

addSeconds

Ajoute un nombre entier de secondes à un horodatage de chaîne transmis. Le nombre de secondes p...

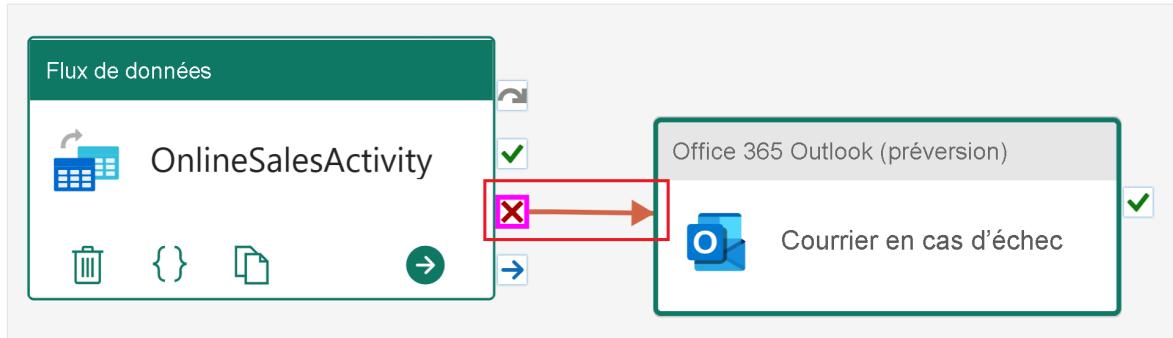
convertFromUtc

Convertit un horodatage en temps universel coordonné (UTC) en fuseau horaire cible.

OK

Annuler

14. Sélectionnez **OnlineSalesActivity**. Dans les options de chemin disponibles, sélectionnez « X » (en cas d'échec). Cela crée une flèche sur l'activité **Courrier en cas d'échec**. Cette activité est désormais appelée en cas d'échec de **OnlineSalesActivity**.



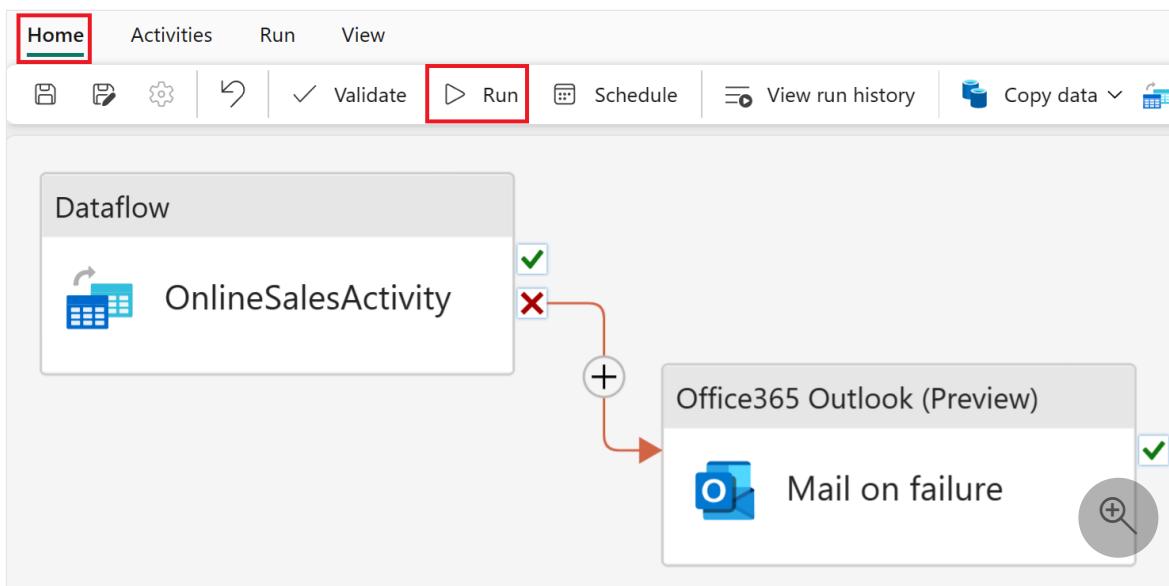
15. Sous l'onglet **Accueil**, sélectionnez **Planifier**. Une fois que vous avez mis à jour les configurations suivantes, sélectionnez **Appliquer** pour enregistrer vos modifications.

[Agrandir le tableau](#)

Nom	Valeur
Exécution planifiée	Activé
Répéter	Quotidien
Temps	12:00:00 AM

The screenshot shows the "SalesPipeline" Data pipeline settings. Under the "Schedule" tab, the "Scheduled run" section is set to "On". The "Repeat" dropdown is set to "Daily". The "Time" field shows "12:00:00 AM". The "Start" and "End" fields are empty. The "Time zone" is set to "(UTC -06:00) Central Time (US and Canada)". The "Apply" button at the bottom is highlighted with a red box.

16. Sous l'onglet **Accueil**, sélectionnez **Exécuter**. Si une fenêtre de dialogue s'affiche, sélectionnez l'option **Enregistrer et exécuter** pour continuer.



Pour surveiller l'état actuel du pipeline, vous pouvez afficher la table **Sortie**, qui affiche la progression actuelle de l'activité. La table s'actualise régulièrement par elle-même, ou vous pouvez sélectionner manuellement l'icône d'actualisation pour la mettre à jour.

The screenshot shows the 'Output' tab of the Power BI Dataflow interface. At the top, there are tabs: Parameters, Variables, Settings, Output (highlighted). Below the tabs, it shows a Pipeline run ID: aa8e7b77-5a5c-4264-bea8-a7103c52d3a8. The 'Run' button is highlighted with a red box. The table below lists the run details:

Name	Type	Run start	Duration	Status	Run ID
OnlineSalesActivity	Dataflow	4/21/2023, 6:18:31 PM	00:00:12	In progress	aff7ed76-25ad-4485-a5ed-49d3b1ecc067

17. Lorsque l'état retourne **Réussi**, vous pouvez passer à la section suivante du tutoriel en retournant dans votre espace de travail.

The screenshot shows the 'Output' tab of the Power BI Dataflow interface. At the top, there are tabs: Parameters, Variables, Settings, Output (highlighted). Below the tabs, it shows a Pipeline run ID: 7b948349-4471-42f4-a49b-56d82c95b621. The 'Run' button is highlighted with a red box. The table below lists the run details:

Name	Type	Run start	Duration	Status
OnlineSalesActivity	Dataflow	4/24/2023, 10:43:56 AM	00:26:41	Succeeded

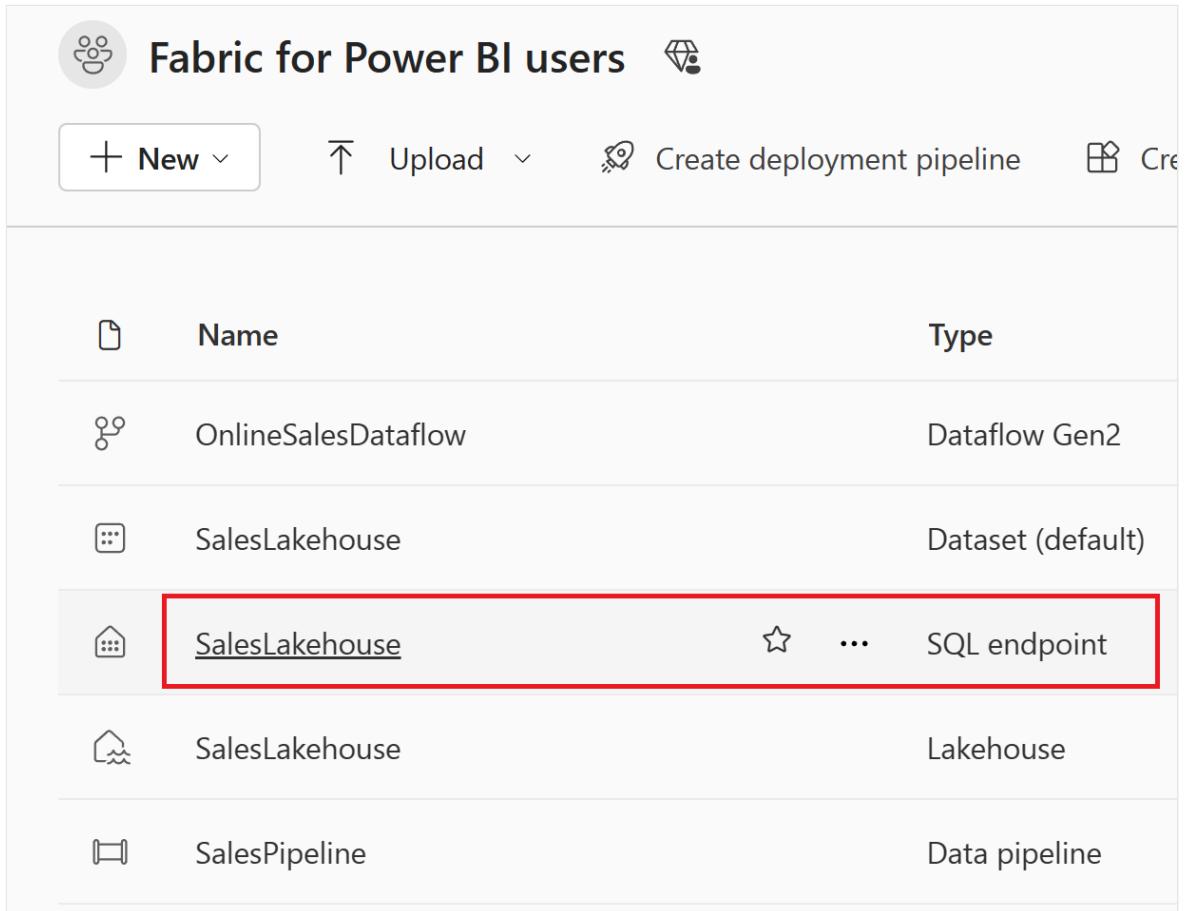
Créer un modèle sémantique dans Lakehouse

Les données que vous avez chargées sont presque prêtes pour la création de rapports. Nous allons d'abord utiliser le point de terminaison SQL pour créer des relations et des vues SQL dans notre lakehouse. Cela nous permet d'accéder facilement à nos données dans un modèle sémantique, qui est un modèle de métadonnées contenant des objets de base de données physiques abstraits et modifiés en dimensions logiques. Il est conçu pour présenter des données à des fins d'analyse en fonction de la structure de l'entreprise.

Créer des relations

Ce modèle est un schéma en étoile que vous pouvez voir à partir des entrepôts de données : il ressemble à une étoile. Le centre de l'étoile est une table de faits. Les tables environnantes sont appelées tables de dimension ; elles sont liées à la table de faits par des relations.

1. Dans l'affichage de l'espace de travail, sélectionnez l'élément **Point de terminaison SQL** nommé **SalesLakehouse**.



	Name	Type
🔗	OnlineSalesDataflow	Dataflow Gen2
🕒	SalesLakehouse	Dataset (default)
🏡	<u>SalesLakehouse</u>	SQL endpoint
🏡	SalesLakehouse	Lakehouse
🎬	SalesPipeline	Data pipeline

2. Une fois dans l'explorateur, sélectionnez la vue **Modèle** en bas de l'écran pour commencer à créer des relations.

The screenshot shows the Power BI Data Explorer interface. The top navigation bar has tabs for Home, Reporting, and Table tools, with Table tools selected. Below the navigation bar are icons for gear, refresh, and database, followed by links to New SQL query, New visual query, New report, and New measure. The main area is divided into two sections: 'Explorer' on the left and 'Data preview' on the right. The 'Explorer' section shows a tree view of the 'SalesLakehouse' database, including Schemas (dbo, Functions, StoredProcedures, Tables, Views, guest), Security, and a plus sign for Warehouses. The 'Tables' node is expanded, and 'DimCustomer' is selected. The 'Data preview' section shows a table with columns CustomerKey, FirstName, MiddleName, and LastName, containing 19 rows of sample data. A message at the bottom right of the preview area says 'Succeeded (3 sec 170 ms)'. At the bottom of the interface, there are three tabs: Data (selected), Query, and Model. The 'Model' tab is highlighted with a red box.

3. Créez une relation en faisant glisser et en déposant la colonne **CustomerKey** de la table **FactOnlineSales** vers **CustomerKey** de la table **DimCustomer**.

4. Une fois dans la fenêtre **Créer une relation**, vérifiez que vous avez sélectionné les tables, colonnes et paramètres appropriés, comme indiqué dans le tableau suivant. Sélectionnez **Confirmer** pour continuer.

[Agrandir le tableau](#)

Rendre cette relation active	De : Table 1 (colonne)	Vers : Table 2 (colonne)	Cardinalité	Direction du filtrage croisé
<input checked="" type="checkbox"/>	FactOnlineSales (CustomerKey)	DimCustomer (CustomerKey)	Plusieurs à un (*:1)	Unique

Créer une relation

Sélectionnez des tables et des colonnes liées.

Table 1

FactOnlineSales

Colonne : CustomerKey

Table 2

DimCustomer

Colonne : CustomerKey

Définir la cardinalité et la direction du filtrage croisé pour les tables et les colonnes

Cardinalité

Plusieurs à un (*:1)

Direction du filtrage croisé

Unique

Rendre cette relation active

Supposer une intégrité référentielle

Confirmer

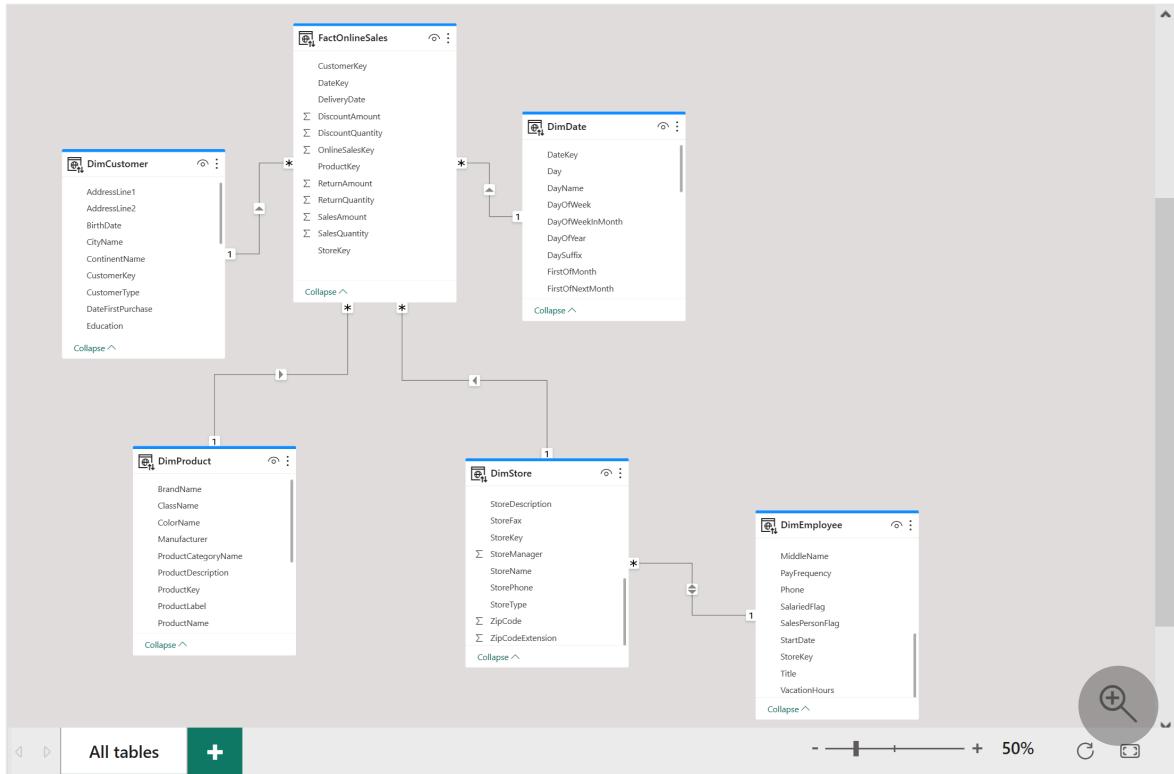
Annuler

5. Effectuez ces mêmes étapes pour chacune des tables et colonnes restantes répertoriées dans le tableau suivant pour créer des relations.

 Agrandir le tableau

Rendre cette relation active	De : Table 1 (colonne)	Vers : Table 2 (colonne)	Cardinalité	Direction du filtrage croisé
<input checked="" type="checkbox"/>	FactOnlineSales (ProductKey)	DimProduct (ProductKey)	Plusieurs à un (*:1)	Unique
<input checked="" type="checkbox"/>	FactOnlineSales (StoreKey)	DimStore (StoreKey)	Plusieurs à un (*:1)	Unique
<input checked="" type="checkbox"/>	FactOnlineSales (DateKey)	DimDate (DateKey)	Plusieurs à un (*:1)	Unique
<input checked="" type="checkbox"/>	DimStore (StoreKey)	DimEmployee (StoreKey)	Plusieurs à un (*:1)	Les deux

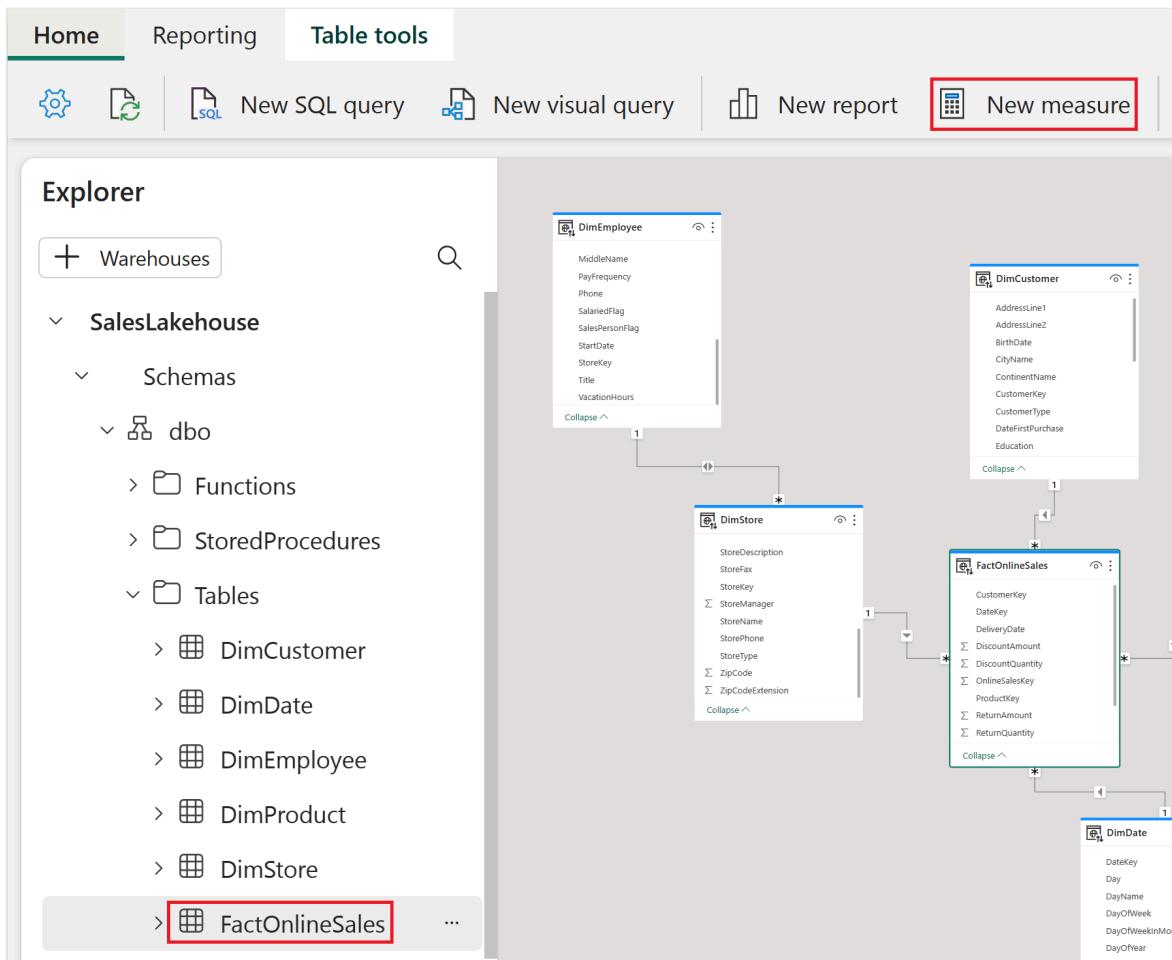
L'image suivante présente une vue terminée du modèle sémantique avec toutes les relations créées incluses.



Écrire une mesure en DAX

Nous allons écrire une mesure de base qui calcule le montant total des ventes.

1. Sélectionnez la table **FactOnlineSales** dans le dossier **Tables**. Dans l'onglet **Accueil**, sélectionnez **Nouvelle mesure**.



2. Dans l'éditeur de formule, copiez et collez ou tapez la mesure suivante pour calculer le montant total des ventes. Cochez la **case** pour valider.

DAX

```
Total Sales Amount = SUM(FactOnlineSales[SalesAmount])
```

Explorateur

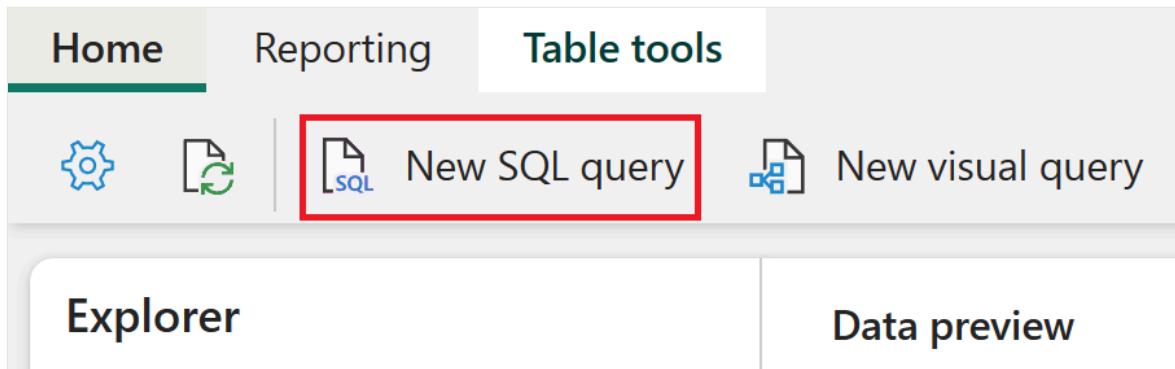
Montant total des ventes = **SUM(FactOnlineSales[SalesAmount])**

The screenshot shows the Power BI DAX formula editor. It displays the formula `Montant total des ventes = SUM(FactOnlineSales[SalesAmount])`. Above the formula, there is a validation status bar with a checkmark icon and the number '1'. The background shows the Power BI Data Model view with the FactOnlineSales table selected.

Créer une vue SQL

Nous allons écrire une instruction SQL qui calcule le montant total des ventes par mois. Nous enregistrerons ensuite cette instruction en tant que vue dans notre lakehouse. Cela nous permet d'accéder facilement au montant total des ventes par mois à l'avenir.

1. Dans l'onglet Accueil, sélectionnez Nouvelle requête SQL.



2. Dans l'éditeur de requête, copiez et collez ou tapez la requête ci-dessous pour calculer le montant total des ventes par numéro de mois dans l'ordre décroissant. Une fois entré, sélectionnez Exécuter pour afficher les résultats.

The screenshot shows the Power BI desktop application with the SQL editor open. The query is:

```
SELECT  
MONTH(DateKey) as "MonthNumber",  
SUM(SalesAmount) as "TotalSalesAmount"  
FROM FactOnlineSales  
GROUP BY MONTH(DateKey)
```

The screenshot shows the Power BI desktop application with the results of the executed SQL query. The results are displayed in a table:

	MonthNumber	TotalSalesAmount
1	12	157235856.980000
2	10	155452966.994100
3	7	151660350.392400

3. Mettez en surbrillance le texte complet de la requête, puis sélectionnez Enregistrer en tant que vue.

The screenshot shows the Power BI Data Explorer on the left and a SQL query editor window on the right. In the Data Explorer, under the SalesLakehouse schema, the Tables folder is expanded, showing Functions, StoredProcedures, and Tables. In the SQL query editor, a query is written:

```
1 SELECT
2 MONTH(DateKey) as "MonthNumber",
3 SUM(SalesAmount) as "TotalSalesAmount"
4 FROM FactOnlineSales
5 GROUP BY MONTH(DateKey)
```

The 'Save as view' button in the top right of the editor is highlighted with a red box. Below the editor, tabs for Messages, Results, Save as table, and Download are visible.

4. Dans la fenêtre Enregistrer en tant que vue, définissez le **Nom de la vue** sur **TotalSalesByMonth**, puis sélectionnez OK.

The 'Save as view' dialog box is open. It contains the following fields:

- Warehouse:** SalesLakehouse
- Schema:** dbo
- View name ***: TotalSalesByMonth (this field is highlighted with a red box)
- SQL for view:** (contains the query: CREATE VIEW [dbo].[TotalSalesByMonth] AS SELECT MONTH(DateKey) as "MonthNumber", SUM(SalesAmount) as "TotalSalesAmount" FROM FactOnlineSales GROUP BY MONTH(DateKey))
- Buttons:** Copy to Clipboard, OK (highlighted with a red box), and Cancel

5. Dans l'explorateur, développez la section **Vues** et sélectionnez **TotalSalesByMonth** pour afficher les résultats dans l'**Aperçu des données**.

The screenshot shows the Power BI interface with the 'Table tools' ribbon selected. In the 'Explorer' pane, under the 'SalesLakehouse' schema, the 'Views' section is expanded, and the 'TotalSalesByMonth' view is selected and highlighted with a red box. In the 'Data preview' pane, a table is displayed with three columns: MonthNumber, TotalSalesAmount, and RowNumber. The data consists of 12 rows, each representing a month and its total sales amount.

	MonthNumber	TotalSalesAmount
1	11	147963265.114300
2	1	75559860.653200
3	3	76453990.032100
4	4	71226624.338700
5	5	75942951.152200
6	9	150492647.586100
7	12	157235856.980000
8	2	68703262.669800
9	8	151454324.032300
10	6	103777670.600700
11	7	151660350.392400
12	10	155452966.994100

Une fois que vous avez terminé d'explorer l'éditeur de point de terminaison SQL, vous pouvez passer à la section suivante du tutoriel en retournant dans votre espace de travail.

Métriques

Applications

Pipelines de déploiement

Learn

Espaces de travail

Fabric pour Power BI...

SalesLakehouse

Tables

- > DimCustomer
- > DimDate
- > DimEmployee
- > DimProduct
- > DimStore
- > FactOnlineSales

Vues

- > TotalSalesByMonth
- > invité
- > Sécurité
- > Requêtes

Créer automatiquement un rapport

Maintenant que vous avez modélisé vos données, il est temps de visualiser et d'explorer vos données à l'aide de la création rapide.

1. Dans l'affichage de l'espace de travail, pointez au-dessus du type d'élément **Jeu de données (par défaut)** et du nom de l'élément **SalesLakehouse**. Sélectionnez les points de suspension (...) et choisissez **Créer automatiquement un rapport**.



+ Nouveau

Charger

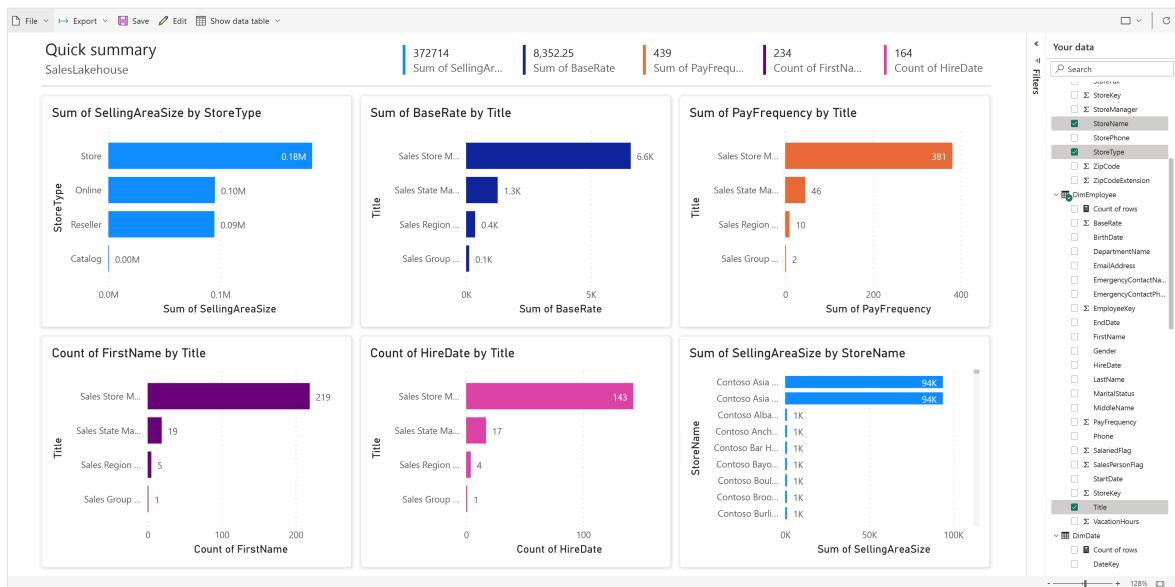


Créer un pipeline de déploiement

	Nom	Type	Propriétaire
♀	OnlineSalesDataflow	Flux de données Gen2	
██	SalesLakehouse	... Jeu de données (par défaut) Fabric pour le	
🏠	SalesLakehouse	Analyser dans Excel Créer un rapport Créer automatiquement un rapport	
weathermap	SalesLakehouse	Créer un rapport paginé Ouvrir le modèle de données Paramètres	
📺	SalesPipeline	Afficher la traçabilité	

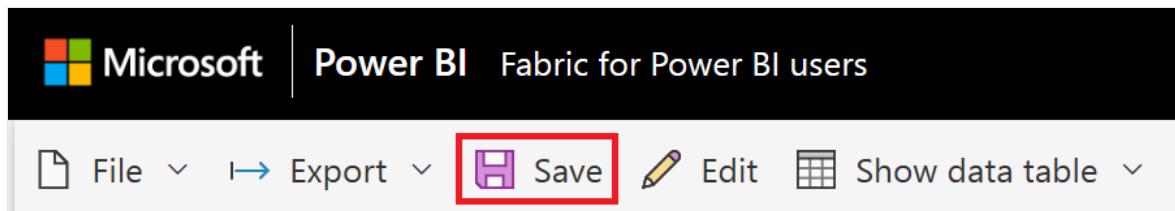
Un rapport est généré automatiquement pour vous et est mis à jour dynamiquement en fonction des sélections de colonnes dans le volet **Vos données**.

- Le rapport affiché peut différer de l'image.



2. Sélectionnez **Enregistrer** dans le ruban pour enregistrer une copie dans l'espace de travail actuel

- Pour accéder à l'expérience de création visuelle complète, vous pouvez sélectionner **Modifier** dans le ruban.



3. Dans la boîte de dialogue Enregistrer votre rapport, tapez **Sales Summary** dans le champ **Entrer un nom pour votre rapport**. Sélectionnez **Enregistrer** une fois l'opération terminée.

Enregistrer votre rapport

X

Entrer un nom pour votre rapport *

Résumé des ventes

Sélectionner un espace de travail de destination

Fabric pour les utilisateurs de Power BI

Enregistrer

Annuler

Vous pouvez en savoir plus sur la [création rapide](#).

Contenu connexe

Félicitations ! Vous avez terminé ce tutoriel. Si vous avez créé un espace de travail pour le tutoriel, vous pouvez choisir de le supprimer maintenant. Vous pouvez également supprimer les éléments individuels qui ont été créés au cours du tutoriel.

Nous espérons que ce tutoriel vous a montré comment les utilisateurs de Power BI peuvent facilement fournir des insights sur les données à n'importe quel niveau d'échelle avec Microsoft Fabric.

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

Yes

No

[Indiquer des commentaires sur le produit ↗](#) | [Demander à la communauté ↗](#)

Nouveautés de Power BI

Article • 02/05/2025

Mise à jour d'avril 2025 (2.142.928.0)

En avril, nous sommes inondés de toutes sortes de mises à jour de Power BI, permettant à nos clients de créer un jardin luxuriant d'éléments visuels, d'informations et d'intelligence décisionnelle pour les données du monde entier.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à

partir du [Windows Store](#) ↗, ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) ↗ et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Généralités

- La compatibilité descendante est affectée par les mises à jour du programme d'installation Q&A [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

Copilot et IA

- Prise en charge du calcul ad hoc pour les questions de données désormais disponibles en mode lecture [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[vidéo\]](#) ↗

Rapports

- Sélecteur de fichiers activé par défaut dans Power BI Desktop [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Mise en page mobile créée automatiquement désormais généralement disponible [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[vidéo\]](#) ↗

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Modélisation

- Modification dynamique des modèles sémantiques en mode Direct Lake avec Power BI Desktop - Mises à jour (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Modifications de modèle sémantique avec la vue TMDL (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Le zoom automatique Azure Maps inclut désormais des couches de référence [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Connectivité des données

- Se connecter à la base de données Vertica avec le pilote ODBC installé par l'utilisateur - mises à jour (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Utiliser le pilote intégré pour se connecter à Oracle (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Mise à jour du connecteur Snowflake [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [\[blog\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La playlist vidéo suivante décrit la plupart de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder les vidéos incluses à partir du billet de blog.

[\[Playlist vidéo\]](#) ↗

ⓘ Notes

Les vidéos peuvent utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou du service Power BI.

Plus de vidéos

Vous voulez en apprendre davantage sur Power BI par le biais de vidéos et de contenus attrayants ? Découvrez la collection suivante de contenu et de sources vidéo :

- [Chaîne Power BI](#) ↗ : collection de vidéos traitant de Power BI sur YouTube.
- [Formation Microsoft Learn pour Power BI](#) : formation guidée de Power BI divisées en courtes séquences.

Mises à jour des mois précédents

Vous recherchez des mises à jour de Power BI des mois précédents ? Vous pouvez les trouver dans l'[archive des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Mises à jour à l'expérience dans le service Power BI

Article • 17/01/2024

S'APPLIQUE À :  Power BI Desktop  Service Power BI

Cet article décrit les modifications à venir dans le service Power BI et mappe l'ancienne expérience à la nouvelle expérience.

Notes

Les fonctionnalités décrites dans cet article sont actuellement en cours d'expérimentation. Certains clients peuvent ne pas voir les fonctionnalités ou les modifications. N'hésitez pas à nous faire part de vos commentaires dans la page des [suggestions concernant Microsoft Fabric](#).

Voici une vue d'ensemble des modifications de caractéristique :

- **Emplacement des liens de navigation.** Les liens pour les listes de pages complètes, y compris Récents, Favoris et Partagés avec moi, sont déplacés vers un nouvel onglet **Parcourir** dans le volet de navigation. Vous pouvez continuer à rechercher et filtrer ces listes, et maintenant vous pouvez également filtrer par mot clé.
- **Info-bulles pour les éléments de navigation.** Les info-bulles constituent une modification majeure apportée au volet de navigation. Dans la conception actuelle, vous devez développer l'ensemble du menu pour lire l'explication d'une icône. Les info-bulles vous permettent de découvrir rapidement l'objectif des icônes et des éléments de menu.
- **Menu Espaces de travail réorganisé.** Dans le menu étendu **Espaces de travail**, le lien **Mon espace de travail** se déplace sous la zone **de recherche**.
- **Modifications majeures pour Obtenir des données.** La fonctionnalité **Obtenir des données** est en cours de déplacement du bas du volet de navigation vers l'onglet **Créer**. Des modifications majeures ont également été apportées au processus d'intégration des données dans le service Power BI.

Nouvel onglet de navigation : Parcourir

Présentation de la page Parcourir :

The screenshot shows the Microsoft Power BI 'Browse' page. On the left, there's a sidebar with icons for Home, New, Favorites, Shared with me, and a workspace icon. A red box highlights the 'Recent' section under 'Favorites'. The main area is titled 'Recent' and lists several items with their names and types:

	Name	Type
New Retail Analysis	Retail Analysis Sample	Report
get-started-desktop-best-worst-states-urls-better-...	Content Engagement Report	Report
Artificial Intelligence Sample	My workspace	Report
New Retail Analysis	New Retail Analysis	Workspace

L'ajout de la page Parcourir simplifie les éléments dans le volet de navigation. La page Parcourir fournit une sous-navigation pour les listes qui étaient auparavant disponibles individuellement. Dans la nouvelle page, vous pouvez accéder aux listes **Récents**, **Favoris** et **Partagé avec moi**.

Améliorations apportées au filtrage

Il est plus facile de trouver du contenu dans ces listes avec une nouvelle expérience qui vous permet **de filtrer par mot clé**. Vous pouvez également filtrer le contenu par **type**, **heure** et **approbation du propriétaire**.

The screenshot shows the Power BI service interface. At the top, there are several icons: a bell, settings, download, help, and user profile. Below the header is a search bar with the placeholder "Filter by keyword" and a red-bordered "Filter" button. A dropdown menu titled "Type" is open, listing "Workspace", "Report", "App", "Dashboard", and "Model" with checkboxes. To the left of the dropdown, there are sections for "Sensitivity" (Public, General, Non-Business), "Time", and "Owner". The "Owner" section shows "My workspace". At the bottom, there is a link "Workspaces".

Tous les signets de navigateur que vous avez enregistré pour les pages **Récents**, **Favoris** et **Partagés avec moi** vous redirigent désormais vers le nouvel affichage **Parcourir** pour chaque liste.

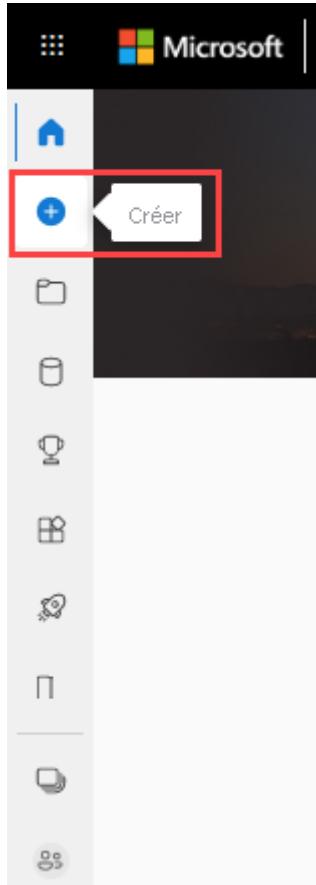
La nouvelle page **Parcourir** sera également disponible dans l'application personnelle Power BI pour Microsoft Teams.

The screenshot shows the Microsoft Teams Power BI app. The navigation bar includes back/forward arrows, a search bar, and tabs for "Home", "Create", "Browse" (which is highlighted with a red box), "Data hub", "Learn", and "About". On the left, there's a sidebar with icons for Activity, Chat (with a red notification badge), Teams, Calendar, Calls, and Files. The main area displays a "Home" card, a "Metrics" card, an "Apps" card, and a "Workspaces" card with a dropdown arrow. A prominent black callout box with white text says "Introducing Browse" and "Now find **Recent**, **Favorites**, and **Shared with me** all in one place." A yellow "Got it" button is at the bottom right of the callout. Below the sidebar, there's a "Recommended" section with a message "You frequently open this".

Ne possède pas l'application Power BI pour Microsoft Teams ? Obtenir l'[application](#).

Info-bulles pour les éléments de navigation

Le volet de navigation présente désormais des info-bulles pour expliquer ce que représentent les icônes. Vous voyez les info-bulles en pointant sur l'icône dans le volet de navigation. Avec ces mises à jour, le volet de navigation ne se développe plus. Au lieu de cela, vous pointez sur n'importe quelle icône et une info-bulle s'affiche.



Accès aux objets de Mon espace de travail

Nous mettons également à jour la façon dont se produit la navigation parmi les objets de l'espace de travail. Auparavant, vous pouviez naviguer entre les éléments à l'aide de la liste déroulante dans le volet de navigation développé. Le volet de navigation mis à jour est dimensionné de façon permanente et ne peut pas être développé. La liste déroulante n'est donc pas disponible. Vous pouvez naviguer entre vos éléments en sélectionnant **Mon espace de travail** et en accédant aux éléments de la page.

Menu étendu Espaces de travail mis à jour

Dans les versions précédentes du service Power BI, l'élément **Mon espace de travail** est répertorié au-dessus de la zone **De recherche** du menu étendu **Espaces de travail** :

The screenshot shows the Power BI Home interface. At the top, there's a navigation bar with icons for Home, Workspaces, Reports, and Get Data. Below the bar, a sidebar on the left contains icons for Home, Create, Workspaces, Reports, Get Data, and Help. The main area is titled "My workspace" and features a search bar. A list of workspaces is shown, each with a thumbnail icon and a name: "Mark 8 Project Team", "Retail", "Retail Analysis sample", and "Sales and Marketing".

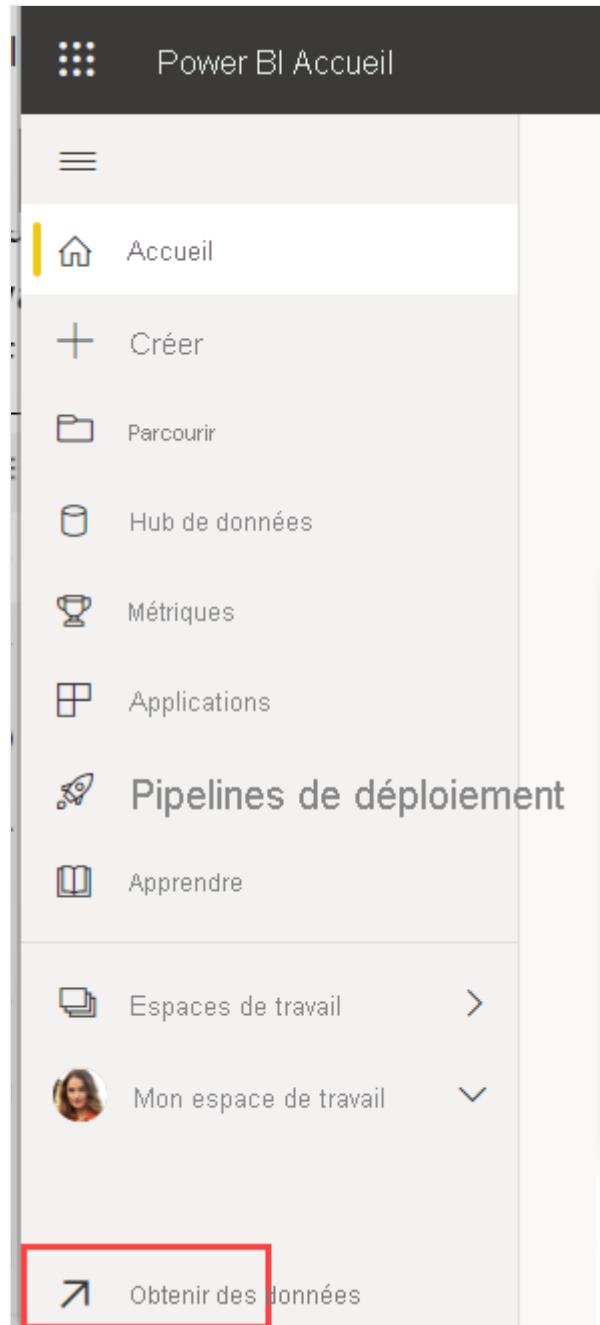
L'emplacement de **Mon espace de travail** se déplace sous la zone de recherche du menu étendu :

This screenshot shows the same Power BI Home interface as the previous one, but with a different layout. The "My workspace" section is now positioned directly below the search bar, above the list of workspaces. The rest of the interface remains the same, including the sidebar and the list of available workspaces.

Nouvelle expérience pour Obtenir des données

La fonctionnalité **Obtenir des données** passe à une expérience plus large pour le chargement de données dans le service Power BI.

Dans les versions précédentes du service Power BI, vous **accédez** à la fonctionnalité Obtenir des données à l'aide du lien situé en bas du volet de navigation :



Le nouveau processus de chargement des données dans Power BI est désormais centré sur la page **Créer**. Dans cette page, vous pouvez choisir d'entrer vos données ou de sélectionner parmi des modèles sémantiques existants. Il existe également une option pour vous aider à créer votre premier rapport.

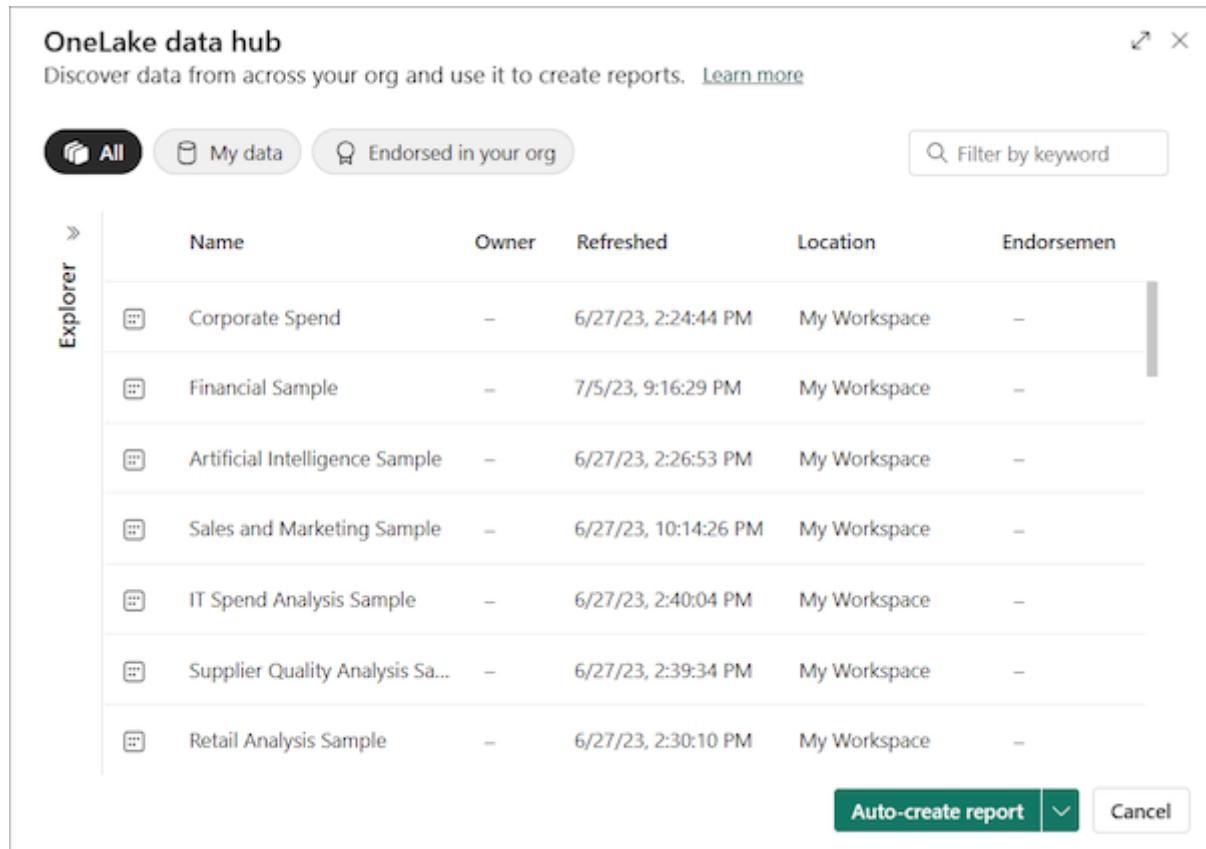
The screenshot shows the Microsoft Power BI interface. On the left, there's a vertical sidebar with icons for Home, New Report (highlighted with a red box), Folders, Recent, and Help. The main area displays a 'Building your first report' wizard. It includes a summary section with three items: 'Add and prepare your data', 'Auto-create a prefab report', and 'Personalize it to suit your needs'. Below this is a preview window showing a chart with a bar chart and a line graph above four horizontal bars. The main title 'Add data to get started' is centered. Underneath, there are two options: 'Paste or manually enter data' (with a grid icon) and 'Pick a published dataset' (with a database icon). A note at the bottom says 'Don't see the source you're looking for? [Download the desktop app](#) or try [these options](#).'. The entire interface has a light yellow background.

L'option **Coller ou entrer manuellement des données** vous permet de copier et coller des données dans une table Power Query ou d'entrer des données manuellement. Une fois les données présentes, vous pouvez créer un rapport ou un modèle sémantique.

The screenshot shows the 'Power Query' dialog box. The title bar says 'Power Query'. The main section is titled 'Enter data' with the sub-instruction 'Copy and paste data into the table, or enter data manually. Be sure the data type matches the values in each column.' It includes a 'Learn more' link. Below this is a 'Use first row as headers' checkbox. The data table has four columns: 'ABC 123 Column1', 'ABC 123 Column2', 'ABC 123 Column3', and 'ABC 123 Column4'. The first row contains the header names: 'Name', 'Type', 'Date', and 'Owner'. The second row contains the data: 'Printer01', 'Printer', '07/07/2023 12:00 AM', and 'Engineering'. There are '+' buttons to add more rows. At the bottom, there's a 'Name' field containing 'Table' and a 'Table' button. At the very bottom are 'Auto-create report' and 'Cancel' buttons.

L'option **Choisir un modèle sémantique publié** ouvre le **hub de données OneLake** afin que vous puissiez parcourir les modèles sémantiques disponibles. Choisissez un modèle

sémantique et le type de rapport à créer.



The screenshot shows the OneLake data hub interface. At the top, it says "OneLake data hub" and "Discover data from across your org and use it to create reports. [Learn more](#)". Below this are three buttons: "All" (selected), "My data", and "Endorsed in your org". There is also a search bar "Filter by keyword". On the left, there is a vertical sidebar labeled "Explorer" with a "More" button. The main area is a table with columns: Name, Owner, Refreshed, Location, and Endorsemen. The table lists seven datasets:

	Name	Owner	Refreshed	Location	Endorsemen
	Corporate Spend	-	6/27/23, 2:24:44 PM	My Workspace	-
	Financial Sample	-	7/5/23, 9:16:29 PM	My Workspace	-
	Artificial Intelligence Sample	-	6/27/23, 2:26:53 PM	My Workspace	-
	Sales and Marketing Sample	-	6/27/23, 10:14:26 PM	My Workspace	-
	IT Spend Analysis Sample	-	6/27/23, 2:40:04 PM	My Workspace	-
	Supplier Quality Analysis Sa...	-	6/27/23, 2:39:34 PM	My Workspace	-
	Retail Analysis Sample	-	6/27/23, 2:30:10 PM	My Workspace	-

At the bottom right are buttons for "Auto-create report" and "Cancel".

Le tutoriel [Prise en main de la création dans le service Power BI](#) décrit une autre façon de charger des données dans le service Power BI.

Contenu connexe

- Partagez vos commentaires sur Power BI sur [Microsoft Fabric Ideas](#).
- Découvrez tout sur [Microsoft Power BI](#).
- Devenir [certifié Microsoft : Power BI Analyste Données Associate](#).

Fondamentaux pour les concepteurs dans le service Power BI

Article • 06/08/2024

L'objectif de cet article est de vous familiariser avec le service Power BI. Vous y découvrirez les éléments qui le composent, ainsi que leur fonctionnement et la façon dont vous pouvez les utiliser.

7 Notes

Cet article décrit les concepts et les composants du point de vue d'un utilisateur du service Power BI. Pour découvrir Power BI Desktop, consultez [Power BI Desktop](#).

Un flux de travail classique si vous êtes *concepteur* ou *créateur* consiste à démarrer dans Power BI Desktop et d'y créer du *contenu* tel que des rapports, des applications et des flux de données. Lorsque vous publiez ce contenu dans des espaces de travail du service Power BI, vous les partagez avec vos collègues. Dans le service Power BI, vous et vos collègues collaborez sur le contenu en continuant à modifier et à ajouter du contenu et à le partager avec d'autres personnes.

Concepts Power BI

Les principaux composants de Power BI sont : *rapports*, *classeurs*, *modèles sémantiques*, *flux de données*, *tableaux de bord* et *applications*. Ces composants sont souvent appelés collectivement du *contenu*. Le contenu est organisé dans des *espaces de travail* et réside dans des *capacités*.



Il est important de bien comprendre les licences, capacités et espaces de travail avant d'étudier les composants. Nous allons donc commencer par cela.

Licences et abonnements

Plusieurs choses déterminent l'étendue de ce que vous pouvez faire dans Power BI.

- La licence dont vous disposez (gratuite, Pro ou Premium par utilisateur)
- Le fait que votre organisation dispose ou non d'un abonnement pour la capacité Premium et le stockage ou non de ce contenu dans cette capacité Premium
- Rôle d'espace de travail qui vous est attribué

La combinaison de ces trois éléments détermine si vous êtes un concepteur ou un utilisateur professionnel, si vous pouvez partager votre contenu avec d'autres personnes ou accéder à du contenu partagé, si vous pouvez utiliser des fonctionnalités avancées telles que l'abonnement et l'exportation, et bien plus encore.

Les utilisateurs disposant de licences Pro et Premium par utilisateur (PPU) peuvent créer, partager et utiliser des fonctionnalités avancées de Power BI. Si leur organisation dispose d'un abonnement de capacité Premium, les utilisateurs Pro et PPU peuvent inviter des utilisateurs gratuits à des espaces de travail enregistrés dans la capacité Premium. Avec des autorisations sur le contenu dans la capacité Premium, les utilisateurs gratuits peuvent également créer, partager et utiliser des fonctionnalités avancées de Power BI, ou y collaborer. L'étendue de ce qu'un utilisateur peut faire dans un espace de travail dépend du rôle attribué à l'utilisateur. Les options sont les suivantes : Administrateur, Membre, Contributeur et Observateur.

Les licences et les abonnements sont des sujets complexes et uniquement décrits de façon générale dans cet article. Pour plus d'informations, consultez les articles suivants :

- [Vue d'ensemble des licences](#)
- [Licences pour votre organisation](#)

Capacités

Une capacité est un ensemble de ressources (stockage, processeur et mémoire) utilisées pour héberger et fournir votre contenu Power BI. Les capacités sont *partagées* ou *réservées*. Une capacité partagée l'est avec d'autres clients Microsoft, tandis qu'une capacité réservée l'est pour un seul client. Les capacités réservées nécessitent un [abonnement](#) et sont décrites en détail dans [Gestion des capacités Premium](#).

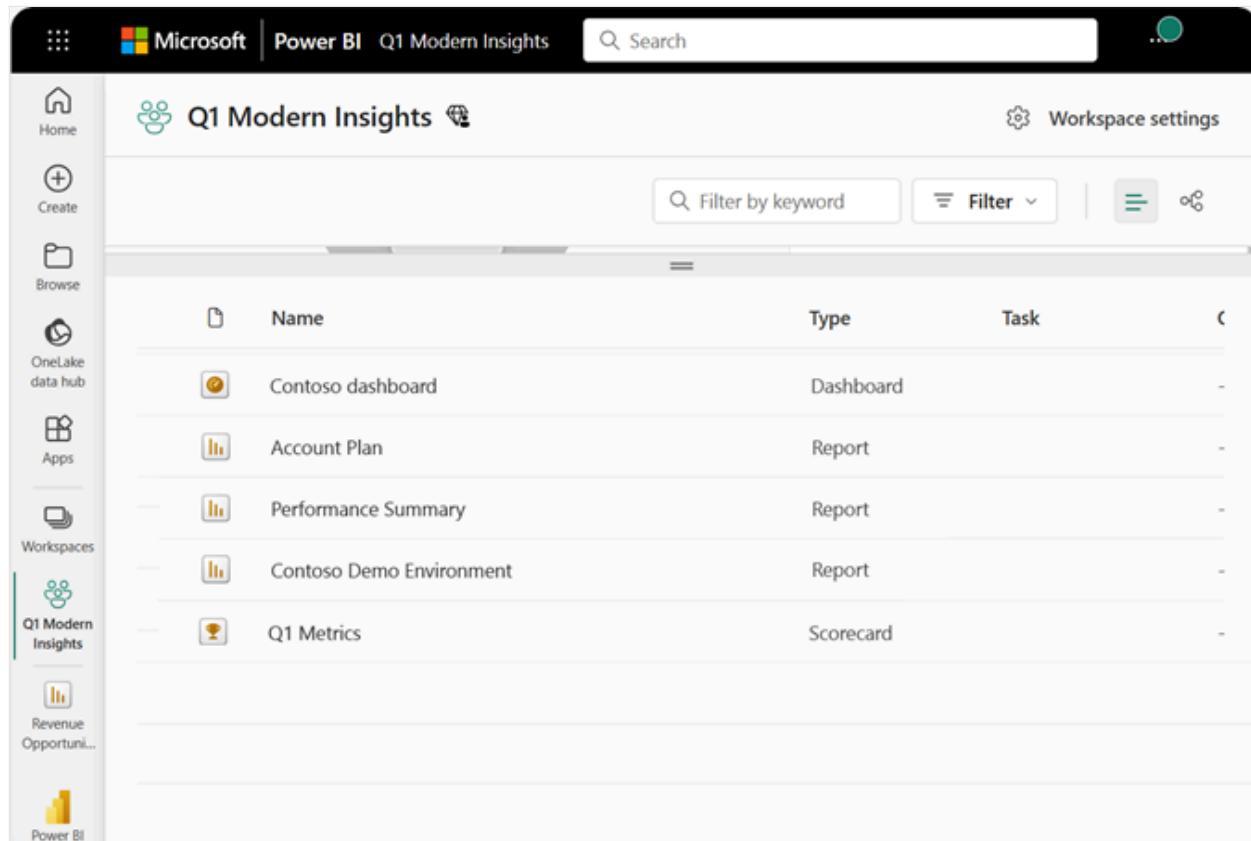
Par défaut, les espaces de travail sont créés sur une capacité partagée. Dans une capacité partagée, les charges de travail s'exécutent sur des ressources de calcul partagées avec d'autres clients. Étant donné que la capacité doit partager des ressources, des restrictions sont imposées pour s'assurer d'une « utilisation juste », par exemple concernant la taille de modèle maximale (1 Go) et une fréquence d'actualisation quotidienne maximale (huit fois par jour).

Comme décrit dans la [section Licences et abonnements de cet article](#), le contenu de la capacité Premium peut être partagé avec des utilisateurs gratuits.

Workspaces

Les espaces de travail sont créés sur des capacités. Le but essentiel des espaces de travail est de fournir des conteneurs pour les tableaux de bord, rapports, applications, classeurs, modèles sémantiques, flux de données et autres contenus dans Power BI.

Lorsque vous ouvrez un espace de travail, le contenu inclus est répertorié sous l'onglet **Nom**. Dans cet exemple, l'espace de travail **Modern Insights T1** compte trois rapports, un tableau de bord et une carte de performance. Pour ouvrir la page de rapport, le tableau de bord ou de la carte de performance, sélectionnez le conteneur à ouvrir.



The screenshot shows the Microsoft Power BI workspace interface. At the top, there's a navigation bar with icons for Home, Create, Browse, OneLake data hub, Apps, Workspaces, and a specific workspace named 'Q1 Modern Insights'. The 'Workspaces' icon is highlighted with a teal border. On the far right of the top bar are 'Workspace settings' and a user profile icon. Below the navigation bar is a search bar with the placeholder 'Search' and a magnifying glass icon. To the left of the search bar is a 'Filter by keyword' button with a magnifying glass icon. To the right of the search bar are 'Filter' and 'More' buttons. The main area displays a table with five rows of content. The columns are labeled 'Name', 'Type', and 'Task'. The content is as follows:

Name	Type	Task
Contoso dashboard	Dashboard	-
Account Plan	Report	-
Performance Summary	Report	-
Contoso Demo Environment	Report	-
Q1 Metrics	Scorecard	-

Il existe deux types d'espaces de travail : *Mon espace de travail* et *les espaces de travail*.

- *Mon espace de travail* est l'espace de travail personnel qui permet à un client Power BI de travailler avec son propre contenu. Vous êtes le seul utilisateur à avoir accès à Mon espace de travail. Pour collaborer sur des tableaux de bord et des rapports ou créer une [application](#), vous devez travailler dans un type d'espace de travail différent.
- Les *espaces de travail* permettent de collaborer et de partager du contenu avec vos collègues. Vous pouvez ajouter des collègues à vos espaces de travail et collaborer sur du contenu. À une exception près, chaque membre de l'espace de travail a besoin d'une licence Power BI Pro ou Premium par utilisateur pour partager et collaborer. L'exception réside dans le cas où le contenu est enregistré dans une capacité Premium. Dans une capacité Premium, vous pouvez partager du contenu avec des utilisateurs disposant de licences gratuites. Pour plus d'informations, consultez la [section Licences et abonnements de cet article](#).
- Pour plus d'informations sur les espaces de travail, consultez [Créer un espace de travail dans Power BI](#).
- Pour plus d'informations sur les licences, consultez [Licences de service Power BI par utilisateur et basées sur la capacité](#).

Les espaces de travail sont également là où vous créez, publiez et gérez des *applications* pour votre organisation. Considérez les espaces de travail comme des zones de transit et des conteneurs pour le contenu d'une *application* Power BI. Pour en savoir plus sur les applications, consultez la section [Applications](#) de cet article.

Pour plus d'informations sur le partage en général, consultez [Méthodes de collaboration et de partage dans Power BI](#).

Étudions maintenant les principaux composants de Power BI.

Rapports

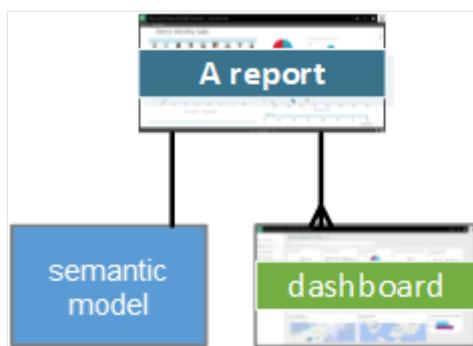
Un rapport Power BI correspond à une ou plusieurs pages de visualisations comme des graphiques en courbes, des cartes et des treemaps. Les visualisations sont également appelées *visuels*. Toutes les visualisations d'un rapport proviennent d'un modèle sémantique unique. Les rapports peuvent être créés à partir de zéro par vous et vos collègues, et peuvent être partagés avec vous directement, dans un *espace de travail* ou dans le cadre d'une *application*.

Il existe deux modes d'affichage et d'interaction pour les rapports : *Mode Lecture* et *mode Édition*. Lorsque vous ouvrez un rapport, celui-ci s'ouvre en mode Lecture. Si vous disposez des autorisations de modification, vous voyez **Modifier le rapport** dans le coin

supérieur gauche, et vous pouvez ouvrir le rapport en mode Édition. Si un rapport se trouve dans un [espace de travail](#), toute personne disposant d'un rôle *Administrateur*, *Membre* ou *Contributeur* peut le modifier. Ces personnes ont accès à toutes les fonctionnalités d'exploration, de conception et de partage du mode Édition pour ce rapport. Lorsqu'un rapport est partagé avec des collègues qui ont le rôle de *lecteur*, ces utilisateurs peuvent explorer et interagir avec le rapport en mode Lecture. Les utilisateurs disposant du rôle de *lecteur* ne peuvent pas modifier, partager ou collaborer dans l'espace de travail.

UN rapport...

- Est créé à l'aide de données à partir d'un modèle sémantique
- Est contenu dans un seul espace de travail.
- Est associé à zéro tableaux de bord au sein de cet espace de travail. Les vignettes épinglées à partir de ce rapport peuvent apparaître sur plusieurs tableaux de bord.



Aller plus loin dans les rapports

- [Créer un rapport à partir d'un fichier Excel dans le service Power BI](#)
- [À propos des rapports Power BI optimisés pour les appareils mobiles](#)

Modèles sémantiques

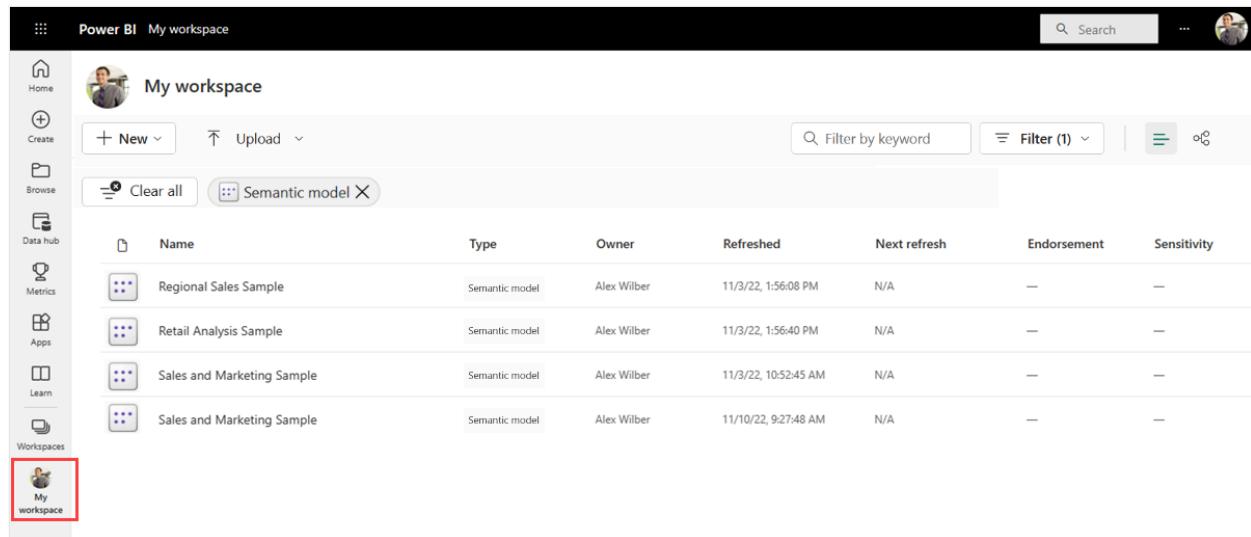
Un *modèle sémantique* est une collection de données auxquelles vous *importer* ou *connecter* entre elles. Les modèles sémantiques contiennent ces données que vous utilisez pour générer des rapports, des applications, des flux de données et d'autres contenus Power BI. Power BI Desktop vous permet de vous connecter et d'importer toutes sortes de modèles sémantiques et de les rassembler à un seul endroit. Les modèles sémantiques peuvent également obtenir des données à partir de [flux de données](#).

Le travail que vous effectuez dans le service Power BI ne modifie pas le modèle sémantique sous-jacent.

Les modèles sémantiques sont associés à des *espaces de travail*, et un modèle sémantique unique peut faire partie de nombreux espaces de travail. Lorsque vous ouvrez un espace de travail, les modèles sémantiques associés sont répertoriés. Chaque modèle sémantique répertorié est une source de données disponibles pour un ou plusieurs rapports, et le modèle sémantique peut contenir des données provenant d'une ou plusieurs sources. Exemples de sources : classeur Excel sur OneDrive, un jeu de données SSAS (SQL Server Analysis Services) locales sous forme de tableaux ou un jeu de données Salesforce. Il existe de nombreuses sources de données différentes prises en charge et nous en ajoutons de nouvelles en permanence. Consultez la [liste des types de jeux de données que vous pouvez utiliser avec Power BI](#).

Les modèles sémantiques ajoutés par un membre d'un espace de travail sont disponibles pour les autres membres de l'espace de travail avec un rôle *Administrateur*, *Membre* ou *Contributeur*. Les modèles sémantiques ne sont pas disponibles pour les membres disposant du rôle *Lecteur*.

Dans l'exemple suivant, nous avons sélectionné **Mon espace de travail**, puis filtré pour conserver les **Modèles sémantiques**.

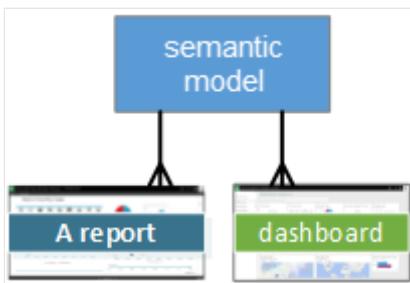


The screenshot shows the Power BI workspace interface. The left sidebar has a 'Workspaces' section with a red box around the 'My workspace' item. The main area shows a list of semantic models:

Name	Type	Owner	Refreshed	Next refresh	Endorsement	Sensitivity
Regional Sales Sample	Semantic model	Alex Wilber	11/3/22, 1:56:08 PM	N/A	—	—
Retail Analysis Sample	Semantic model	Alex Wilber	11/3/22, 1:56:40 PM	N/A	—	—
Sales and Marketing Sample	Semantic model	Alex Wilber	11/3/22, 10:52:45 AM	N/A	—	—
Sales and Marketing Sample	Semantic model	Alex Wilber	11/10/22, 9:27:48 AM	N/A	—	—

UN modèle sémantique...

- Peut être utilisé plusieurs fois dans un ou plusieurs espaces de travail.
- Peut être utilisé dans de nombreux rapports différents.
- Les visualisations de ce modèle sémantique peuvent s'afficher sur de nombreux tableaux de bord différents.



Les modèles sémantiques peuvent être actualisés, renommés, explorés et supprimés. Utilisez un modèle sémantique pour créer un rapport à partir de zéro ou en exécutant [insights rapides](#). Pour voir quels rapports et tableaux de bord utilisent déjà un modèle sémantique, avec le rapport ouvert, sélectionnez **Afficher le contenu associé**. Pour explorer un modèle sémantique, sélectionnez-le. Ce que vous faites est d'ouvrir le modèle sémantique dans l'éditeur de rapports, où vous pouvez vraiment commencer à explorer les données en créant des visualisations.

Approfondir les modèles sémantiques

- [Se connecter à un modèle sémantique, ou à l'importer](#)
- [Modèles sémantiques dans le service Power BI](#)
- [Modes de modèle sémantique dans le service Power BI](#)
- [Qu'est-ce que Power BI Premium ?](#)
- [Obtenir des échantillons pour Power BI](#)

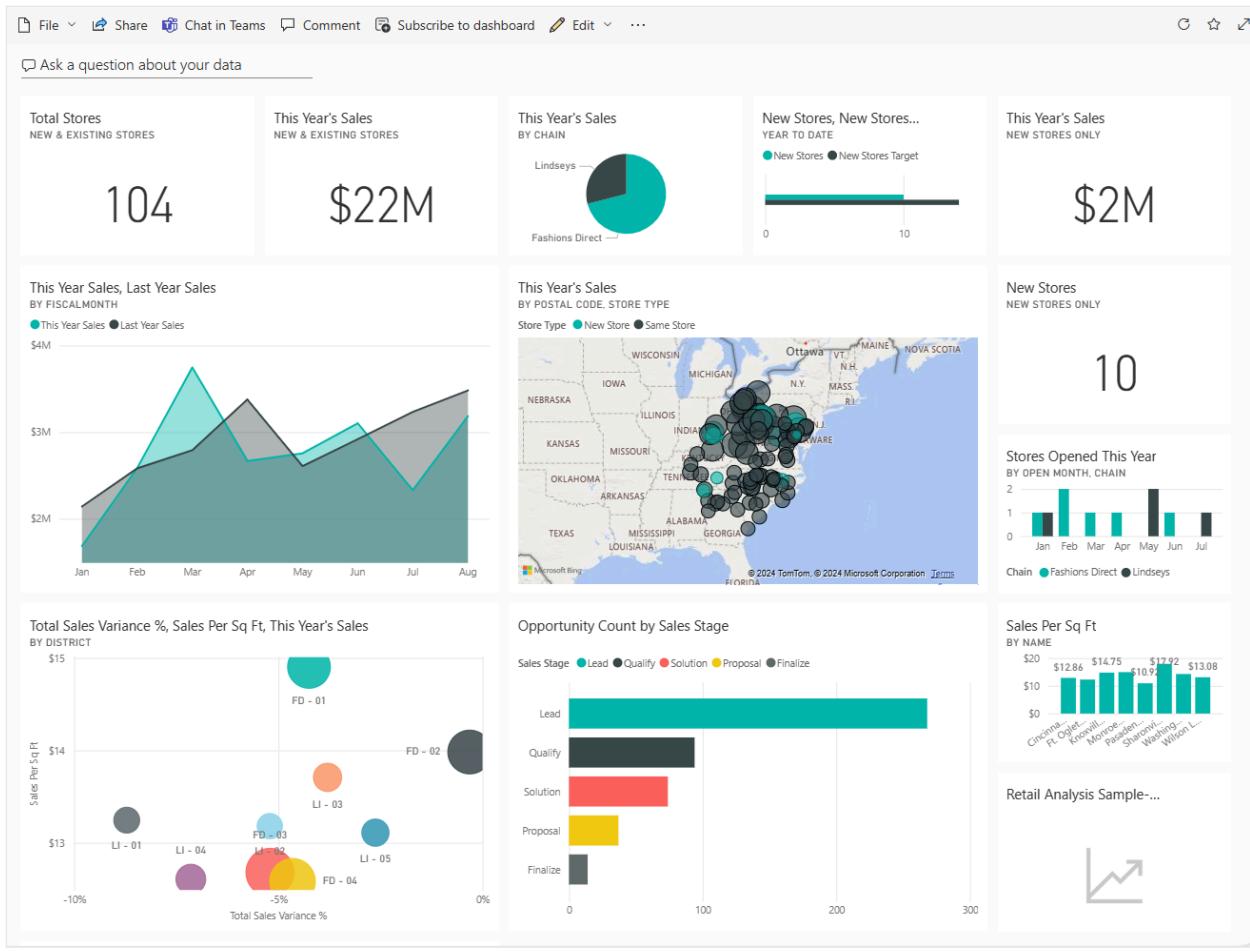
À présent, passons au composant suivant, les tableaux de bord.

Tableaux de bord

Un *tableau de bord* est un canevas unique de zéro ou plusieurs [vignettes](#). Les tableaux de bord peuvent uniquement être créés et consultés dans le service Power BI. Ils ne sont pas disponibles dans Power BI Desktop. Les vignettes qui apparaissent dans un tableau de bord y ont été placées spécifiquement par un concepteur de rapports.

Vous pouvez créer un tableau de bord *en épingletant* des vignettes sur le tableau de bord à partir d'un rapport, d'un document Q&A, et d'autres tableaux de bord, Excel, SSRS, etc. Des pages de rapport entières peuvent aussi être épinglées à un tableau de bord. Un type spécial de vignette appelé [widget](#) est ajouté directement au tableau de bord. Des exemples de vignettes de widget sont des vidéos, des URL et des images.

Il existe plusieurs façons d'ajouter des vignettes à votre tableau de bord, bien trop nombreuses pour être traitées dans cet article de présentation. Pour plus d'informations, consultez [Présentation des vignettes de tableau de bord pour les concepteurs Power BI](#).



Pourquoi créer des tableaux de bord ? En voici quelques raisons :

- Pour voir en un coup d'œil toutes les informations nécessaires pour prendre des décisions.
- Pour superviser les informations les plus importantes concernant votre activité.
- Pour s'assurer que tous les employés sont sur la même longueur d'onde, qu'ils visualisent et utilisent les mêmes informations.
- Pour surveiller la santé d'une entreprise, d'un produit, d'une unité organisationnelle, d'une campagne marketing, etc.
- Créez une vue personnalisée d'un tableau de bord plus large en affichant seulement les métriques qui vous intéressent.

Lorsque vous ouvrez un espace de travail, les tableaux de bord associés sont répertoriés avec d'autres contenus inclus.

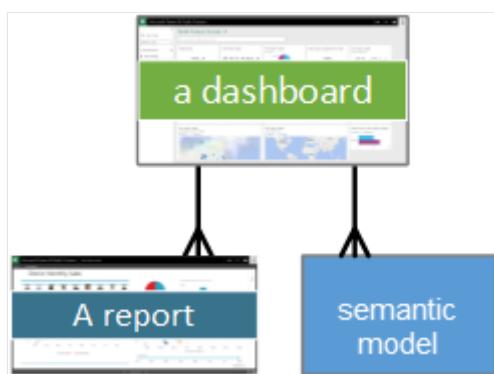
The screenshot shows the Microsoft Power BI interface. At the top, there's a navigation bar with icons for Home, Create, Browse, OneLake data hub, Apps, Workspaces, and Power BI. The 'Workspaces' section is currently selected. In the center, there's a search bar and a 'Filter by keyword' button. Below that is a table with columns for Name, Type, and Task. The table contains the following data:

Name	Type	Task
Contoso dashboard	Dashboard	
Account Plan	Report	
Performance Summary	Report	
Contoso Demo Environment	Report	
Q1 Metrics	Scorecard	

Pour ouvrir un tableau de bord, sélectionnez-le. Si vous êtes propriétaire du tableau de bord, vous disposez également de l'accès en modification au tableau de bord et aux modèles sémantiques et rapports sous-jacents. Si le tableau de bord a été partagé avec vous, les actions que vous pouvez effectuer dépendent des autorisations attribuées par le propriétaire.

UN tableau de bord...

- Est associé à un seul espace de travail.
- Peut afficher des visualisations à partir de nombreux modèles sémantiques différents.
- Peut afficher des visualisations à partir de nombreux rapports différents.
- Peut afficher des visualisations épinglées à partir d'autres outils (par exemple, Excel).



Aller plus loin dans les tableaux de bord

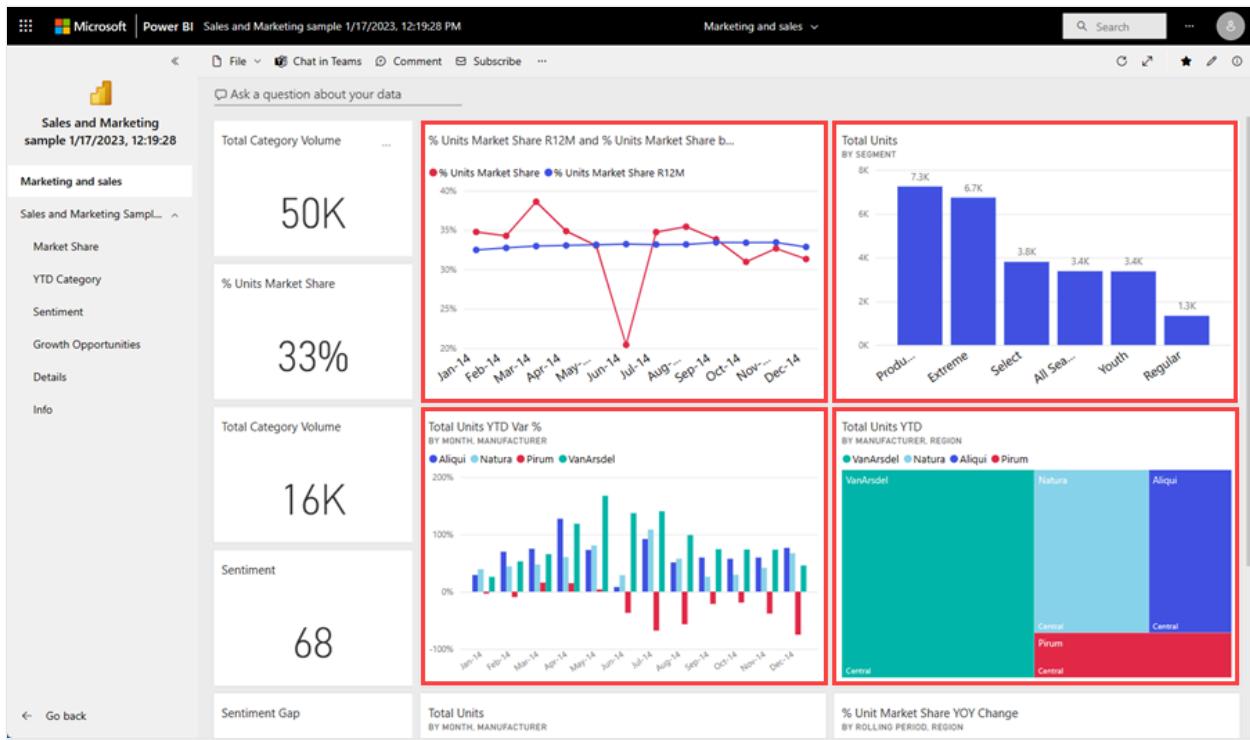
- [Créer un tableau de bord à partir d'un rapport](#)
- [Créer une copie d'un tableau de bord dans Power BI](#)
- [Optimiser un tableau de bord pour les téléphones mobiles - Power BI](#)

Applications

Une *application* est une collection de tableaux de bord et de rapports destinés à fournir des mesures clés aux utilisateurs professionnels Power BI dans votre organisation. Les applications sont interactives, mais les utilisateurs professionnels ne peuvent les modifier. Vos collègues qui ont accès aux applications ne doivent pas nécessairement avoir des licences Premium par utilisateur (PPU). Une application peut avoir des autorisations différentes de celles définies sur un espace de travail. Cette capacité permet aux concepteurs de gérer plus facilement la distribution d'une application.

Les applications sont un moyen facile pour les concepteurs de partager de nombreux types de contenu en même temps. Les concepteurs d'applications créent des tableaux de bord et des rapports, puis les regroupent dans une application. Les concepteurs partagent ou publient l'application à un emplacement où les collègues peuvent y accéder. Il est plus facile de retrouver et d'installer du contenu dans le service Power BI ou sur un appareil mobile lorsqu'il est organisé dans une application. Une fois que les utilisateurs ont installé une application, ils ne doivent pas retenir les noms des divers tableaux de bord ou rapports, car ils sont rassemblés dans une même application.

Lorsque vous ouvrez une application, vous voyez un tableau de bord ou un rapport. Si l'application ouvre un tableau de bord, vous n'avez peut-être pas besoin de plus. Toutefois, si vous souhaitez accéder au rapport sous-jacent pour une vignette de tableau de bord particulière, sélectionnez la vignette pour ouvrir le rapport. Gardez à l'esprit que toutes les vignettes ne sont pas épinglées à partir de rapports. La sélection d'une vignette ouvre généralement un rapport, mais peut également ouvrir une URL, une vidéo ou une [requête Q&A en langage naturel](#). Vous pouvez ouvrir l'une des pages de rapport sous-jacentes en les sélectionnant dans la liste à gauche.



Aller plus loin dans les applications

- Présentation des applications
- Installer et utiliser des applications
- Les applications modèles, c'est quoi ?

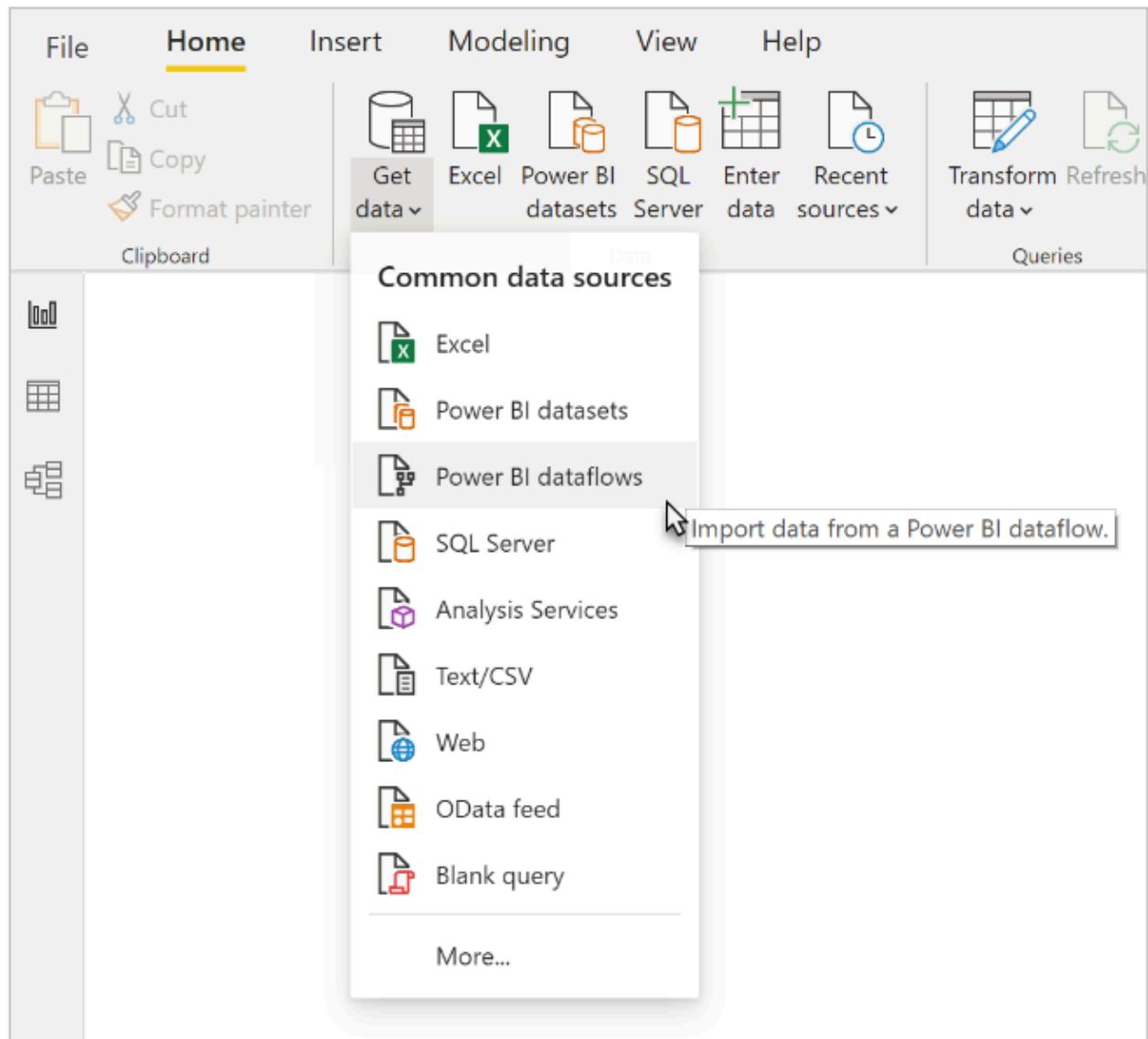
Dataflows

Un *flux de données* vous aider à associer des données provenant de différentes sources. Ils sont souvent utilisés dans des projets complexes ou plus volumineux. Les flux de données sont configurés dans Power BI Desktop avec un connecteur dédié à la source des données. La configuration effectuée dans Desktop permet d'ingérer et d'utiliser les données dans des rapports. Lorsque vous vous connectez à un flux de données, votre modèle sémantique peut utiliser les données et la logique métier préparées précédemment, en favorisant une seule source de la vérité et de la réutilisation des données. Les flux de données tirent parti de la collection complète de connecteurs de données Microsoft Purview, ce qui permet l'ingestion de données à partir de sources de données locales et informatiques.

Les flux de données sont créés et gérés uniquement dans des espaces de travail (mais pas dans *Mon espace de travail*) et sont stockés sous forme d'entités dans le modèle de données commun (CDM) d'Azure Data Lake Storage Gen2. Les flux de données sont généralement planifiés pour s'actualiser sur une base récurrente et stocker les données à jour. Ils sont idéaux pour préparer des données à être utilisées ou potentiellement réutilisées par vos modèles sémantiques.

Un dataflow peut être consommé des trois façons suivantes :

- Créez une table liée à partir du flux de données pour permettre à un autre auteur de flux de données d'utiliser les données.
- Créez un modèle sémantique à partir du flux de données pour permettre à un utilisateur d'utiliser les données pour créer des rapports.
- Créez une connexion à partir d'outils externes pouvant lire le format CDM (Common Data Model).



Aller plus loin dans les flux de données

- Pour savoir comment créer des flux de données, consultez [Création d'un flux de données](#)
- [Introduction aux dataflows et à la préparation des données en libre-service](#)

Classeurs

Les classeurs sont un type spécial de modèle sémantique. Si vous avez lu la section précédente concernant les **Modèles sémantiques**, vous savez presque tout ce que vous devez savoir sur les classeurs. Mais vous vous demandez peut-être pourquoi Power BI classifie parfois un classeur Excel en tant que **modèle sémantique** et d'autres fois en tant que **classeur**.

Lorsque vous utilisez des données provenant de fichiers Excel, vous pouvez choisir d'*Importer* ou de *Connecter* le fichier. Lorsque vous choisissez Se connecter, votre classeur apparaît dans Power BI comme il le ferait dans Excel Online. Mais, contrairement à Excel Online, vous disposez de caractéristiques utiles pour épinglez des éléments directement de vos classeurs sur vos tableaux de bord.

Vous ne pouvez pas modifier votre classeur dans Power BI. Si vous devez apporter des modifications, vous pouvez sélectionner **Modifier**, puis choisir de modifier votre classeur dans Excel Online ou l'ouvrir dans Excel sur votre ordinateur. Toutes les modifications apportées sont enregistrées dans le classeur sur OneDrive.

Aller plus loin dans les classeurs

- [Obtenir des données de classeurs Excel](#)
- [Publier sur Power BI à partir de Microsoft Excel](#)

Naviguer dans le service Power BI

Nous avons abordé les licences et les abonnements, les capacités, les espaces de travail, les applications et les composants. Rassemblons toutes ces informations pour une visite guidée rapide du service Power BI.

La première image montre l'**Accueil** Power BI dans le service Power BI. La deuxième image montre un tableau de bord dans le service Power BI. Certains éléments d'interface utilisateur sont identiques, que vous soyez sur **Accueil** ou que vous interagissez avec du contenu tel qu'un tableau de bord.

1

Microsoft Power BI Home

Search

4

3

New report

Browse

OneLake data hub

Apps

Metrics

Monitoring hub

Deployment pipelines

Learn

Workspaces

New Retail Analysis

Retail Analysis

Retail Analysis

Income Q2

Home

Create

Favorites + frequent

Purnima less than 10

Contoso dashboard

Trending travel report

Custom Visuals

Events Calendar

Featured

Meghan Bowen featured this report 1 years ago

Zalan Bola featured this report 1 years ago

Zalan Bola featured this report 1 years ago

1 years ago

1 years ago

Contoso Digital

UsageFrequency Contoso usage frequency

UserState Users over time

Covid-19 US Tracking Sample app that tracks Covid-19 US stats created by the Power BI team

PowerAppsWebMetrics Web Metrics Report for Power Apps

All Recent Shared Favorites My apps From external orgs

Q, Filter by keyword Filter

1

Name Type Opened Location Endorsement Sensitivity

Retail Analysis Sample Dashboard 32 minutes ago New Retail Analysis Wo... — Confidential/Microsoft E...

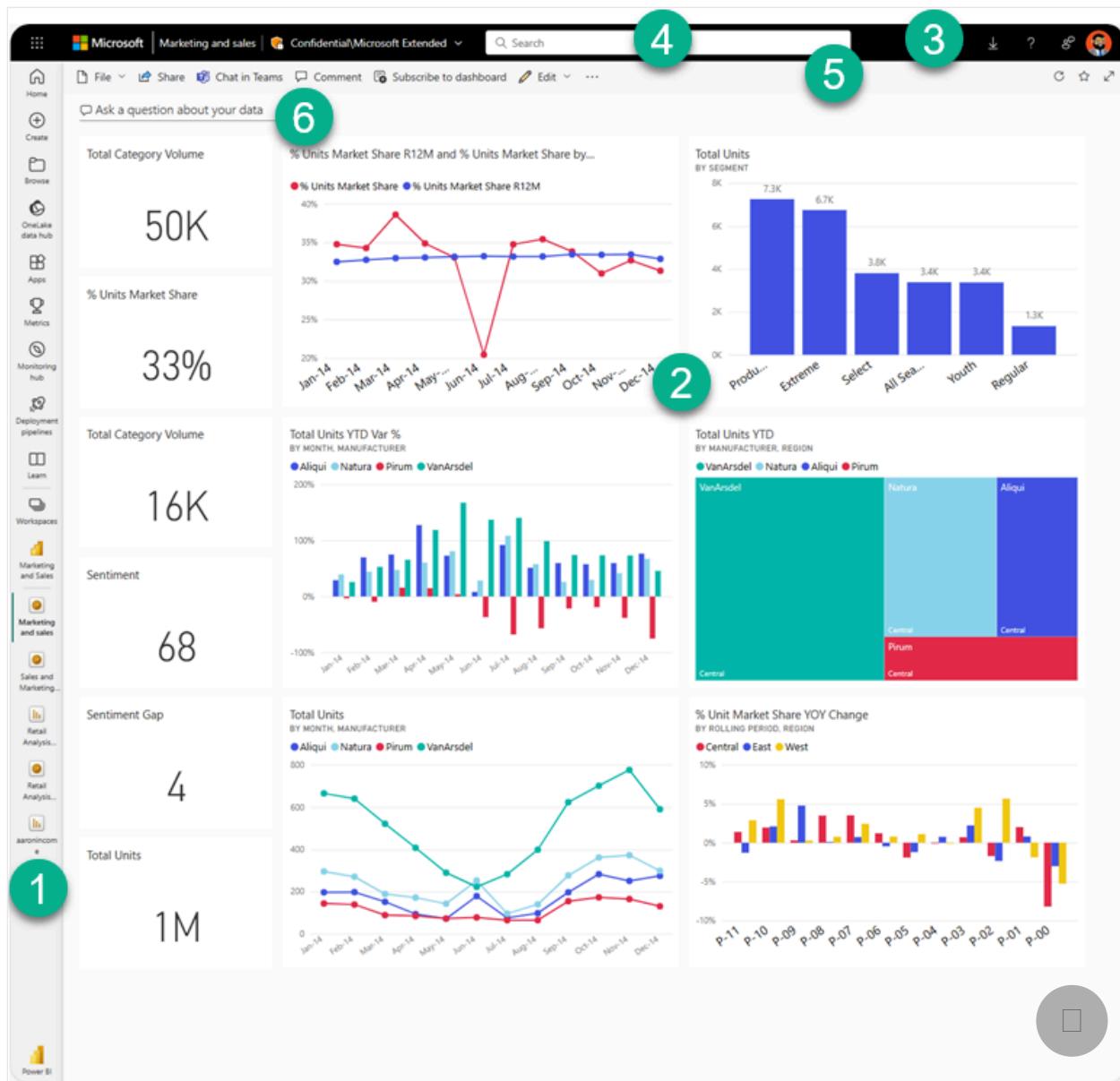
Retail Analysis Sample Report 2 hours ago New Retail Analysis Wo... — Confidential/Microsoft E...

New Retail Analysis Workspace Workspace 2 hours ago Workspaces — —

Income Q2 Report 2 hours ago My workspace — Confidential/Microsoft FTE

My workspace Workspace 6 hours ago Workspaces — —

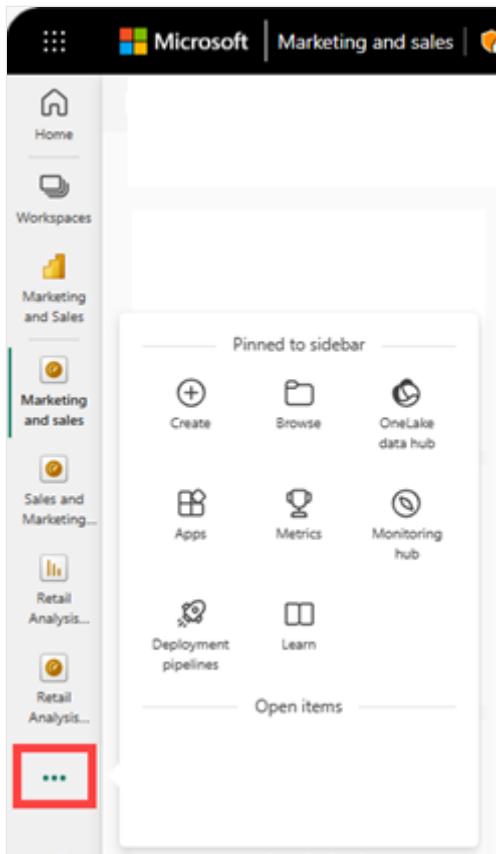
Leader Insights Workspace 6 hours ago Workspaces — —



1. Volet de navigation

Utilisez le volet de navigation pour localiser et vous déplacer entre vos espaces de travail et les blocs de construction Power BI : tableaux de bord, rapports, applications, classeurs, modèles sémantiques, etc.

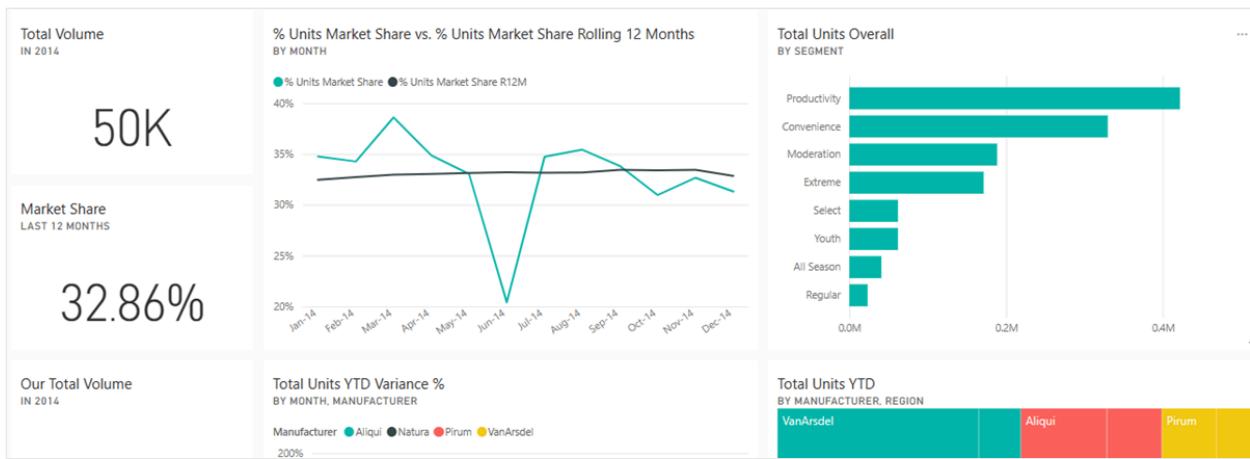
Effectuez un zoom arrière pour afficher toutes les options du volet de navigation. Ou sélectionnez les points de suspension (...) pour afficher un menu volant.



- Ajoutez des données ou des sources de données en sélectionnant **Créer**.
- Ouvrez ou gérez le contenu favori, récent ou partagé avec vous en sélectionnant **Parcourir**.
- Explorez les modèles sémantiques de votre organisation pour rechercher les données qui correspondent à vos besoins en sélectionnant le **hub de données OneLake**.
- Affichez, ouvrez ou supprimez une application en sélectionnant **Applications**.
- Suivez les métriques métier clés en sélectionnant **Métriques**.
- Accédez à la formation et aux échantillons Power BI en sélectionnant **Learn**.
- Affichez et ouvrez vos espaces de travail collaboratifs en sélectionnant **Espaces de travail**.
- Affichez et ouvrez votre espace de travail personnel en sélectionnant **Mes espaces de travail**.

2. Canevas

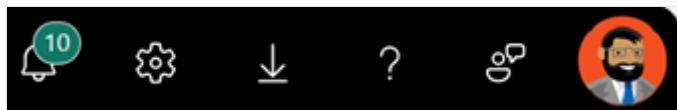
Sur **Accueil**, le canevas affiche les options permettant d'accéder au contenu. Dans l'exemple de tableau de bord, la zone de canevas affiche des vignettes. Si, par exemple, nous avions ouvert l'éditeur de rapport, la zone de canevas afficherait une page de rapport.



Pour en savoir plus sur l'écran Accueil, consultez [Accueil Power BI](#). Pour en savoir plus sur le canevas du tableau de bord, consultez [Tableaux de bord](#).

3. Icônes dans la barre d'en-tête noire

Les icônes figurant dans l'angle supérieur droit sont des ressources vous permettant de définir des configurations, des notifications, d'effectuer des téléchargements, d'obtenir de l'aide et de fournir des commentaires à l'équipe Power BI. Sélectionnez l'icône photo ronde pour ouvrir votre gestionnaire de comptes.



Dans le coin supérieur gauche, votre emplacement actuel s'affiche avec le logo Microsoft. Il n'est pas toujours facile de déterminer où vous êtes dans Power BI et quel contenu est actif. Power BI vous montre donc ces informations dans la barre d'en-tête. Sélectionnez **Microsoft** pour accéder à l'**Accueil** Power BI. L'Accueil est généralement un endroit idéal pour commencer, car il fournit d'autres chemins d'accès à l'ensemble de votre contenu.

En outre, le lanceur d'applications Microsoft 365 se trouve dans la barre d'en-tête. Avec le Lanceur d'applications, vos applications Microsoft 365 sont facilement disponibles en un clic. En effet, il vous permet de démarrer rapidement votre e-mail, vos documents, votre calendrier et bien plus encore.



4. Champ de recherche

Utilisez la barre de recherche globale pour rechercher du contenu Power BI sur la base d'un mot clé, titre, nom de propriétaire, etc.

5. Icônes étiquetées dans la barre de menu



Cette zone de l'écran contient des options supplémentaires pour interagir avec votre contenu (dans cet exemple, avec le tableau de bord). Outre les icônes étiquetées que vous pouvez voir, sélectionnez **Plus d'options (...)** pour révéler encore plus de choix et interagir avec le contenu actuellement actif.

6. Zone Questions et réponses

Une manière d'explorer vos données consiste à poser une question et à laisser Q&R Power BI y répondre, sous la forme d'une visualisation. La zone Questions et réponses peut être utilisée pour ajouter du contenu à un rapport ou tableau de bord.

Questions et réponses recherche une réponse dans les modèles sémantiques connectés au tableau de bord. Un modèle sémantique connecté est un modèle sémantique qui a au moins une vignette épingle à ce tableau de bord.



Dès que vous commencez à taper votre question, Q&R vous conduit à la page Q&R. Au fur et à mesure que vous tapez du texte, la fonctionnalité Questions et réponses vous aide à poser la bonne question et à trouver la meilleure réponse via des reformulations, la saisie semi-automatique, des suggestions, etc. Quand vous obtenez une visualisation (réponse) qui vous satisfait, épinglez-la à votre tableau de bord. Pour plus d'informations, consultez [Introduction à Questions et réponses](#).

Contenu connexe

- [Qu'est-ce que Power BI ?](#)
- [Visite guidée de l'éditeur de rapport dans Power BI](#)
- D'autres questions ? [Poser des questions à la communauté Power BI ↗](#)

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

Yes

No

[Indiquer des commentaires sur le produit ↗](#) | [Demander à la communauté ↗](#)

Dix conseils pour obtenir de l'aide en ce qui concerne vos questions Power BI

Article • 14/02/2024

Vous sentez-vous parfois frustré en utilisant Power BI ou rencontrez-vous parfois des difficultés pour obtenir des réponses à vos questions relatives à Power BI ?

Voici 10 conseils que les experts Power BI (y compris les personnes qui travaillent sur le produit chez Microsoft) suivent généralement pour trouver des réponses à leurs questions relatives à Power BI.

Conseil 1 : utiliser un moteur de recherche

Les experts qui doivent trouver des réponses relatives à Power BI utilisent souvent la recherche. Par exemple, pour trouver la formule DAX d'un calcul métier courant, utilisez Internet pour rechercher des solutions. Ajoutez aux favoris l'emplacement où vous trouvez les meilleures réponses, puis créez un dossier pour vous-même pour stocker les conseils et les réponses que vous trouvez.

Conseil 2 : consulter la documentation Power BI

L'équipe Power BI met à jour et améliore régulièrement la [documentation Power BI](#). Vous pouvez y trouver du contenu intéressant, y compris des enregistrements de webinaires, des livres blancs, des tutoriels, des articles sur des guides pratiques et des liens vers des billets de blog qui traitent de toutes les dernières fonctionnalités.

Conseil 3 : Utiliser la communauté Power BI pour poser des questions ou effectuer des recherches

Posez des questions et trouvez des réponses dans la [communauté Power BI](#). Des experts BI du monde entier sont actifs dans la communauté et les questions sont traitées rapidement. Nous vous conseillons de profiter de leurs connaissances en utilisant cette ressource.

Conseil 4 : Vérifier l'état du service et les problèmes connus

Si vous rencontrez un problème avec le service, il se peut que le service lui-même rencontre des problèmes. [Consultez la page de support de Power BI et Fabric](#) pour tous les rapports.

Le problème que vous rencontrez est peut-être déjà connu et activement traité en ce moment-même. [Consultez le rapport des problèmes connus](#).

Conseil 5 : Lire le blog Power BI pour connaître les dernières actualités

L'équipe Power BI explique toutes les nouvelles fonctionnalités dans [les billets de blog Power BI](#). Découvrez les nouveautés concernant les fonctionnalités Power BI Desktop ou les applications mobiles Power BI. Prenez l'habitude de consulter le blog régulièrement pour en savoir plus sur les nouvelles fonctionnalités publiées chaque mois. Vous réutiliserez peut-être les informations que vous aviez notées quelques mois auparavant.

Conseil 6 : Regarder des vidéos sur YouTube

Vous préférez apprendre grâce aux vidéos ? Power BI a deux ensembles :

- Pour commencer, consultez la [page d'accueil de Power BI sur YouTube](#).
- Ensuite, consultez une plus grande sélection de vidéos du [Canal de vidéos Power BI](#).

Conseil 7 : Participer à des formations

Les options de formation disponibles sont quasiment infinies, qu'il s'agisse de formations pratiques en personne ou de courtes vidéos.

- [Formation Microsoft Learn pour Power BI](#).
- [Webinaires Power BI gratuits](#), en direct et à la demande.

D'autres options sont disponibles en ligne, par exemple :

- [edX.org](#) propose des cours gratuits et payants, y compris des certifications.

- LinkedIn Learning propose un grand nombre de cours Power BI, notamment [Power BI Essential Training](#).
- Recherchez des sessions de formation **Dashboard in a Day** en personne.

Conseil 8 : Essayer Twitter

Un grand nombre de clients et d'experts Power BI sont sur Twitter. Posez votre question dans un tweet. Ajoutez les hashtags `#PowerBI` et `#PowerBIRHelp` pour que les personnes qui ont la réponse voient votre tweet.

Conseil 9 : Rejoindre ou créer un groupe d'utilisateurs Power BI

Rejoignez un [groupe d'utilisateurs Power BI](#) et demandez à ses membres de vous aider à répondre à vos questions. Ou démarrez votre propre groupe d'utilisateurs et créez une communauté de personnes qui s'aident mutuellement en fonction des besoins de chacun : dans votre région, pour vos données, dans votre fuseau horaire.

Conseil 10 : essayez simplement

Si tout le reste échoue, le mieux est d'observer le système. Souvent, les personnes demandent quelles sont les fonctionnalités proposées par Power BI. Pour répondre à ce type de question, il suffit souvent d'accéder au service Power BI ou à Power BI Desktop, d'examiner les options dans l'interface utilisateur et d'essayer de les utiliser.

Essayez d'ouvrir le service Power BI et accédez à **Accueil**. Faites défiler l'écran jusqu'aux liens des ressources. Bien démarrer.

Contenu connexe

- [Qu'est-ce que Power BI ?](#)

S'inscrire ou acheter Power BI en tant que personne

Article • 11/11/2024

Cet article explique comment les individus au sein d'une organisation peuvent s'inscrire à Power BI ou acheter Power BI pour eux-mêmes.

Ces méthodes de *libre-service* incluent la mise à niveau vers une licence payante, le démarrage d'essais individuels et l'obtention de licences gratuites si votre organisation autorise le libre-service. Si vous ne connaissez pas le terme de « libre-service » ou si vous êtes un administrateur qui gère le libre-service, consultez ces articles d'administration [Qu'est-ce que le libre-service ?](#) et [Libre-service pour les produits et services Microsoft 365..](#)

Si vous ne parvenez pas à vous inscrire à Power BI ou à acheter une licence individuelle Power BI, cela peut être dû au fait que votre administrateur de facturation Microsoft 365 a désactivé les options de libre-service. Demandez-lui d'[activer l'inscription en libre-service et l'achat en libre-service.](#)

ⓘ Important

L'inscription au service Power BI nécessite un compte de messagerie professionnel ou scolaire. Les comptes de messagerie grand public tels que gmail ou hotmail ne peuvent pas être utilisés avec le service Power BI.

Rechercher votre licence ou votre version d'évaluation actuelle

Vous disposez peut-être déjà d'une licence ou d'une version d'évaluation Power BI. Pour rechercher votre type de licence, consultez [Licences et versions d'évaluation](#).

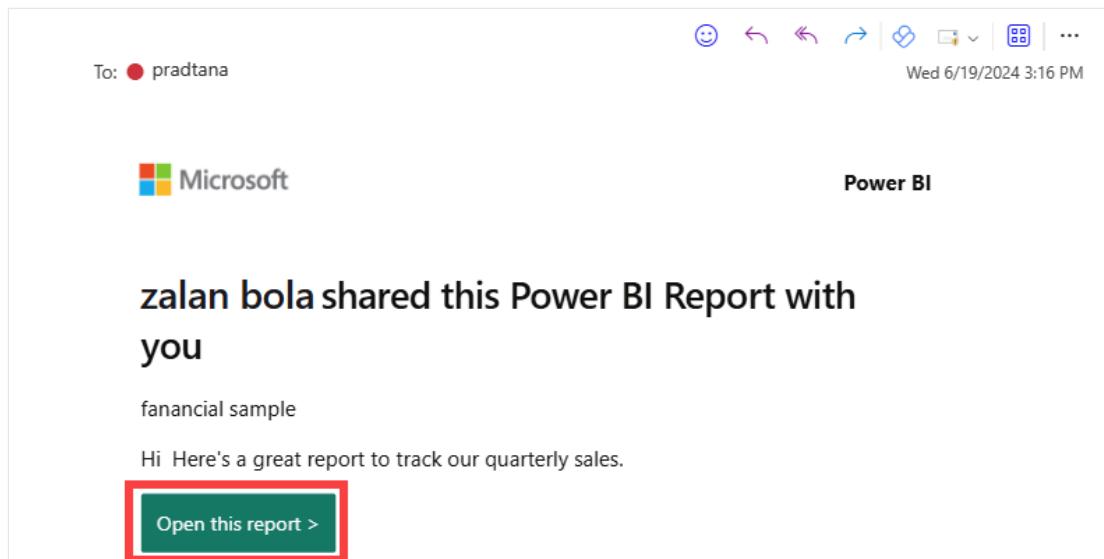
Par exemple, votre organisation peut vous fournir Microsoft 365. Certaines versions d'Office 365 incluent des licences Power BI Pro.

Inscription gratuite

S'inscrire pour obtenir une licence gratuite

Votre organisation a acheté un abonnement Power BI qui inclut des licences. Le libre-service est activé. Inscrivez-vous de la manière suivante :

1. Ouvrez Power BI dans un navigateur (app.powerbi.com).
2. Sélectionnez le type de bouton **Essayer gratuitement**.
3. Sélectionnez un lien Power BI dans un e-mail. Les collègues partagent des éléments Power BI par e-mail. Si vous n'avez jamais ouvert Power BI avant, sélectionner l'un de ces liens lance l'inscription à une licence.



Toutes ces actions vous inscrivent à une licence par utilisateur et ouvrent le service Power BI dans un navigateur. Le type de licence qui vous est attribué dépend de l'abonnement de votre organisation et des paramètres de libre-service. Pour en savoir plus sur les types de licences, consultez [Types de licences Power BI](#).

Si le service Power BI ne s'ouvre pas ou si vous recevez un message d'erreur, il est possible que votre organisation n'ait pas d'abonnement Power BI. Consultez [Validation par e-mail](#) pour découvrir les étapes à suivre pour obtenir une licence par utilisateur.

Validation d'adresse e-mail

La première fois que vous tentez de vous inscrire à une licence, Microsoft demande votre adresse e-mail.

Si votre organisation n'a pas acheté Power BI, vous êtes redirigé vers un processus d'inscription. Ce processus d'inscription alternatif crée un compte et peut-être même un locataire.

You've selected Microsoft Fabric free

1 Let's get you started

Looks like you need to create a new account.

Microsoft Fabric free is designed to be used by people collaborating within an organization, so your email will be visible to others who also use [zalan@contoso.com](#) email addresses to signup

For that reason, emails from shared email services like [outlook.com](#) should not be used.

What kind of email is [zalan@contoso.com](#)?

- I got it from my organization
- It's my personal email

[Next](#)

By proceeding you acknowledge that if you use your organization's email, your organization may have rights to access and manage your data and account.

[Learn More](#)

2 Create your account

3 Confirmation details

Pour plus d'informations sur la création d'un compte Microsoft, consultez [Comment vérifier si votre adresse e-mail est un compte Microsoft](#)

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#) | [Demander à la communauté](#)

Licences basées sur la capacité et licences par utilisateur pour le service Power BI

Article • 02/07/2024

ⓘ Notes

Le service Power BI est disponible en tant que service autonome et en tant que service intégré à [Microsoft Fabric](#). L'administration et la gestion des licences du service Power BI sont désormais intégrées à Microsoft Fabric.

Il existe trois types de licences Power BI *par utilisateur* : Fabric (gratuit), Power BI Pro et Power BI Premium par utilisateur (PPU). Le type de licence que vous devez utiliser Fabric et utiliser Power BI est déterminé par plusieurs conditions. La première condition est l'emplacement où votre contenu est stocké. La deuxième condition est la façon dont vous envisagez d'interagir avec ce contenu. La troisième condition est de savoir si ce contenu utilise des fonctionnalités Premium. L'autre type de licence est une licence *basée sur une capacité* Premium. Les utilisateurs PPU et Pro ayant accès à une licence basée sur la capacité [Power BI Premium, Fabric F64 ou supérieure](#) peuvent créer du contenu dans les espaces de travail attribués à une capacité Premium. Les utilisateurs PPU et Pro peuvent ensuite accorder à des collègues, y compris les utilisateurs de la licence gratuite, l'accès à ces espaces de travail Premium.

ⓘ Notes

Un espace de travail Premium par utilisateur (PPU) n'est pas le même qu'un espace de travail de capacité Premium.

S'inscrire à une licence

Il existe plusieurs façons de commencer à utiliser le service Power BI et Fabric.

- Si vous disposez déjà d'un abonnement à Microsoft 365, [vérifiez si ces abonnements incluent une licence Power BI et Fabric](#).
- Si votre [administrateur a déjà acheté un abonnement professionnel](#), recherchez une licence en tapant app.powerbi.com dans votre navigateur.

- Si vous n'êtes pas prêt à acheter, commencez par une version d'évaluation d'une [capacité Fabric](#). La capacité d'évaluation inclut une licence similaire à PPU.
- Si vous vous inscrivez en tant qu'individu au sein d'une organisation et que votre administrateur ne vous a pas attribué de licence, [utilisez le libre-service pour essayer ou acheter](#) le service Power BI ou Fabric.
- Si vous n'avez pas encore Microsoft 365 et que vous n'avez pas encore de licence Power BI, [inscrivez-vous à une nouvelle version d'évaluation de Microsoft 365 e5](#) d'Office 365.

Licences du service Power BI

Il existe des licences qui s'appliquent à un individu (par utilisateur) et une licence (souvent appelée *abonnement*) qui s'applique au type de capacité de stockage qu'une organisation achète. Chacune des trois licences par utilisateur est unique, et chacune accorde l'accès à certaines fonctionnalités du service Power BI. La combinaison d'une licence par utilisateur et d'une capacité détermine les fonctionnalités et les caractéristiques disponibles pour vous. Parmi ces fonctionnalités, citons notamment le partage, la collaboration et la modification.

Licence gratuite par utilisateur

Les utilisateurs avec des licences gratuites peuvent utiliser le service Power BI pour se connecter aux données, et créer des rapports et des tableaux de bord pour leur propre utilisation. Ils ne peuvent pas utiliser les fonctionnalités de partage ou de collaboration Power BI avec d'autres personnes, ni publier du contenu dans les espaces de travail d'autres personnes. Toutefois, les utilisateurs Pro et PPU peuvent partager du contenu et collaborer avec des utilisateurs de licence gratuite si le contenu est enregistré dans des espaces de travail hébergés dans une capacité Premium, Fabric F64 ou une capacité supérieure. Pour en savoir plus sur les espaces de travail, consultez [Types d'espace de travail](#). Pour en savoir plus sur les fonctionnalités disponibles pour les utilisateurs avec une licence gratuite, consultez [Liste des fonctionnalités du service Power BI](#).

Licence Pro

Power BI Pro est une licence par utilisateur individuelle qui permet aux utilisateurs de créer du contenu, mais aussi de lire le contenu que d'autres publient sur le service Power BI, et d'interagir avec ce contenu. Les utilisateurs disposant de ce type de licence peuvent partager du contenu et collaborer avec d'autres utilisateurs Power BI Pro. Seuls les utilisateurs Power BI Pro peuvent publier ou partager du contenu avec d'autres

utilisateurs Pro ou consommer du contenu créé par d'autres utilisateurs Pro, sauf si ce contenu est hébergé dans une capacité Power BI Premium. Si une capacité Power BI Premium héberge le contenu, les utilisateurs Pro peuvent également partager du contenu et collaborer avec des utilisateurs de licence gratuite et PPU.

Licence Premium par utilisateur (PPU)

Une licence PPU par utilisateur fournit au titulaire de la licence toutes les fonctionnalités de Power BI Pro plus l'accès à la plupart des fonctionnalités basées sur la capacité Premium. Une licence Power BI PPU déverrouille l'accès aux fonctionnalités, fonctionnalités et types de contenu supplémentaires disponibles uniquement avec une licence payante. Cet accès est limité au titulaire de la licence PPU et aux autres collègues qui ont également une licence PPU. Par exemple, pour collaborer et partager du contenu dans un espace de travail PPU, tous les utilisateurs doivent avoir une licence PPU.

Lorsque vous utilisez une licence PPU, le contenu que vous créez ne peut être partagé qu'avec d'autres utilisateurs disposant également d'une licence PPU. L'exception est lorsque ce contenu est enregistré dans un espace de travail hébergé dans une capacité Premium. Le tableau récapitule les fonctionnalités de base de chaque type de licence.

Capacité Premium

Une licence Premium basée sur la capacité (souvent appelée *abonnement* Premium) permet aux utilisateurs Pro ou PPU de créer et d'enregistrer du contenu dans des espaces de travail de capacité Premium. Ils peuvent ensuite partager cet espace de travail avec des collègues qui ont n'importe quel type de licence. Seuls les utilisateurs avec une licence Pro ou PPU peuvent créer et enregistrer du contenu dans des capacités Premium, et seulement si leur organisation a acheté une capacité Premium.

Pour découvrir plus d'informations sur Power BI Premium, consultez [Qu'est-ce que Power BI Premium ?](#)

 Agrandir le tableau

Type de licence	Fonctionnalités lorsque l'espace de travail est en capacité partagée	Fonctionnalités supplémentaires lorsque l'espace de travail est en capacité Premium
Fabric (gratuit)	Accès au contenu qu'ils créent pour eux-mêmes.	Consommer du contenu partagé avec eux par des utilisateurs Pro ou PPU

Type de licence	Fonctionnalités lorsque l'espace de travail est en capacité partagée	Fonctionnalités supplémentaires lorsque l'espace de travail est en capacité Premium
Power BI Pro	Publication de contenu sur d'autres espaces de travail, partage de tableaux de bord, abonnement à des tableaux de bord et à des rapports, partage avec des utilisateurs disposant d'une licence Pro	Distribuer du contenu aux utilisateurs qui ont des licences gratuites ou PPU
Power BI Premium par utilisateur (PPU)	Publier du contenu sur d'autres espaces de travail, partager des tableaux de bord, s'abonner à des tableaux de bord et des rapports, partager avec des <i>utilisateurs disposant d'une licence PPU</i>	Distribuer du contenu aux utilisateurs disposant de licences gratuites et Pro

Pour une comparaison de Power BI Pro et Power BI Premium, consultez la section *Comparaison des fonctionnalités de Power BI* de la rubrique [Prix de Power BI](#).

Pour découvrir plus d'informations sur les fonctionnalités fournies par votre licence, consultez [Disponibilité des fonctionnalités pour les utilisateurs disposant de licences gratuites](#) et [Types de licences pour les consommateurs de Power BI](#).

Contenu connexe

- [S'inscrire au service Power BI en tant que personne individuelle](#)
- [Comparaison de Power BI Desktop et du service Power BI](#)

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?



[Indiquer des commentaires sur le produit](#) | [Demander à la communauté](#)

Que faire si vous ne parvenez pas à vous inscrire, à l'essai ou à l'achat

Article • 21/11/2024

Vous essayez de démarrer une version d'évaluation, de vous inscrire à une licence gratuite ou d'acheter une licence Power BI. Vous effectuez ces actions par vous-même, appelées « [libre-service](#) ». Cela ne fonctionne pas et vous recevez un message indiquant que le libre-service est désactivé. Pour diverses raisons, certaines organisations bloquent l'inscription, le démarrage d'essais ou l'achat en libre-service pour leurs membres. Par exemple, le service informatique centralisé ou le service d'assistance de votre organisation peut avoir pour politique de gérer toutes les licences et tous les abonnements, même les licences gratuites.

The screenshot shows the Microsoft Power BI Pro sign-up process. At the top, there's a Microsoft logo and the text "Get started with **Power BI Pro**". Below it, step 1 is labeled "Let's set up your account". A red-bordered box contains the message: "Your organization doesn't currently allow its users to purchase Power BI Pro. Contact your IT admin for more information." Step 2 is labeled "Tell us about yourself".

Solution : pas de libre-service

Pour finaliser votre achat, contactez votre service informatique ou support technique et demandez-lui de [suivre ces instructions pour vous fournir une licence](#).

Solution : vous êtes l'administrateur d'un locataire

Il existe des scénarios où vous avez vous-même utilisé l'achat en libre-service ou vous êtes inscrit pour une version d'évaluation d'une capacité Fabric. Ces actions en libre-service vous donnent un accès limité au Centre d'administration Microsoft 365. Utilisez le Centre d'administration pour ajouter et gérer les licences en libre-service, les essais et les achats de vos utilisateurs. Suivez les instructions fournies dans [Gérer les achats et les](#)

valeurs d'évaluation en libre-service (pour les utilisateurs) pour savoir comment afficher et gérer des licences pour votre locataire.

Les écrans pour obtenir une licence semblent différents

Certaines organisations configurent leur propre processus pour demander des versions d'évaluation, des mises à niveau et des licences.

Solution : votre organisation a un processus différent

Votre organisation peut avoir son propre processus d'inscription et d'achat en libre-service. Suivez à la place ces étapes pour demander une licence.

Je ne peux pas prolonger un essai

Mon essai arrive à expiration et je veux plus de temps.

Solution : certaines versions d'évaluation ne peuvent pas être étendues

Power BI et Fabric proposent plusieurs essais différents. Certains essais ne peuvent pas être étendus et la seule option disponible consiste à effectuer un achat.

Contenu connexe

- Fonctionnalités de Power BI par type de licence
- Libre-service pour Power BI

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?



[Indiquer des commentaires sur le produit ↗](#) | [Demander à la communauté ↗](#)

Base de référence de sécurité Azure pour Power BI

Article • 25/02/2025

Cette base de référence de sécurité applique des conseils du [benchmark de sécurité Azure version 2.0](#) à Power BI. Le benchmark de sécurité Azure fournit des recommandations sur la façon dont vous pouvez sécuriser vos solutions cloud sur Azure. Le contenu est regroupé par les **contrôles** de sécurité définis par le benchmark de sécurité Azure et les instructions associées applicables à Power BI.

Lorsqu'une fonctionnalité comporte des définitions Azure Policy pertinentes, elles sont répertoriées dans cette ligne de base pour vous aider à mesurer la conformité aux contrôles et recommandations Azure Security Benchmark. Certaines suggestions peuvent nécessiter un plan Microsoft Defender payant pour activer des scénarios particuliers de sécurité.

ⓘ Notes

Les **contrôles** non applicables à Power BI, et ceux pour lesquels les conseils globaux sont recommandés textuellement, ont été exclus. Pour voir comment Power BI est complètement mappé au benchmark de sécurité Azure, consultez le [fichier de mappage complet de la base de référence de la sécurité Power BI](#) ².

Sécurité réseau

Pour plus d'informations, consultez le [benchmark de sécurité Azure : Sécurité réseau](#).

NS-3 : Établir un accès réseau privé aux services Azure

Conseils : Power BI prend en charge la connexion de votre locataire Power BI à un point de terminaison de liaison privée et la désactivation de l'accès à Internet public.

- [Liaisons privées pour accéder à Power BI](#)

Responsabilité : Partagé

NS-4 : Protéger les applications et les services contre les attaques réseau externes

Conseils : Power BI est une offre SaaS entièrement gérée et a intégré des protections par déni de service gérées par Microsoft. Aucune action n'est nécessaire de la part des clients pour protéger le service contre les attaques de réseau externes.

Responsabilité : Microsoft

NS-7 : Service DNS (Secure Domain Name Service)

Conseils : Non applicable ; Power BI n'expose pas ses configurations DNS sous-jacentes, ces paramètres sont gérés par Microsoft.

Responsabilité : Microsoft

Gestion des identités

Pour plus d'informations, consultez le [benchmark de sécurité Azure : Identity Management](#).

Messagerie instantanée 1 : Normaliser Azure Active Directory en tant que système central d'identité et d'authentification

Conseils : Power BI est intégré à Azure Active Directory (Azure AD) qui est le service de gestion des identités et des accès par défaut d'Azure. Vous devez normaliser Azure AD pour régir la gestion des identités et des accès de votre organisation.

La sécurisation d'Azure AD doit être d'une priorité élevée dans les pratiques de sécurité cloud de votre organisation. Azure AD fournit un score d'identité sécurisée qui aide à évaluer l'état de la sécurité des identités par rapport aux meilleures pratiques recommandées par Microsoft. Utilisez le score pour évaluer avec précision votre configuration par rapport aux meilleures pratiques recommandées et apporter des améliorations à votre posture de sécurité.

Remarque : Azure AD prend en charge les identités externes qui permettent aux utilisateurs sans compte Microsoft de se connecter à leurs applications et ressources avec leur identité externe.

- [Location dans Azure AD](#)
- [Création et configuration d'une instance Azure AD](#)
- [Utilisez des fournisseurs d'identité externes pour l'application](#)

- Qu'est-ce que le degré de sécurisation Identity Secure Score dans Azure AD

Responsabilité : Customer

Messagerie instantanée 2 : Gérer les identités d'application de manière sécurisée et automatique

Conseils : Power BI et Power BI Embedded prennent en charge l'utilisation des principaux de service. Stockez les informations d'identification du principal de service utilisées pour chiffrer ou accéder à Power BI dans un coffre de clés, attribuez des stratégies d'accès appropriées au coffre et passez régulièrement en revue les autorisations d'accès.

- Automatiser des tâches d'espace de travail et de jeu de données avec des principaux de service

Responsabilité : Customer

MESSAGERIE INSTANTANÉE 3 : Utiliser l'authentification unique Azure AD pour l'accès aux applications

Conseils : Power BI utilise Azure Active Directory (Azure AD) pour fournir une gestion des identités et des accès aux ressources Azure, aux applications cloud et aux applications locales. Cela inclut les identités d'entreprise, comme les employés, ainsi que les identités externes, comme les partenaires et les fournisseurs. Cela permet à l'authentification unique de gérer et sécuriser l'accès aux données et ressources de votre organisation localement et dans le cloud. Connectez l'ensemble de vos utilisateurs, applications et appareils à Azure AD pour un accès transparent et sécurisé, ainsi qu'une visibilité et un contrôle accrûs.

- Comprendre l'authentification unique des applications avec Azure AD

Responsabilité : Customer

Messagerie instantanée 7 : Éliminer l'exposition involontaire des informations d'identification

Conseils : Pour les applications incorporées Power BI, il est recommandé d'implémenter Credential Scanner pour identifier les informations d'identification dans votre code. Le moteur d'analyse des informations d'identification encourage également le déplacement des informations d'identification découvertes vers des emplacements plus sécurisés, tels qu'Azure Key Vault.

Stockez les clés de chiffrement ou les informations d'identification du principal de service utilisées pour chiffrer ou accéder à Power BI dans un coffre de clés, attribuer des stratégies d'accès appropriées au coffre et examiner régulièrement les autorisations d'accès.

Pour GitHub, vous pouvez utiliser la fonctionnalité native d'analyse de secret pour identifier les informations d'identification ou d'autres formes de secrets dans le code.

- [Apporter vos propres clés de chiffrement pour Power BI](#)
- [Comment configurer Credential Scanner ↗](#)
- [Analyse du secret GitHub ↗](#)

Responsabilité : Partagé

Accès privilégié

Pour plus d'informations, consultez le [benchmark de sécurité Azure : Accès privilégié](#).

PA-1 : Protéger et limiter les utilisateurs hautement privilégiés

Conseils : Pour réduire les risques et suivre le principe du privilège minimum, il est recommandé de conserver l'appartenance des administrateurs Power BI à un petit nombre de personnes. Les utilisateurs disposant de ces autorisations privilégiées peuvent potentiellement accéder à toutes les fonctionnalités de gestion de l'organisation et les modifier. Les administrateurs généraux, via Microsoft 365 ou Azure Active Directory (Azure AD), possèdent aussi, implicitement, des droits d'administrateur dans le service Power BI.

Power BI dispose de comptes hautement privilégiés ci-dessous :

- Administrateur global
- Administrateur de facturation...
- Administrateur de licence
- Administrateur d'utilisateurs
- Administrateur de Power BI
- Administrateur de capacité Power BI Premium
- Administrateur de capacité Power BI Embedded

Power BI prend en charge les stratégies de session dans Azure AD pour activer les stratégies d'accès conditionnel et les sessions de routage utilisées dans Power BI via le

service Microsoft Defender for Cloud Apps.

Activez l'accès privilégié juste-à-temps (JAT) pour les comptes administrateur Power BI à l'aide de Privileged Access Management dans Microsoft 365.

- [Rôles d'administrateur liés à Power BI](#)
- [Gestion des accès privilégiés](#)
- [Contrôles Microsoft Defender for Cloud Apps dans Power BI](#)

Responsabilité : Customer

PA-3 : Examiner et rapprocher régulièrement l'accès utilisateur

Conseils : En tant qu'administrateur service Power BI, vous pouvez analyser l'utilisation de toutes les ressources Power BI au niveau du locataire à l'aide de rapports personnalisés basés sur le journal d'activité Power BI. Vous pouvez télécharger les activités à l'aide d'une API REST ou d'une applet de commande PowerShell. Vous pouvez également filtrer les données d'activité par plage de dates, utilisateur et type d'activité.

Vous devez respecter ces exigences pour accéder au journal d'activité Power BI :

- Vous devez être administrateur général ou administrateur service Power BI.
- Vous avez installé les [applets](#) de commande de gestion Power BI localement ou utilisez les applets de commande de gestion Power BI dans Azure Cloud Shell.

Une fois ces exigences remplies, vous pouvez suivre les instructions ci-dessous pour suivre l'activité des utilisateurs dans Power BI :

- [Suivre l'activité des utilisateurs dans Power BI](#)

Responsabilité : Customer

PA-6 : Utiliser des stations de travail d'accès privilégié

Conseils : Les stations de travail sécurisées et isolées sont extrêmement importantes pour la sécurité des rôles sensibles tels que les administrateurs, les développeurs et les opérateurs de service critiques. Utilisez des stations de travail utilisateur hautement sécurisées et/ou Azure Bastion pour les tâches d'administration liées à la gestion de Power BI. Utilisez Azure Active Directory (Azure AD), Microsoft Defender Advanced Threat Protection (MDATP) et/ou Microsoft Intune pour déployer une station de travail utilisateur sécurisée et gérée pour les tâches d'administration. Les stations de travail

sécurisées peuvent être gérées de manière centralisée pour appliquer une configuration sécurisée, notamment une authentification forte, des lignes de base logicielles et matérielles et un accès réseau et logique restreint.

- Comprendre les stations de travail d'accès privilégié
- Déployer une station de travail d'accès privilégié

Responsabilité : Customer

Protection des données

Pour plus d'informations, consultez le [benchmark de sécurité Azure : Protection des données](#).

DP-1 : Découverte, classification et étiquette des données sensibles

Conseils : Utilisez des étiquettes de confidentialité de Protection des données Microsoft Purview sur vos rapports, tableaux de bord, jeux de données et flux de données pour protéger votre contenu sensible contre l'accès et les fuites de données non autorisés.

Utilisez des étiquettes de confidentialité de Protection des données Microsoft Purview pour classifier et étiqueter vos rapports, tableaux de bord, jeux de données et flux de données dans service Power BI et protéger votre contenu sensible contre l'accès et les fuites de données non autorisés lorsque le contenu est exporté à partir de service Power BI aux fichiers Excel, PowerPoint et PDF.

- [Guide pratique pour appliquer des étiquettes de sensibilité dans Power BI](#)

Responsabilité : Customer

DP-2 : Protection des données sensibles

Conseils : Power BI s'intègre aux étiquettes de confidentialité de Protection des données Microsoft Purview pour la protection des données sensibles. Pour plus d'informations, consultez les [étiquettes de confidentialité de Protection des données Microsoft Purview dans Power BI](#)

Power BI permet aux utilisateurs de service d'apporter leur propre clé pour protéger les données au repos. Pour plus d'informations, consultez [Apportez vos propres clés de chiffrement pour Power BI](#)

Les clients ont la possibilité de conserver des sources de données locales et d'exploiter Direct Query ou Live Connect avec une passerelle de données locale pour réduire l'exposition des données au service cloud. Pour plus d'informations, consultez [Qu'est-ce qu'une passerelle de données locale ?](#)

Power BI prend en charge la sécurité au niveau des lignes. Pour plus d'informations, consultez [Sécurité au niveau des lignes \(RLS\) avec Power BI](#). Notez que les lignes de sécurité peuvent être appliquées même aux sources de données Direct Query, auquel cas le fichier PBIX agit comme un proxy d'activation de la sécurité.

Responsabilité : Customer

DP-3 : Détection des transferts non autorisés de données sensibles

Conseils : Ce contrôle peut être partiellement réalisé à l'aide de la prise en charge Microsoft Defender for Cloud Apps pour Power BI.

À l'aide de Microsoft Defender for Cloud Apps avec Power BI, vous pouvez protéger vos rapports, vos données et vos services Power BI contre les fuites ou violations indésirables. Avec Microsoft Defender for Cloud Apps, vous créez des stratégies d'accès conditionnel pour les données de votre organisation en utilisant des contrôles de session en temps réel dans Azure Active Directory (Azure AD), ce qui permet de garantir la sécurité de vos analyses Power BI. Une ces stratégies définies, les administrateurs peuvent superviser l'accès et l'activité des utilisateurs, effectuer une analyse des risques en temps réel et définir des contrôles spécifiques aux étiquettes.

- [Utilisation des contrôles Microsoft Defender for Cloud Apps dans Power BI](#)

Responsabilité : Customer

DP-4 : Chiffrement des informations sensibles en transit

Conseils : Assurez-vous que le trafic HTTP, que tous les clients et sources de données qui se connectent à vos ressources Power BI peuvent négocier TLS v1.2 ou version ultérieure.

- [Application de l'utilisation de la version TLS](#)
- [Informations sur la sécurité TLS](#)

Responsabilité : Customer

DP-5 : Chiffrer les données sensibles au repos

Conseils : Power BI chiffre les données au repos et en cours. Par défaut, Power BI utilise des clés managées par Microsoft pour chiffrer vos données. Les organisations peuvent choisir d'utiliser leurs propres clés pour le chiffrement du contenu utilisateur au repos sur Power BI, des images de rapport vers les jeux de données importés dans les capacités Premium.

- Utiliser bring-your-own-key dans Power BI

Responsabilité : Partagé

Gestion des actifs

Pour plus d'informations, consultez le [benchmark de sécurité Azure : Asset Management](#).

AM-1 : Vérifier que l'équipe de sécurité a une visibilité sur les risques pour les ressources

Conseils : Utilisez Microsoft Sentinel avec vos journaux d'audit Office Power BI pour vous assurer que votre équipe de sécurité bénéficie d'une visibilité sur les risques pour vos ressources Power BI.

- Connecter les journaux Office 365 à Microsoft Sentinel

Responsabilité : Customer

AM-2 : Vérifier que l'équipe de sécurité a accès à l'inventaire des ressources et aux métadonnées

Conseils : Assurez-vous que les équipes de sécurité ont accès à un inventaire mis à jour en continu des ressources Power BI Embedded. Les équipes de sécurité ont souvent besoin de cet inventaire pour évaluer l'exposition potentielle de leur organisation à des risques émergents, et en tant qu'entrée pour des améliorations de sécurité continues.

Azure Resource Graph peut interroger et découvrir toutes les ressources Power BI Embedded dans vos abonnements.

Organisez logiquement les ressources en fonction de la taxonomie de votre organisation à l'aide de balises, ainsi que d'autres métadonnées dans Azure (nom, description et catégorie).

- Procédure pour créer des requêtes avec l'Explorateur Azure Resource Graph
- Guides de décision concernant le nommage et l'étiquetage des ressources

Responsabilité : Customer

AM-3 : Utiliser uniquement les services Azure approuvés

Conseils : Power BI prend en charge les déploiements basés sur Azure Resource Manager pour Power BI Embedded et vous pouvez restreindre le déploiement de ses ressources via Azure Policy à l'aide d'une définition de stratégie personnalisée.

Utilisez Azure Policy pour auditer et limiter les services que les utilisateurs peuvent approvisionner dans votre environnement. Utilisez Azure Resource Graph pour interroger et découvrir des ressources dans leurs abonnements. Vous pouvez également utiliser Azure Monitor pour créer des règles afin de déclencher des alertes lorsqu'un service non approuvé est détecté.

- Configurer et gérer Azure Policy
- Guide pratique pour refuser un type de ressource spécifique avec Azure Policy
- Procédure pour créer des requêtes avec l'Explorateur Azure Resource Graph

Responsabilité : Customer

Journalisation et détection des menaces

Pour plus d'informations, consultez le [benchmark de sécurité Azure : journalisation et détection des menaces](#).

LT-2 : Activer la détection des menaces pour la gestion des identités et des accès Azure

Conseils : Transférez tous les journaux d'activité de Power BI à votre SIEM, qui peuvent être utilisés pour configurer des détections de menaces personnalisées. En outre, utilisez les contrôles Microsoft Defender for Cloud Apps dans Power BI pour activer la détection d'anomalies à l'aide du guide disponible [ici](#).

- Suivre les activités utilisateur dans Power BI

Responsabilité : Customer

LT-3 : Activer la journalisation pour les activités réseau Azure

Conseils : Power BI est une offre SaaS entièrement gérée et la configuration réseau sous-jacente et la journalisation est la responsabilité de Microsoft. Pour les clients qui utilisent des liaisons privées, certaines informations de journalisation et de surveillance peuvent être configurées.

- [Journalisation et surveillance private Link](#)

Responsabilité : Partagé

LT-4 : Activer la journalisation pour les ressources Azure

Conseils : Avec Power BI, vous avez deux options pour suivre l'activité utilisateur : le journal d'activité Power BI et le journal d'audit unifié. Ces journaux contiennent toutes deux une copie complète des données d'audit Power BI, mais il existe plusieurs différences clés, comme indiqué ci-dessous.

Journal d'audit unifié :

- Inclut des événements de SharePoint Online, Exchange Online, Dynamics 365 et d'autres services en plus des événements d'audit Power BI.
- Seuls les utilisateurs ayant des autorisations Journaux d'audit ou Journaux d'audit en affichage seul, comme les administrateurs généraux et les auditeurs, ont accès à ce journal.
- Les administrateurs généraux et les auditeurs peuvent effectuer des recherches dans le journal d'audit unifié sur le portail Microsoft 365 Defender et dans le portail de conformité Microsoft Purview.
- Les administrateurs généraux et les auditeurs peuvent télécharger les entrées du journal d'audit à l'aide des API et applets de commande de gestion Microsoft 365.
- Conserve les données d'audit pendant 90 jours.
- Conserve les données d'audit, même si le locataire est déplacé vers une autre région Azure.

Journal d'activité Power BI :

- Inclut uniquement les événements d'audit de Power BI.

- Les administrateurs généraux et les administrateurs de service Power BI ont accès à ce journal.
- Il n'existe pas encore d'interface utilisateur permettant d'effectuer des recherches dans le journal d'activité.
- Les administrateurs généraux et les administrateurs de service Power BI peuvent télécharger des entrées du journal d'activité à l'aide d'une API REST Power BI et d'une applet de commande de gestion.
- Conserve les données d'activité pendant 30 jours.
- Ne conserve pas les données d'activité lorsque le locataire est déplacé vers une autre région Azure.

Pour en savoir plus, consultez les références suivantes :

- [Données d'audit Power BI](#)
- [Journal d'activité de Power BI](#)
- [Journal d'audit Power BI](#)

Responsabilité : Partagé

LT-5 : Centraliser la gestion et l'analyse des journaux de sécurité

Conseils : Power BI centralise les journaux à deux emplacements : le journal d'activité Power BI et le journal d'audit unifié. Ces journaux contiennent toutes deux une copie complète des données d'audit Power BI, mais il existe plusieurs différences clés, comme indiqué ci-dessous.

Journal d'audit unifié :

- Inclut des événements de SharePoint Online, Exchange Online, Dynamics 365 et d'autres services en plus des événements d'audit Power BI.
- Seuls les utilisateurs ayant des autorisations Journaux d'audit ou Journaux d'audit en affichage seul, comme les administrateurs généraux et les auditeurs, ont accès à ce journal.
- Les administrateurs généraux et les auditeurs peuvent effectuer des recherches dans le journal d'audit unifié sur le portail Microsoft 365 Defender et dans le portail de conformité Microsoft Purview.

- Les administrateurs généraux et les auditeurs peuvent télécharger les entrées du journal d'audit à l'aide des API et applets de commande de gestion Microsoft 365.
- Conserve les données d'audit pendant 90 jours.
- Conserve les données d'audit, même si le locataire est déplacé vers une autre région Azure.

Journal d'activité Power BI :

- Inclut uniquement les événements d'audit de Power BI.
- Les administrateurs généraux et les administrateurs de service Power BI ont accès à ce journal.
- Il n'existe pas encore d'interface utilisateur permettant d'effectuer des recherches dans le journal d'activité.
- Les administrateurs généraux et les administrateurs de service Power BI peuvent télécharger des entrées du journal d'activité à l'aide d'une API REST Power BI et d'une applet de commande de gestion.
- Conserve les données d'activité pendant 30 jours.
- Ne conserve pas les données d'activité lorsque le locataire est déplacé vers une autre région Azure.

Pour en savoir plus, consultez les références suivantes :

- [Données d'audit Power BI](#)
- [Journal d'activité de Power BI](#)
- [Journal d'audit Power BI](#)

Responsabilité : Customer

LT-6 : Configurer la rétention du stockage des journaux

Conseils : Configurez vos stratégies de rétention de stockage pour vos journaux d'audit Office en fonction de vos exigences de conformité, de réglementation et d'entreprise.

- [Stratégies de rétention des journaux d'audit Office](#)

Responsabilité : Customer

LT-7 : Utiliser des sources de synchronisation date/heure approuvées

Conseils : Power BI ne prend pas en charge la configuration de vos propres sources de synchronisation de l'heure. Le service Power BI s'appuie sur les sources de synchronisation de l'heure de Microsoft et n'est pas exposé aux clients pour la configuration.

Responsabilité : Microsoft

Gestion de la posture et des vulnérabilités

Pour plus d'informations, consultez le [benchmark de sécurité Azure : posture et gestion des vulnérabilités](#).

PV-1 : Établir des configurations sécurisées pour les services Azure

Conseils : Configurez votre service Power BI avec les paramètres appropriés à votre organisation et à votre position de sécurité. Les paramètres d'accès au service et au contenu, ainsi que l'espace de travail et la sécurité des applications doivent être soigneusement pris en compte. Consultez le livre blanc Power BI Security and Data Protection in the Power BI Enterprise Deployment whitepaper.

- [Livre blanc de déploiement d'entreprise ↗](#)

Responsabilité : Customer

PV-2 : Maintenir des configurations sécurisées pour les services Azure

Conseils : Surveillez votre instance Power BI à l'aide des API REST d'administration Power BI.

- [API REST d'administration Power BI](#)
- [Livre blanc sur le déploiement de Power BI Entreprise ↗](#)

Responsabilité : Customer

PV-3 : Établir des configurations sécurisées pour les ressources de calcul

Conseils : Power BI est une offre SaaS entièrement gérée, les ressources de calcul sous-jacentes du service sont sécurisées et gérées par Microsoft.

Responsabilité : Microsoft

PV-4 : Maintenir des configurations sécurisées pour les ressources de calcul

Conseils : Power BI est une offre SaaS entièrement gérée, les ressources de calcul sous-jacentes du service sont sécurisées et gérées par Microsoft.

Responsabilité : Microsoft

PV-5 : Stocker en toute sécurité des images de système d'exploitation et de conteneur personnalisées

Conseils : Power BI est une offre SaaS entièrement gérée, les ressources de calcul sous-jacentes du service sont sécurisées et gérées par Microsoft.

Responsabilité : Microsoft

PV-6 : Effectuer des évaluations des vulnérabilités logicielles

Conseils : Power BI est une offre SaaS entièrement gérée, les ressources de calcul sous-jacentes du service sont sécurisées et gérées par Microsoft.

Responsabilité : Microsoft

PV-7 : Corriger rapidement et automatiquement les vulnérabilités logicielles

Conseils : Power BI est une offre SaaS entièrement gérée, les ressources de calcul sous-jacentes du service sont sécurisées et gérées par Microsoft.

Responsabilité : Microsoft

PV-8 : Effectuer une simulation d'attaque régulière

Conseils : En fonction des besoins, effectuez des tests d'intrusion ou des activités d'équipe rouge sur vos ressources Azure et assurez la correction de toutes les conclusions de sécurité critiques.

Suivez les règles d'engagement de pénétration du cloud Microsoft pour vous assurer que vos tests d'intrusion sont conformes aux stratégies de Microsoft. Utilisez la stratégie et l'exécution de Red Teaming de Microsoft ainsi que les tests d'intrusion de site actif sur l'infrastructure cloud, les services et les applications gérés par Microsoft.

- [Test d'intrusion dans Azure](#)
- [Règles d'engagement des tests d'intrusion ↗](#)
- [Microsoft Cloud Red Teaming ↗](#)

Responsabilité : Partagé

Sécurité des points de terminaison

Pour plus d'informations, consultez le [benchmark de sécurité Azure : Sécurité des points de terminaison](#).

ES-1 : utiliser la protection évolutive des points de terminaison (PEPT)

Conseils : Power BI ne déploie pas de ressources de calcul à destination du client qui nécessitent que les clients configurent la protection EDR (détection de point de terminaison et réponse). L'infrastructure sous-jacente de Power BI est gérée par Microsoft, ce qui comprend les logiciels anti-programmes malveillants et la gestion des EDR.

Responsabilité : Microsoft

ES-2 : Utiliser un logiciel anti-programme malveillant moderne géré de manière centralisée

Conseils : Power BI ne déploie pas de ressources de calcul à destination du client qui nécessitent que les clients configurent la protection anti-programmes malveillants. L'infrastructure sous-jacente de Power BI est gérée par Microsoft, ce qui comprend l'analyse anti-programmes malveillants.

Responsabilité : Microsoft

ES-3 : Vérifier que les logiciels et signatures anti-programme malveillant sont mis à jour

Conseils : Power BI ne déploie pas de ressources de calcul à destination du client qui nécessitent que les clients s'assurent une mise à jour constante des signatures anti-programmes malveillants. L'infrastructure sous-jacente de Power BI est gérée par Microsoft, ce qui comprend la gestion de la protection contre les programmes malveillants.

Responsabilité : Microsoft

Sauvegarde et récupération

Pour plus d'informations, consultez le [benchmark de sécurité Azure : Sauvegarde et récupération](#).

BR-3 : Valider toutes les sauvegardes, y compris les clés générées par le client

Conseils : Si vous utilisez la fonctionnalité BYOK (Bring Your Own Key) dans Power BI, vous devez vérifier régulièrement que vous pouvez accéder à vos clés générées par le client et les restaurer.

- [BYOK dans Power BI](#)

Responsabilité : Customer

BR-4 : Atténuer le risque de perte de clés

Conseils : Si vous utilisez la fonctionnalité BYOK (Bring Your Own Key) dans Power BI, vous devez vous assurer que le coffre de clés contrôlant vos clés générées par le client est configuré avec les instructions fournies dans la documentation BYOK dans Power BI ci-dessous. Activez la suppression réversible et la protection contre la purge dans Azure Key Vault pour protéger les clés contre une suppression accidentelle ou malveillante.

- [BYOK dans Power BI](#)
- [Guide pratique pour activer la suppression réversible et la protection contre la purge dans Key Vault](#)

Pour les ressources de clé de passerelle, vérifiez que vous suivez les instructions de la documentation sur la clé de récupération de passerelle ci-dessous.

- Clé de récupération de passerelle de données locale

Responsabilité : Customer

Étapes suivantes

- Consultez [Vue d'ensemble d'Azure Security Benchmark V2](#)
- En savoir plus sur les [bases de référence de la sécurité Azure](#)

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit ↗](#)

Obtenir Power BI Desktop

Article • 11/04/2025

Power BI Desktop vous permet de créer des requêtes, des modèles et des rapports avancés qui visualisent des données. Avec Power BI Desktop, vous pouvez construire des modèles de données, créer des rapports et partager votre travail en le publiant sur le service Power BI. Le téléchargement de Power BI Desktop est gratuit.

Pour Power BI Desktop, vous avez le choix entre deux approches.

- [Installer en tant qu'application à partir du Microsoft Store.](#)
- [Télécharger directement en tant qu'exécutable et installer sur votre ordinateur.](#)

Les deux approches récupèrent la dernière version de Power BI Desktop sur votre ordinateur. Toutefois, il existe quelques différences à noter, comme décrit dans les sections suivantes.

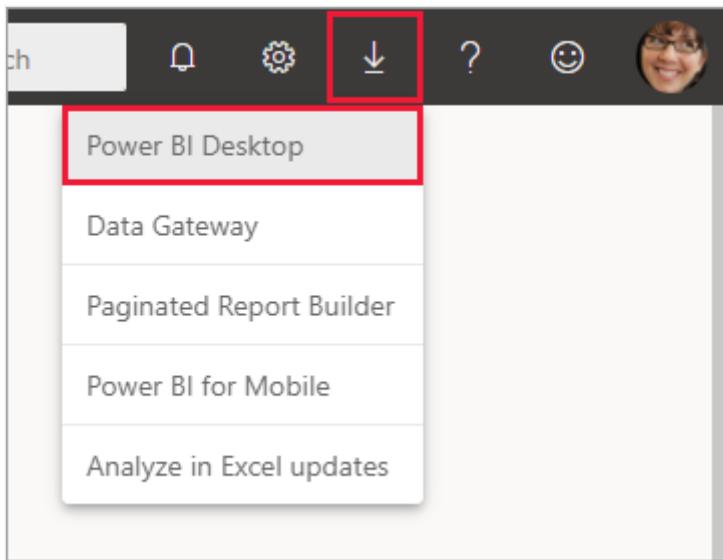
Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la dernière version de Power BI Desktop est prise en charge. Vous serez invité à mettre à niveau l'application vers la dernière version si vous contactez le support technique de Power BI Desktop. Vous pouvez obtenir la dernière version de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez et installez sur votre ordinateur](#).

Installer en tant qu'application sur le Microsoft Store

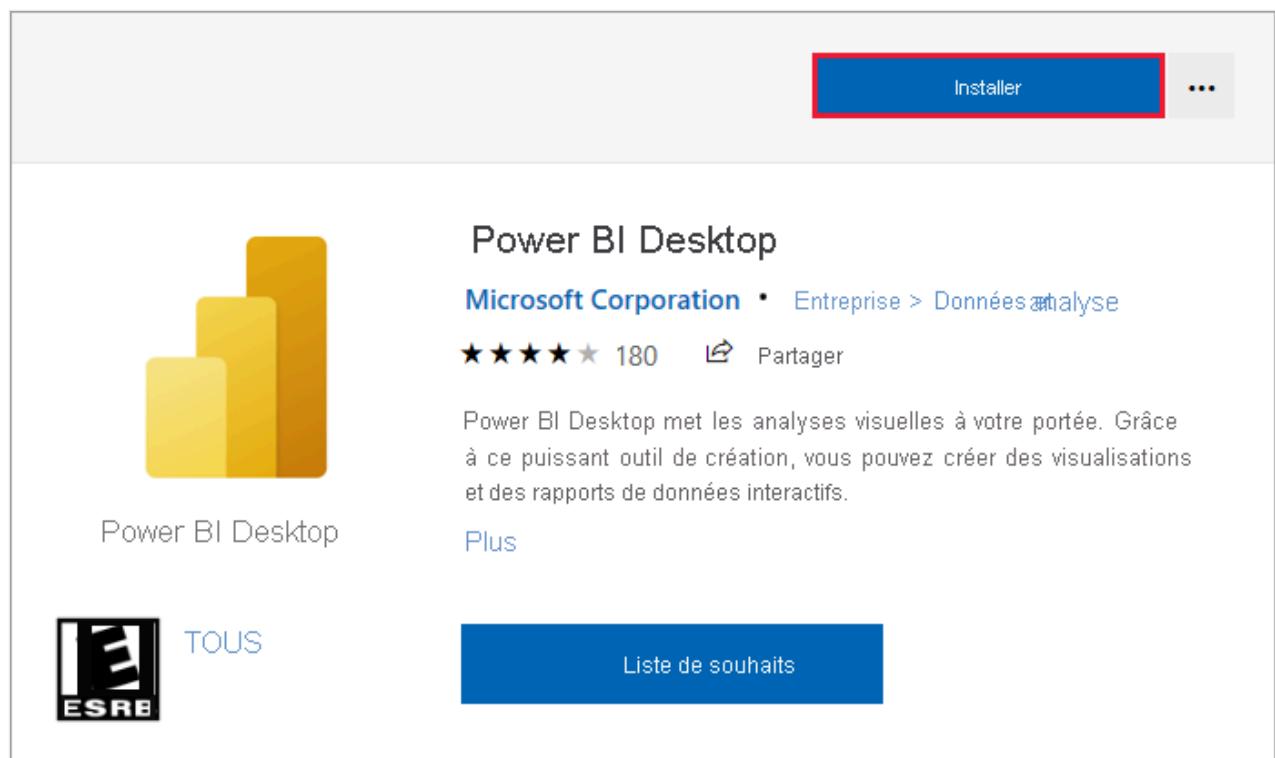
Il existe plusieurs façons d'accéder à la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du Microsoft Store.

1. Utilisez une des options suivantes pour ouvrir la page **Power BI Desktop** du Microsoft Store :
 - Ouvrez un navigateur et accédez directement à la page [Power BI Desktop](#) du Microsoft Store.
 - Dans le [service Power BI](#), sélectionnez l'icône Télécharger en haut à droite, puis sélectionnez **Power BI Desktop**.



- Accédez à la [page du produit Power BI Desktop](#), puis sélectionnez Télécharger gratuitement.

2. Une fois arrivé dans la page **Power BI Desktop** du Microsoft Store, sélectionnez **Installer**.



Obtenir Power BI Desktop à partir du Microsoft Store offre quelques avantages :

- **Mises à jour automatiques** : Windows télécharge automatiquement la dernière version en arrière-plan dès qu'elle est disponible. Votre version est donc toujours à jour.
- **Téléchargements plus petits** : Microsoft Store veille à ce que seuls les composants qui ont changé dans chaque mise à jour soient téléchargés sur votre ordinateur : le téléchargement de chaque mise à jour s'en trouve donc réduit.
- **Le privilège d'administrateur n'est pas nécessaire** : Quand vous téléchargez le package directement et que vous l'installez, vous devez être administrateur pour que l'installation

aboutisse. Si vous vous procurez Power BI Desktop auprès du Microsoft Store, le privilège d'administrateur n'est pas nécessaire.

- **Déploiement activé** : Via le Microsoft Store pour Entreprises, vous pouvez *déployer* plus facilement Power BI Desktop auprès de tous les membres de votre organisation.
- **Détection de la langue** : La version du Microsoft Store comprend toutes les langues prises en charge et vérifie celle qui est utilisée sur votre ordinateur à chaque démarrage. Cette prise en charge de la langue affecte également la traduction des modèles créés dans Power BI Desktop. Par exemple, les hiérarchies de dates intégrées correspondent à la langue utilisée par Power BI Desktop lors de la création du fichier .pbix.

Les considérations et limitations suivantes s'appliquent quand vous installez Power BI Desktop à partir du Microsoft Store :

- Si vous utilisez le connecteur SAP, vous devrez peut-être déplacer vos fichiers de pilote SAP vers le dossier *Windows\System32*.
- L'installation de Power BI Desktop à partir du Microsoft Store ne copie pas les paramètres utilisateur de la version .exe. Il peut être nécessaire de vous reconnecter à vos sources de données récentes et de réentrer vos informations d'identification.

⚠ Notes

La version Power BI Report Server de Power BI Desktop est une installation distincte et différente des versions présentées dans cet article. Pour plus d'informations sur la version Report Server de Power BI Desktop, consultez [Créer un rapport Power BI pour Power BI Report Server](#).

Télécharger Power BI Desktop directement

Pour télécharger le fichier exécutable de Power BI Desktop à partir du Centre de téléchargement, sélectionnez **Télécharger** dans la [page du Centre de téléchargement](#). Ensuite, spécifiez si vous voulez télécharger un fichier d'installation 32 bits ou 64 bits.



Choose the download you want

<input type="checkbox"/> File Name	Size
<input checked="" type="checkbox"/> PBIDesktopSetup_x64.exe	350.6 MB
<input type="checkbox"/> PBIDesktopSetup.exe	320.8 MB

Download Summary:
KBMGB

1. PBIDesktopSetup_x64.exe

Total Size: 350.6 MB

Next

Important

La version 32 bits de Power BI Desktop ne sera plus prise en charge après le 31 juillet 2025. Effectuez une mise à niveau vers la version 64 bits de Power BI Desktop pour continuer à recevoir les mises à jour et la prise en charge.

Installer Power BI Desktop après l'avoir téléchargé

Vous êtes invité à exécuter le fichier d'installation une fois son téléchargement terminé.

Power BI Desktop est fourni sous la forme d'un seul package d'installation .exe qui contient toutes les langues prises en charge, avec un fichier .exe distinct pour les versions 32 bits et 64 bits. La version 32 bits ne sera plus prise en charge après le 30 juin 2025. Vous avez besoin de l'exécutable pour l'installation. Cette approche rend la distribution, les mises à jour et l'installation plus faciles et pratiques, en particulier pour les administrateurs. Vous pouvez aussi utiliser des paramètres de ligne de commande pour personnaliser le processus d'installation, comme décrit dans [Utilisation des options de ligne de commande pendant l'installation](#).

Quand vous lancez le package d'installation, Power BI Desktop s'installe en tant qu'application et s'exécute sur votre ordinateur.



ⓘ Notes

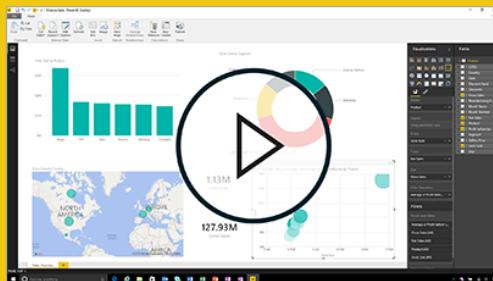
L'installation de la version *msi* déconseillée et de la version du Microsoft Store de Power BI Desktop sur le même ordinateur, parfois appelée installation *côte à côte*, n'est pas prise en charge. Désinstallez manuellement Power BI Desktop avant de le télécharger depuis le Microsoft Store.

Utilisez Power BI Desktop

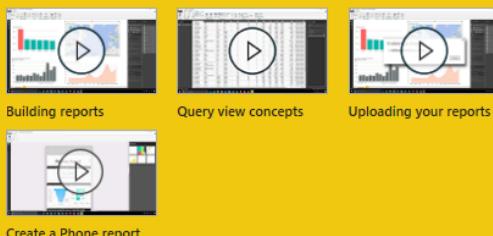
Quand vous lancez Power BI Desktop, un écran de bienvenue s'affiche.

Power BI Desktop

- Get data
 - Recent sources
-
- DistrictAttorneyFiscalReport...
C: > Users > admin > AppData > L...
-
- Open other reports



Getting started with Power BI Desktop



Create a Phone report

[VIEW ALL VIDEOS](#)

✓ Show this screen on startup

MOD Administrator

WHAT'S NEW

Take a look at what's new and improved in Power BI in this month's update.

FORUMS

Visit the Power BI Forum to ask questions or interact with other users in the Power BI community.

POWER BI BLOG

Keep up to date with the latest news, resources, and updates from the Power BI team.

TUTORIALS

Ready to learn more about Power BI?

- Get started with Power BI Desktop
- Download a sample
- Watch our training videos
- See what others have built
- All guided learning

Vous pouvez maintenant commencer à créer des modèles de données ou des rapports et les partager avec d'autres utilisateurs sur le service Power BI. Consultez la section [Contenus associés](#) pour obtenir des liens vers des guides qui vous aident à démarrer avec Power BI Desktop.

Configuration minimale requise

La liste suivante présente la configuration minimale requise pour exécuter Power BI Desktop :

- Windows 10 ou Windows Server 2016 ou ultérieur.
- .NET 4.7.2 ou version ultérieure.
- Navigateur Microsoft Edge (Internet Explorer n'est plus pris en charge)
- Mémoire (RAM) : au moins 2 Go de disponible (4 Go ou plus recommandés).
- Affichage : Résolution minimale de 1440 x 900 ou 1600 x 900 (16:9). Les résolutions inférieures, comme 1024 x 768 ou 1280 x 800, ne sont pas prises en charge, car certaines commandes (comme la fermeture de l'écran de démarrage) s'affichent en dehors de ces résolutions.
- Windows affiche des paramètres : si vous réglez votre affichage de façon à changer la taille du texte, des applications et d'autres éléments à plus de 100 %, vous ne verrez pas certaines boîtes de dialogue avec lesquelles vous devez interagir pour continuer à utiliser Power BI Desktop. Si vous rencontrez ce problème, vérifiez vos paramètres d'affichage dans Windows en accédant à **Paramètres > Système > Affichage**, puis utilisez le curseur pour rétablir les paramètres d'affichage à 100 %.
- Processeur : Un processeur 1 gigahertz (GHz) 64 bits (x64) au minimum est recommandé.

- WebView2 : si WebView2 n'a pas été installé automatiquement avec Power BI Desktop ou a été désinstallé, [téléchargez et exécutez le programme d'installation de WebView2](#).

! Notes

Nous vous recommandons d'utiliser une version cliente de Windows, telle que Windows 10, plutôt que Windows Server. Power BI Desktop ne prend pas en charge la configuration de sécurité renforcée d'Internet Explorer, car elle l'empêche de se connecter au service Power BI.

Observations et limitations

Power BI Desktop ne prend pas en charge l'exécution avec un compte système, car WebView2 ne prend pas en charge les comptes système. L'exécution de Power BI Desktop à l'aide d'un compte système peut entraîner l'erreur suivante : « Microsoft Edge ne peut pas lire et écrire dans son répertoire de données ».

Nous voulons que votre expérience avec Power BI Desktop soit géniale. Si vous rencontrez des problèmes avec Power BI Desktop, cette section contient des solutions ou des suggestions pour les résoudre.

Utiliser des options de ligne de commande pendant l'installation

Quand vous installez Power BI Desktop, vous pouvez définir les propriétés et les options avec des commutateurs de ligne de commande. Ces paramètres sont particulièrement utiles pour les administrateurs qui gèrent ou facilitent l'installation de Power BI Desktop dans les organisations.

[Agrandir le tableau](#)

Option de ligne de commande	Comportement
<code>-q, -quiet, -s, -silent</code>	Installation sans assistance
<code>-passive</code>	Affiche la barre de progression uniquement pendant l'installation.
<code>-norestart</code>	Supprime l'exigence de redémarrer l'ordinateur.
<code>-forcerestart</code>	Redémarrer l'ordinateur après l'installation sans demande.

Option de ligne de commande	Comportement
<code>-promptrestart</code>	Demande confirmation à l'utilisateur si un redémarrage de l'ordinateur est requis (par défaut).
<code>-l<>, -log<></code>	Journalise l'installation dans un fichier spécifique, celui-ci étant spécifié dans <>.
<code>-uninstall</code>	Désinstalle Power BI Desktop.
<code>-repair</code>	Répare l'installation ou installe Power BI Desktop s'il n'est pas actuellement installé.
<code>-package, -update</code>	Installe Power BI Desktop (par défaut, du moment que <code>-uninstall</code> ou <code>-repair</code> ne sont pas spécifiés).

Vous pouvez également utiliser les paramètres de syntaxe suivants, que vous spécifiez avec une syntaxe `property = value` :

[Agrandir le tableau](#)

Paramètre	Signification
<code>ACCEPT_EULA</code>	Requiert la valeur <code>1</code> pour accepter automatiquement le contrat de licence utilisateur final (CLUF).
<code>ENABLECXP</code>	La valeur <code>1</code> active le programme d'expérience utilisateur qui capture des informations sur l'utilisation du produit.
<code>INSTALLDESKTOPSHORTCUT</code>	La valeur <code>1</code> ajoute un raccourci au Bureau Windows.
<code>INSTALLOCATION</code>	Le chemin d'installation où vous souhaitez installer Power BI Desktop.
<code>LANGUAGE</code>	Code des paramètres régionaux (par exemple, <code>en-US</code> , <code>de-DE</code> , <code>pt-BR</code>) pour forcer la langue par défaut de l'application. Si vous ne spécifiez pas la langue, Power BI Desktop utilise la langue du système d'exploitation Windows. Vous pouvez changer ce paramètre dans la boîte de dialogue Options.
<code>DISABLE_UPDATE_NOTIFICATION</code>	La valeur <code>1</code> désactive les notifications de mise à jour.

Par exemple, vous pouvez exécuter Power BI Desktop avec les options et paramètres suivants pour installer sans interface utilisateur, en utilisant la langue allemand :

```
PBIDesktopSetup_x64.exe -quiet LANGUAGE=de-DE ACCEPT_EULA=1
```

Installer Power BI Desktop sur des machines distantes

Si vous déployez Power BI Desktop auprès de vos utilisateurs avec un outil qui nécessite un fichier Windows Installer (fichier *.msi*), vous pouvez extraire le fichier *.msi* du fichier *.exe* d'installation de Power BI Desktop. Utilisez un outil tiers, comme WiX Toolset.

⚠ Notes

Comme il s'agit d'un produit tiers, les options de WiX Toolset peuvent changer sans préavis. Consultez leur documentation pour obtenir les informations les plus à jour.

1. Sur l'ordinateur où vous avez téléchargé le programme d'installation de Power BI Desktop, installez la dernière version de [WiX Toolset](#).
2. Ouvrez une fenêtre de ligne de commande en tant qu'administrateur et accédez au dossier où vous avez installé WiX Toolset.
3. Exécutez la commande suivante :

```
Dark.exe <path to Power BI Desktop installer> -x <output folder>
```

Par exemple :

```
Dark.exe C:\PBIDesktop_x64.exe -x C:\output
```

Le dossier de sortie contient un dossier nommé *AttachedContainer*, qui contient les fichiers *.msi*.

La mise à niveau d'une installation à partir d'un fichier *.exe* vers un fichier *.msi* que vous avez extrait à partir d'un fichier *.exe* n'est pas prise en charge. Pour effectuer cette mise à niveau, vous devez d'abord désinstaller l'ancienne version de Power BI Desktop que vous avez.

Power BI Desktop dans un environnement virtualisé

Power BI Desktop est entièrement pris en charge sur [Azure Virtual Desktop](#) (anciennement Windows Virtual Desktop) et [Windows 365](#).

L'exécution de Power BI Desktop en tant qu'application virtualisée (par exemple, en tant qu'application Citrix) n'est pas prise en charge.

Problèmes rencontrés avec des versions précédentes de Power BI Desktop

Certains utilisateurs peuvent rencontrer un message d'erreur similaire au message suivant lorsqu'ils utilisent une version obsolète de Power BI Desktop : *Nous n'avons pas pu restaurer la*

base de données enregistrée dans le modèle.

La mise à jour vers la version actuelle de Power BI Desktop résout généralement ce problème.

Autres problèmes

Power BI Desktop ne prend pas en charge l'exécution avec un compte système, car WebView2 ne prend pas en charge les comptes système. L'exécution de Power BI Desktop à l'aide d'un compte système peut entraîner l'erreur suivante : « Microsoft Edge ne peut pas lire et écrire dans son répertoire de données ».

Désactiver les notifications

Nous vous recommandons de mettre à jour vers la version la plus récente de Power BI Desktop pour profiter des progrès en matière de fonctionnalités, de performances, de stabilité, ainsi que d'autres améliorations. Certaines organisations peuvent ne pas vouloir que les utilisateurs mettent à jour vers chaque nouvelle version. Vous pouvez désactiver les notifications en modifiant le Registre comme suit :

1. Dans l'Éditeur du Registre, accédez à la clé **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Microsoft Power BI Desktop**.
2. Créez une entrée **REG_DWORD** dans la clé avec le nom suivant : **DisableUpdateNotification**.
3. Définissez la valeur de cette nouvelle entrée sur **1**.
4. Redémarrez votre ordinateur pour que cette modification prenne effet.

Power BI Desktop se charge avec un écran partiel.

Dans certaines circonstances, y compris certaines configurations de résolution d'écran, certains utilisateurs peuvent voir de grandes zones noires dans le contenu affiché dans Power BI Desktop. Ce problème résulte généralement de mises à jour récentes du système d'exploitation qui affectent le rendu des éléments, plutôt que de la manière dont Power BI Desktop présente le contenu. Suivez ces étapes pour résoudre ce problème :

1. Appuyez sur la touche **Démarrer** de Windows et entrez *flou* dans la barre de recherche.
2. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, sélectionnez l'option : **Laisser Windows corriger les applications qui sont floues**.
3. Redémarrez Power BI Desktop.

Il est possible que ce problème soit résolu après la publication de mises à jour ultérieures de Windows.

Contenu connexe

Une fois Power BI Desktop installé, consultez le contenu suivant pour être rapidement opérationnel :

- [Qu'est-ce que Power BI Desktop ?](#)
- [Présentation des requêtes dans Power BI Desktop](#)
- [Sources de données dans Power BI Desktop](#)
- [Se connecter aux données dans Power BI Desktop](#)
- [Mettre en forme et combiner des données dans Power BI Desktop](#)
- [Tâches courantes relatives aux requêtes dans Power BI Desktop](#)

Langues et pays/régions pris en charge pour Power BI

Article • 01/02/2024

Cet article couvre les langues et pays/régions pris en charge pour la documentation du service Power BI, de Power BI Desktop et de Power BI. Il fournit également des informations sur les paramètres régionaux et les fonctionnalités régionales qui permettent de créer des rapports multilingues. Par exemple, vous pouvez concevoir un rapport Power BI qui s'affiche en anglais pour certains utilisateurs lors du rendu en espagnol, allemand, japonais ou hindi pour d'autres utilisateurs.

Une entreprise ou une organisation peut souhaiter créer des rapports Power BI qui prennent en charge plusieurs langues. Cela ne nécessite pas qu'ils clonent et gèrent un fichier projet PBIX distinct pour chaque langue. Au lieu de cela, ils augmentent l'utilisation et réduisent la maintenance des rapports en concevant et en implémentant une stratégie de création de rapports multilingues. Pour l'essayer vous-même, utilisez le didacticiel du Translations Builder pour [créer des rapports multi langues dans Power BI](#).

Pays et régions où Power BI est disponible

Pour obtenir la liste des pays et régions où Power BI est disponible, consultez cette [liste de disponibilité internationale](#).

Langues disponibles pour le service Power BI

Le service Power BI (dans le navigateur) est disponible dans les 44 langues suivantes :

- Arabe
- Basque - Basque
- Bulgare - Български
- Catalan - català
- Chinois (simplifié) - 中文(简体)
- Chinois (traditionnel) - 中文(繁體)
- Croate - hrvatski
- Tchèque - čeština
- Danois - dansk
- Néerlandais - Nederlands
- Anglais - English
- Estonien - eesti

- Finnois - suomi
- Français - français
- Galicien - galego
- Allemand - Deutsch
- Grec - Ελληνικά
- Hébreu
- Hindi - हिंदी
- Hongrois - magyar
- Indonésien - Bahasa Indonesia
- Italien - italiano
- Japonais - 日本語
- Kazakh - Қазақ
- Coréen - 한국어
- Letton - latviešu
- Lituanien - lietuvių
- Malais - Bahasa Melayu
- Norvégien (Bokmål) - norsk (bokmål)
- Polonais - Polski
- Portugais (Brésil) - Português
- Portugais (Portugal) - português
- Roumain - română
- Russe - Русский
- Serbe (cyrillique) - српски
- Serbe (latin) - srpski
- Slovaque - slovenčina
- Slovène - slovenski
- Espagnol - español
- Suédois - svenska
- Thaï - ທ້າຍ
- Turc - Türkçe
- Ukrainien - українська
- Vietnamien - Tiếng Việt

Langue de l'abonnement du rapport ou du tableau de bord

Quand vous créez un abonnement pour un rapport ou un tableau de bord, vous pouvez être surpris de voir que l'abonnement est en anglais (États-unis), même si Power BI est dans une autre langue. Si c'est le cas, vous devez spécifier une langue pour votre

navigateur. Consultez [La langue de mon abonnement n'est pas correcte](#) dans l'article « Résoudre les problèmes liés aux abonnements Power BI ».

Langues pour Power BI Desktop

Power BI Desktop est disponible dans les mêmes langues que le service Power BI, à l'exception de l'hébreu et de l'arabe. Desktop ne prend pas en charge les langues s'écrivant de droite à gauche.

Éléments traduits

Power BI traduit les menus, les boutons, les messages et d'autres éléments de l'expérience dans votre langue. Par exemple, Power BI traduit le contenu du rapport tel que les titres, filtres et info-bulles générés automatiquement. Toutefois, vos données ne sont pas traduites automatiquement. Dans les rapports, la disposition des visuels ne change pas si vous utilisez une langue de droite à gauche, par exemple l'hébreu.

Quelques fonctionnalités sont actuellement disponibles en anglais uniquement :

- Tableaux de bord et rapports créés par Power BI quand vous vous connectez à certains services, tels que Microsoft Dynamics CRM, Google Analytics et Salesforce. Vous pouvez toutefois créer vos propres tableaux de bord et rapports dans votre langue.
- Exploration de vos données avec Q&R.

ⓘ Notes

La **fonctionnalité de date/heure automatique** génère des noms de mois localisés à l'aide de la chaîne de format « MMMM ». Étant donné que la plupart des langues d'Asie orientale utilisent « OOOO » comme chaîne de format, les noms de mois générés par la fonctionnalité de date/heure automatique ne sont pas localisés dans ces langues.

Choisir votre langue dans le service Power BI

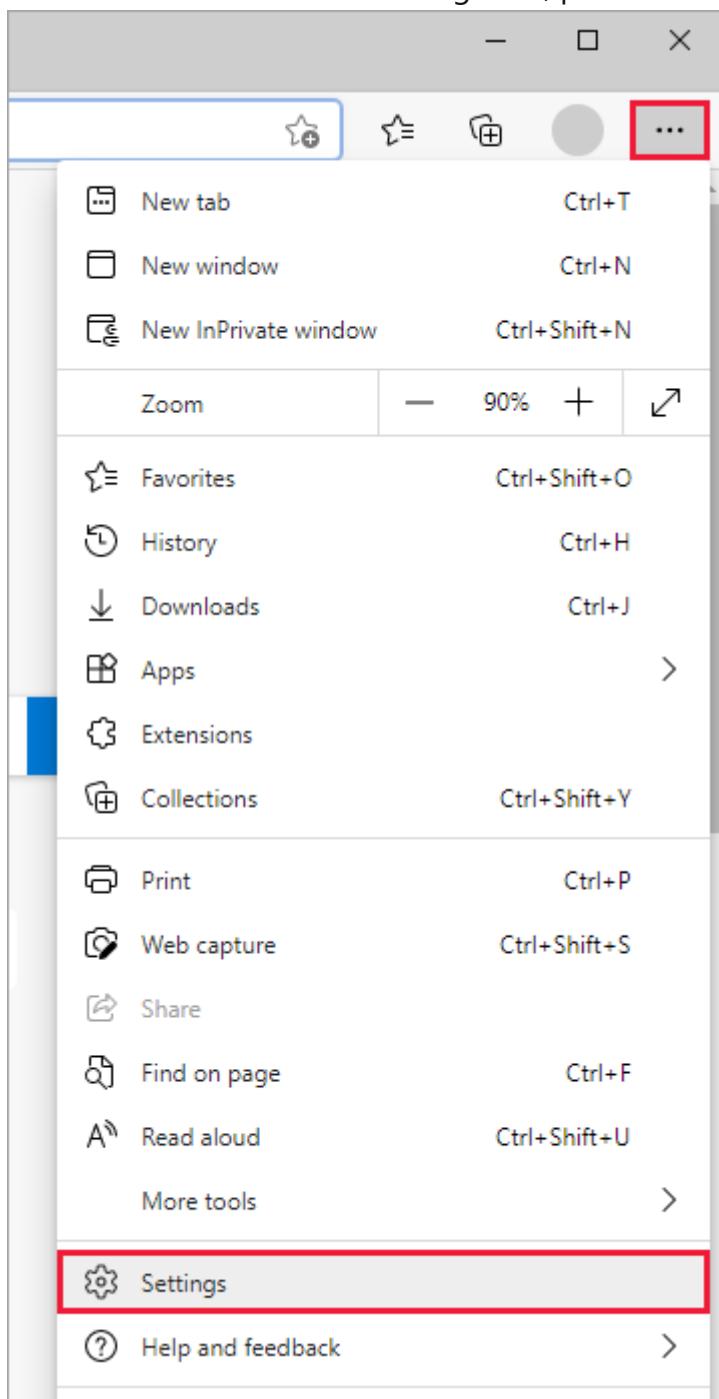
1. Dans le service Power BI, sélectionnez l'icône **Paramètres**  > **Paramètres**.
2. Sous l'onglet **Général**, sélectionnez **Langue**.
3. Utilisez la langue déjà définie pour votre navigateur, ou sélectionnez une autre langue pour le service Power BI.

Choisir votre langue dans le navigateur

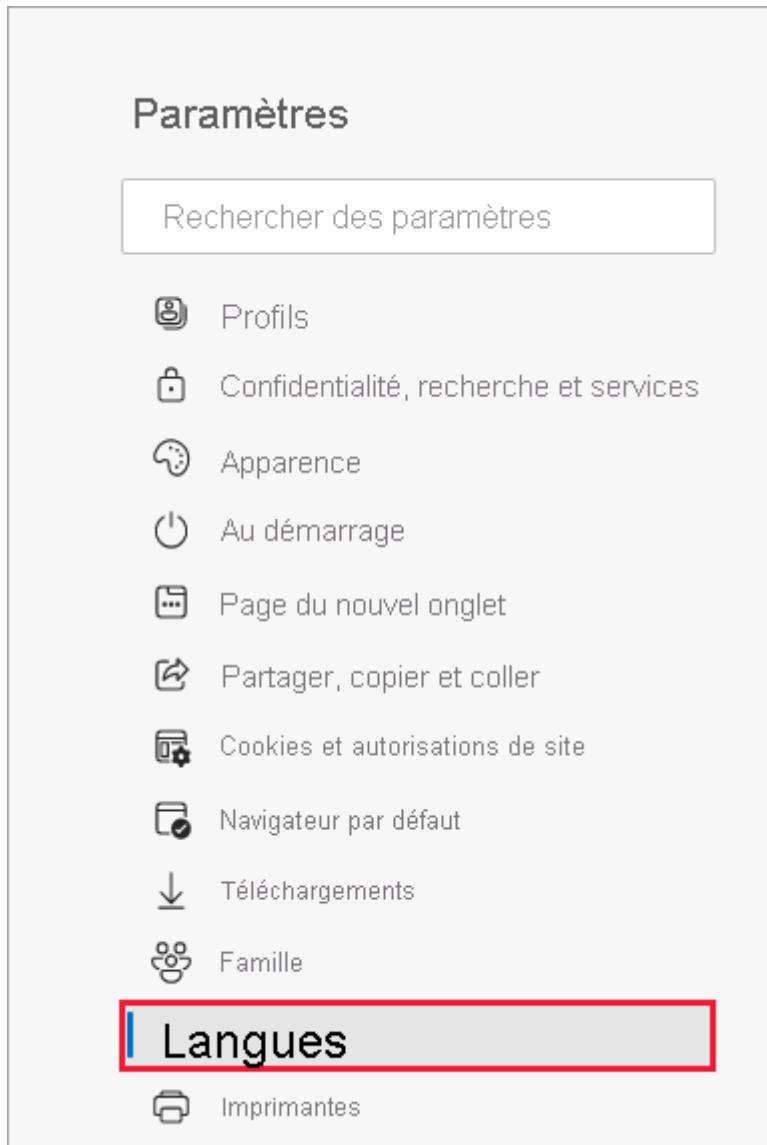
Power BI détermine la langue utilisée en fonction des préférences linguistiques définies sur votre ordinateur. La méthode à suivre pour afficher et modifier ces préférences peut varier selon votre système d'exploitation et votre navigateur. Voici comment accéder à ces préférences à partir de Microsoft Edge et de Google Chrome.

Microsoft Edge (version 91)

1. Cliquez sur les points de suspension **Paramètres et plus (...)** dans le coin supérieur droit de la fenêtre de votre navigateur, puis choisissez **Paramètres**.



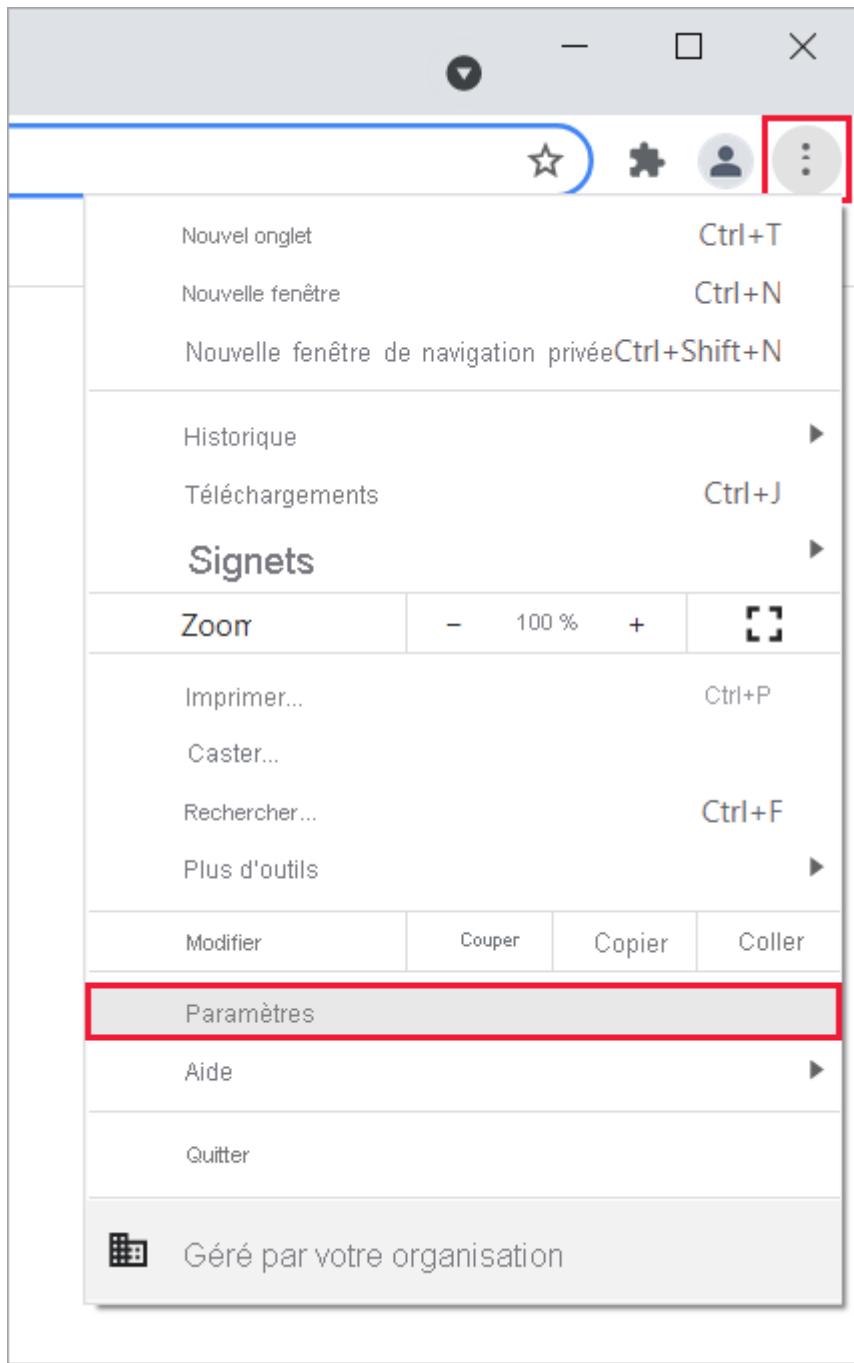
2. Sélectionnez l'icône **Paramètres** dans le coin supérieur gauche de la fenêtre de votre navigateur, puis choisissez **Langues**.



3. Sélectionnez votre langue par défaut.

Google Chrome (version 91)

1. Sélectionnez le bouton de menu dans le coin supérieur gauche de la fenêtre de votre navigateur, puis choisissez **Paramètres**.



2. Développez le menu principal dans le cœur supérieur gauche et choisissez **Langues**.



3. Pour ajouter une nouvelle langue, sélectionnez **Ajouter des langues**.

Vous devrez peut-être fermer et rouvrir votre navigateur pour appliquer la modification.

Choisir la langue ou les paramètres régionaux de Power BI Desktop

Vous avez deux façons d'obtenir Power BI Desktop. Vous pouvez le télécharger comme programme d'installation autonome ou l'installer à partir du Windows Store.

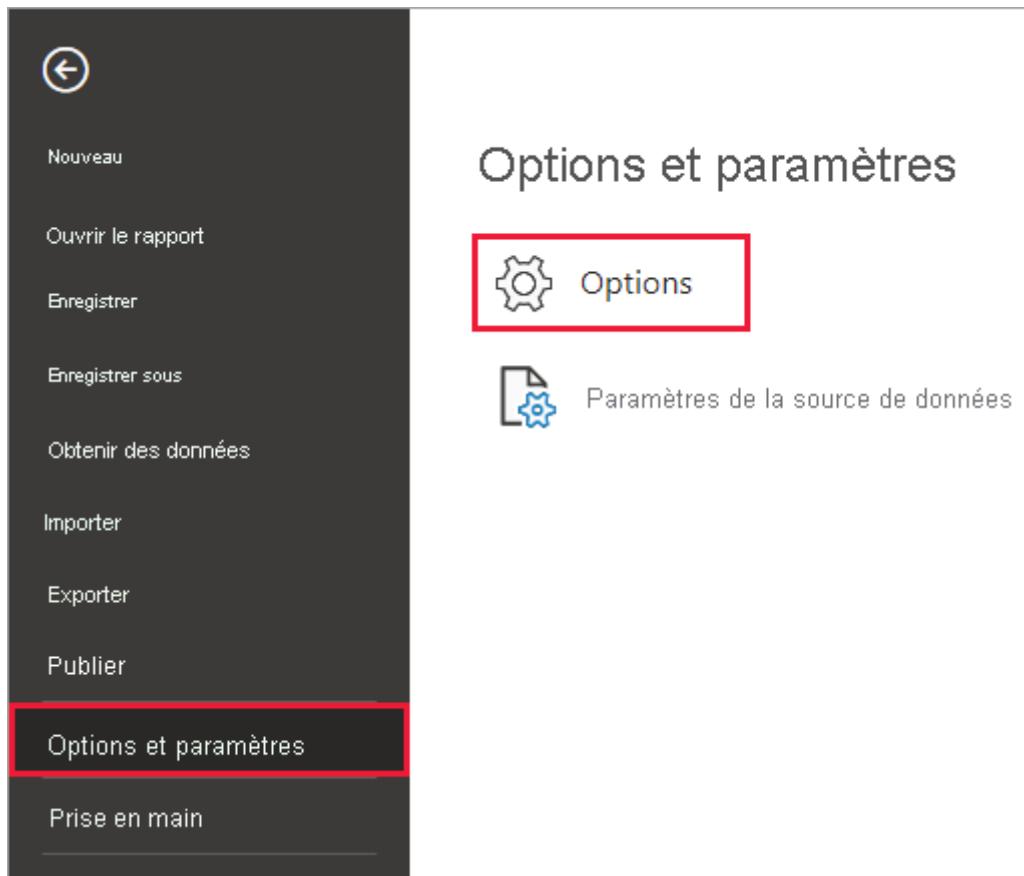
- Quand vous installez Power BI Desktop à partir du Windows Store, il installe toutes les langues (42 actuellement) et affiche par défaut la langue qui correspond à la langue par défaut de Windows.
- Quand vous téléchargez Power BI Desktop en tant que programme d'installation autonome, vous choisissez la langue par défaut lors de l'exécution du programme d'installation. Vous pouvez la modifier à une date ultérieure.
- Vous pouvez également [choisir des paramètres régionaux à utiliser lors de l'importation de données](#) pour un rapport spécifique.

ⓘ Notes

Si vous installez la version de Power BI Desktop optimisée pour Power BI Report Server, vous choisissez la langue de l'application au moment du téléchargement. Pour plus d'informations, voir [Installer Power BI Desktop optimisé pour Power BI Report Server](#).

Choisir une langue pour Power BI Desktop

1. Installez Power BI Desktop [à partir du Windows Store](#) ou en tant que [programme d'installation autonome](#).
2. Pour modifier la langue, ouvrez Desktop puis, dans le coin supérieur gauche, sélectionnez **Fichier>Options et paramètres>Options**.



3. Sélectionnez **Paramètres régionaux**, puis définissez ou modifiez vos préférences linguistiques.

La prise en charge linguistique dans Power BI Desktop est limitée aux langues affichées dans la liste déroulante Langue de l'application.

Vérifier la mise en forme des nombres et des dates par défaut dans Power BI Desktop

Power BI Desktop obtient sa mise en forme par défaut des nombres et des dates à partir des paramètres régionaux Windows. Vous pouvez vérifier ou modifier ces paramètres si nécessaire.

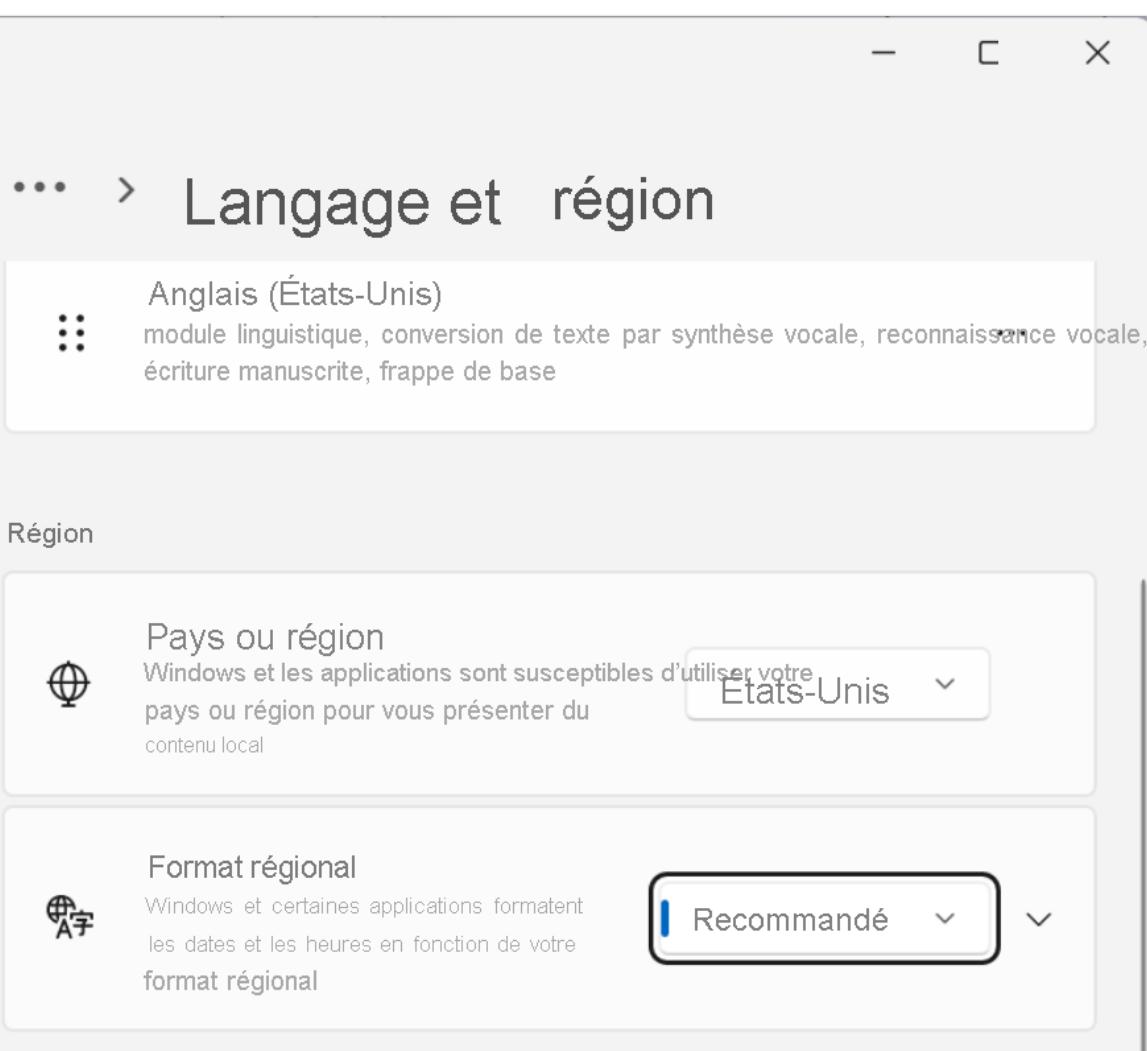
1. Dans le menu Windows, sélectionnez **Paramètres**.
2. Dans **Paramètres Windows**, sélectionnez **Heure et langue**.

Paramètres Windows

Rechercher un paramètre

**Système**
Affichage, son, notifications, alimentation**Périphériques**
Bluetooth, imprimantes, souris**Téléphone**
Lier votre Android, iPhone**Réseau et Internet**
Wi-Fi, mode Avion, VPN**Personnalisation**
Arrière-plan, écran de verrouillage, couleurs**Applications**
Désinstaller, valeurs par défaut, fonctionnalités facultatives**Comptes**
Vos comptes, e-mail, synchronisation travail, famille**Heure et langue**
Voix, région, date**Jeux**
Xbox Game Bar, captures, Mode jeu**Options d'ergonomie**
Narrateur, loupe, contraste élevé**Recherche**
Rechercher mes fichiers, autorisations**Confidentialité**
Emplacement, caméra, microphone**Mise à jour sécurité**
Windows Update, récupération, sauvegarde

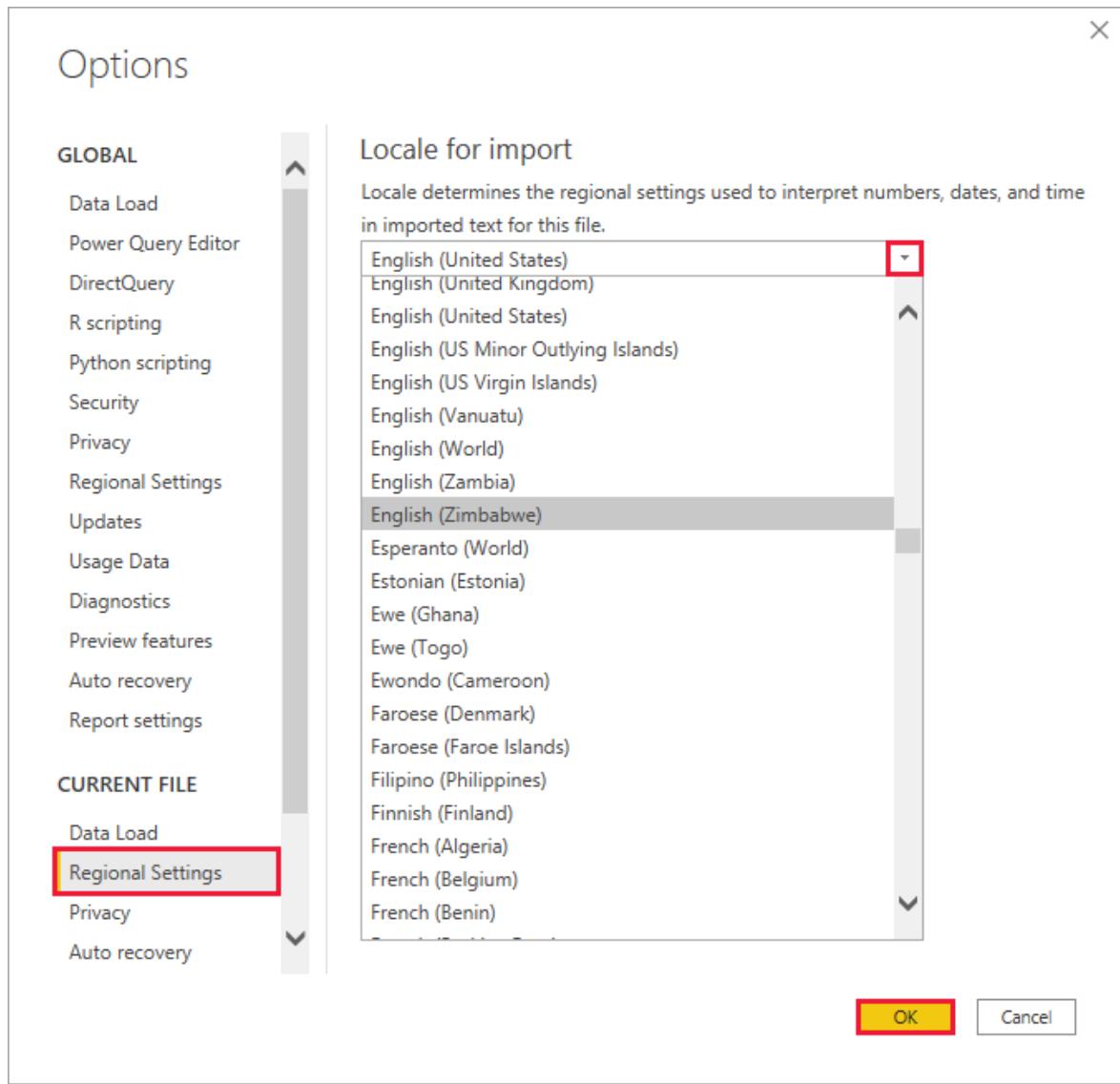
3. Sélectionnez **Langue et région>paramètres de date, d'heure et de région supplémentaires**. Si vous ne voyez pas cette option, faites défiler vers le bas jusqu'à **Région**. Vérifiez et modifiez les paramètres **Pays ou région et format régional** en fonction des besoins.



Choisir les paramètres régionaux à utiliser lors de l'importation de données dans Power BI Desktop

Si vous téléchargez Power BI Desktop ou l'installez à partir du Windows Store, vous pouvez choisir des paramètres régionaux pour un rapport spécifique autres que ceux de votre version de Power BI Desktop. Les paramètres régionaux modifient la façon dont Power BI interprète les données lors de l'importation à partir de votre source de données. Par exemple, « 3/4/2017 » est-il interprété comme étant le 3 avril ou le 4 mars ?

1. Dans Power BI Desktop, sélectionnez **Fichier > Options et paramètres > Options**.
2. Sous **Fichier actuel**, sélectionnez **Paramètres régionaux**.
3. Dans la boîte **Paramètres régionaux à importer**, sélectionnez des paramètres régionaux différents.



4. Sélectionnez OK.

Choisir la langue du modèle dans Power BI Desktop

Outre la définition de la langue de l'application Power BI Desktop, vous pouvez également définir la langue du modèle. La langue du modèle affecte principalement deux éléments :

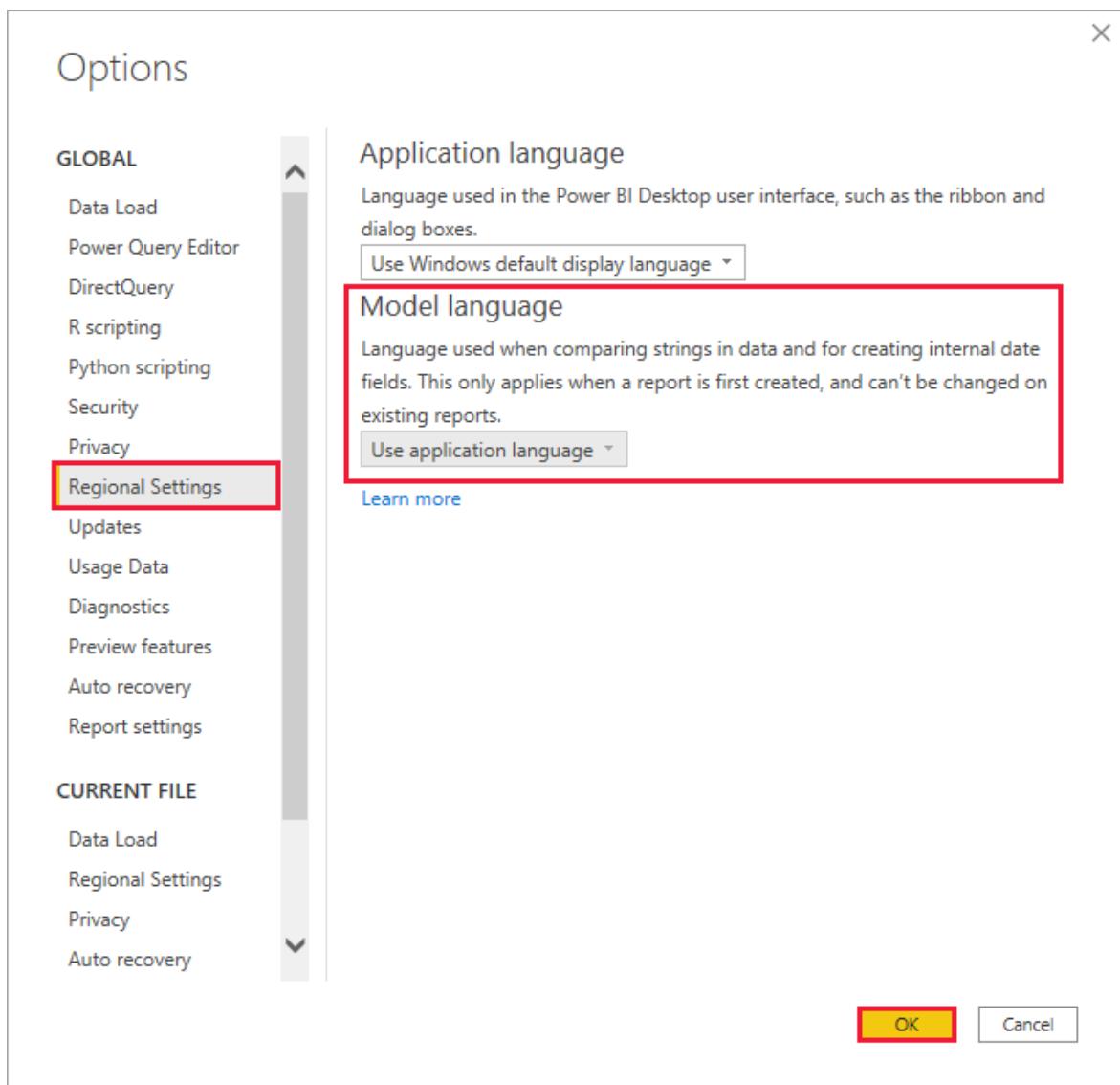
- la façon dont nous comparons et trions des chaînes. Par exemple, étant donné que le turc possède deux lettres i, selon le classement de votre base de données, les deux peuvent se retrouver dans des ordres différents lors du tri.
- La langue que Power BI Desktop utilise lors de la création des tables avec dates masquées à partir de champs de date. Par exemple, les champs sont appelés Month/Monat/Mois et ainsi de suite.

ⓘ Notes

Le modèle Power BI utilise actuellement des paramètres régionaux qui ne respectent pas la casse (ou respectent les caractères kana) afin que « ABC » et « abc » soient traités comme équivalents. Si « ABC » est chargé dans la base de données en premier, d'autres chaînes qui diffèrent uniquement par cas, telles que « Abc » ne se chargent pas en tant que valeur distincte.

Voici comment définir la langue du modèle.

1. Dans Power BI Desktop, sélectionnez **Fichier>Options et paramètres>Options**.
2. Sous **Global**, sélectionnez **Paramètres régionaux**.
3. Dans la zone **Langue du modèle**, sélectionnez une autre langue.



ⓘ Notes

Une fois créée, la langue d'un modèle Power BI ne peut pas être modifiée.

Choisir les séparateurs DAX dans Power BI Desktop

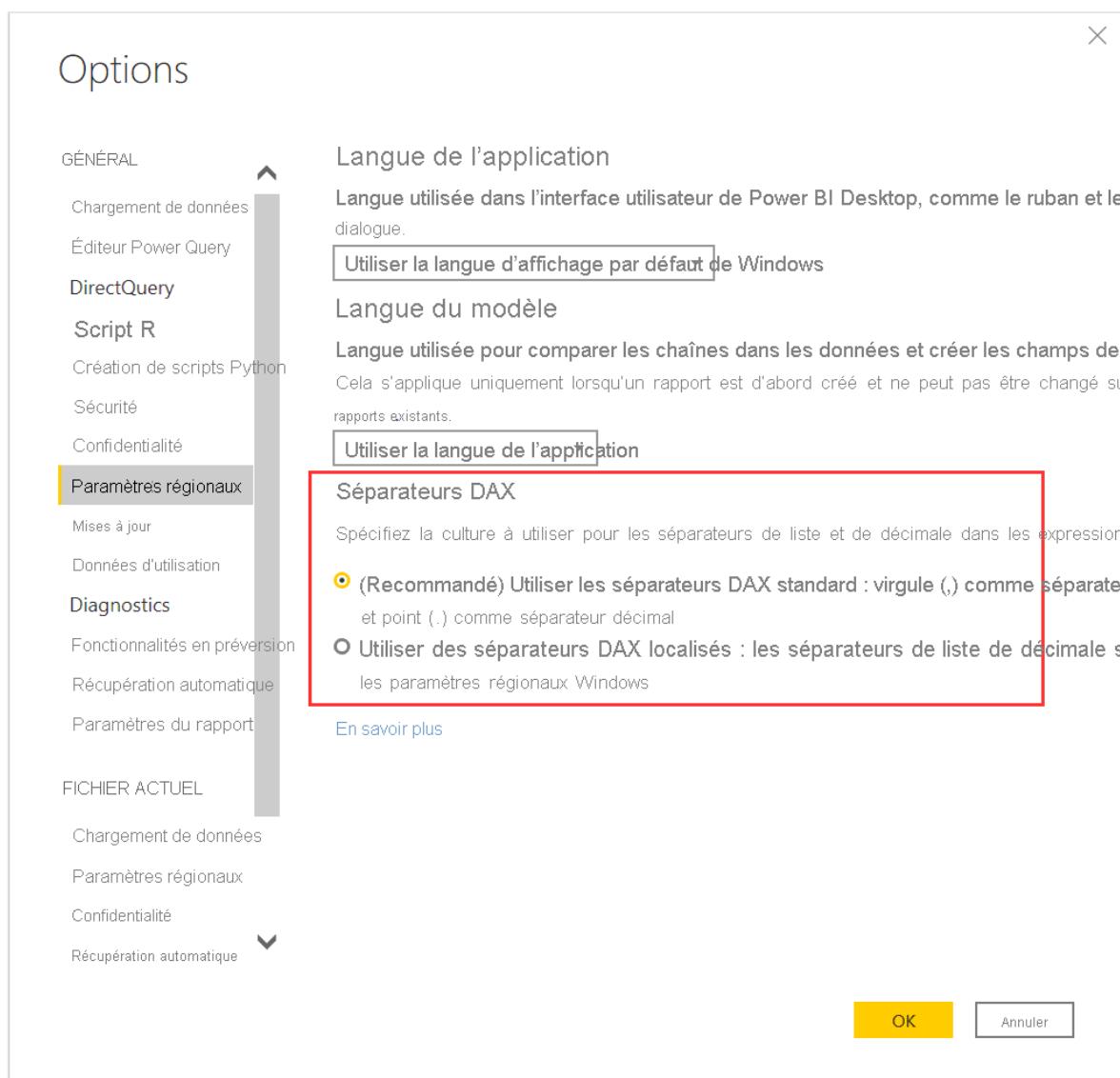
Par défaut, DAX utilise des virgules (,) pour séparer les éléments d'une liste et des points (.) pour indiquer la décimale dans un nombre. Même si nous vous recommandons d'utiliser les valeurs par défaut, vous pouvez utiliser les séparateurs DAX correspondants à vos paramètres régionaux Windows.

⚠ Notes

La section **séparateurs DAX** ne s'affiche pas si vos paramètres régionaux Windows sont définis sur « États-Unis anglais ».

Voici comment indiquer à Power BI Desktop d'utiliser les séparateurs DAX localisés :

1. Dans Power BI Desktop, sélectionnez **Fichier>Options et paramètres>Options**.
2. Sous **Global**, sélectionnez **Paramètres régionaux**.
3. Sous **Séparateurs DAX**, sélectionnez **Utiliser des séparateurs DAX localisés**.



ⓘ Notes

La section **Séparateurs DAX** ne s'affiche pas si vos paramètres régionaux Windows sont définis sur « Anglais (É.-U.) ».

Langues de la documentation d'aide

L'aide est localisée dans les 10 langues suivantes :

- Chinois (simplifié) - 中文(简体)
- Chinois (traditionnel) - 中文(繁體)
- Français - français
- Allemand - Deutsch
- Italien - italiano
- Japonais - 日本語
- Coréen - 한국어
- Portugais (Brésil) - Português
- Russe - Русский
- Espagnol - español

Contenu connexe

- Paramètres régionaux pour les rapports paginés.
- Vous utilisez l'une des applications mobiles Power BI ? Consultez [Langues prises en charge dans les applications mobiles Power BI](#) pour plus d'informations.
- Des questions ? Essayez de d'interroger la [Communauté Power BI](#).
- Le problème persiste ? Visitez la [page de support Power BI](#).

Navigateurs pris en charge pour Power BI et Fabric

Article • 12/08/2024

Power BI et Fabric sont conçus pour fonctionner avec tous les navigateurs modernes pris en charge mentionnés ici. Toutefois, les performances diffèrent selon votre choix de navigateur. Si vous utilisez Internet Explorer en particulier, qui n'est plus pris en charge par Power BI ou Fabric, vous risquez de rencontrer des performances moins bonnes. Nous vous recommandons vivement d'utiliser un navigateur moderne pris en charge, comme Microsoft Edge. Si les performances sont toujours inacceptables, testez d'autres navigateurs modernes pris en charge afin de voir s'ils fournissent de meilleurs résultats pour votre solution Power BI.

Power BI et Fabric fonctionnent avec ces navigateurs sur toutes les plateformes où ils sont disponibles :

- Microsoft Edge version 120 et ultérieures.
- Version la plus récente de Chrome pour ordinateur de bureau (plus récente que Chrome 94) et Windows 10 version 1703 et ultérieures.
- Version la plus récente de Safari Mac.
- Safari 16.4 et ultérieur.
- Version la plus récente de Firefox pour ordinateur de bureau (plus récente que la version 93). Firefox peut changer les polices utilisées dans Power BI.

ⓘ Notes

Power BI et Fabric ne s'exécutent dans aucun navigateur sous iOS10 ou les versions précédentes.

Polices

Power BI et Fabric utilisent par défaut la police Segoe UI pour le texte, ainsi que la police Din pour les chiffres et d'autres polices lors de la création de rapports, de tableaux de bord et d'autres éléments. Ces polices risquent de ne pas être disponibles sur des ordinateurs non-Windows, notamment des ordinateurs Mac. La police, l'alignement des éléments et les visuels d'un même rapport peuvent donc s'afficher différemment sur un ordinateur Windows et sur un ordinateur Mac.

Les polices Calibri et Cambria sont uniquement installées sur les ordinateurs Mac équipés de Microsoft Office. Calibri et Cambria ne sont pas inclus dans l'ensemble par défaut de polices sur les Mac.

Limitations et considérations

- Si vous créez des rapports qui seront affichés sur des ordinateurs Mac, sélectionnez des polices qui s'affichent correctement sur les ordinateurs Mac. Les liens suivants fournissent des informations sur les polices disponibles sur les ordinateurs Mac. Microsoft ne prend pas en charge ces liens. Nous les fournissons seulement à titre de référence et de documentation à lire.
 - [Consultez la liste des polices incluses avec macOS.](#)
 - [Trouvez Calibri et Cambria pour Mac.](#)
 - [Correction pour résoudre le problème des polices Calibri, Cambria et Segoe UI manquantes sur un Mac.](#)
- Activez les cookies tiers. De nombreux domaines de Power BI nécessitent des cookies tiers. Assurez-vous que les cookies tiers sont activés dans les paramètres de votre navigateur.
 - Microsoft Edge : Sélectionnez **Paramètres > Cookies et autorisations du site > Cookies et données stockées > Gérer et supprimer les cookies et les données du site**. Assurez-vous que **Autoriser** est activé et que **Bloquer les cookies tiers** est désactivé. Facultativement, faites défiler jusqu'à **Autoriser** et ajoutez **app.powerbi.com**.
 - Chrome : sélectionnez **Paramètres > Confidentialité et sécurité > Cookies tiers** et assurez-vous que les cookies tiers ne sont pas désactivés. Vous pouvez éventuellement ajouter **app.powerbi.com** à **Autorisé à utiliser des cookies tiers**.
 - Firefox : **Paramètres -> Confidentialité et sécurité -> Cookies et données du site -> Gérer les exceptions** et ajouter **app.powerbi.com**.

Contenu connexe

- [Qu'est-ce que Power BI ?](#)
- Demandez à la [Communauté](#)
- Le problème persiste ? Visitez la [page de support Power BI](#)

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?



Yes



No

[Indiquer des commentaires sur le produit ↗](#) | [Demander à la communauté ↗](#)

Vidéos Power BI

Article • 01/02/2024

Les vidéos Power BI sont incorporées dans notre documentation, organisées en chaînes et sélections sur YouTube, et présentées dans la galerie de vidéos de la communauté.

Nos vidéos se présentent sous différentes formes :

- Vidéos de procédures qui vous apprennent à *effectuer une opération* dans Power BI
- Vidéos conceptuelles expliquant des choses telles que la terminologie, la logique sous-jacente du fonctionnement et des informations de base
- Série de vidéos rassemblées dans un cours ou une certification
- Enregistrements des anciens webinaires de la communauté
- Témoignages de clients
- Vidéos de conférences (Ignite, Data Insights, etc.) que nous avons hébergées
- Vidéos mensuelles de mise à jour des produits qui décrivent et présentent de nouvelles fonctionnalités

ⓘ Notes

Les vidéos peuvent utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

S'abonner à la chaîne vidéo blog Power BI

Notre chaîne de vidéos comprend des sélections organisées qui vous aideront à trouver facilement le contenu dont vous avez besoin. Étant donné que nous complétons continuellement notre collection, [abonnez-vous à la chaîne vidéo Power BI](#) pour être averti quand nous ajoutons de nouvelles vidéos. Explorez nos sélections pour découvrir les vidéos qui correspondent à votre niveau dans le parcours décisionnel.

Vidéos et webinaires de la communauté Microsoft Power BI

[La galerie de la communauté](#) organise les vidéos des événements hébergés et des membres de notre communauté. Explorez des vidéos organisées par date, les plus plébiscitées, à la une et avec des événements en direct.

Contenu connexe

- Formation Microsoft Learn pour Power BI
- Visionnez des démonstrations Power BI ↗
- Découvrez des vidéos d'Azure sur Power BI Embedded et Synapse Analytics ↗

D'autres questions ? [Essayez d'interroger la communauté Power BI ↗](#)

Mises à jour mensuelles précédentes pour Power BI Desktop et le service Power BI

Article • 23/01/2025

Cet article décrit les précédentes mises à jour de **Power BI Desktop** et du service **Power BI**. Pour la dernière version mensuelle, consultez les dernières mises à jour [de Power BI Desktop](#).

Les mises à jour mensuelles du blog et des vidéos de Power BI Desktop incluent maintenant aussi les nouveautés de Power BI mobile et du service Power BI. Dans chaque section, choisissez l'onglet pour Power BI Desktop ou pour le service Power BI. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens en regard de chaque mise à jour signifient ce qui suit :

- Des extraits [vidéo] présentant la fonctionnalité sont disponibles dans un nouvel onglet de navigateur.
- Certaines fonctionnalités ont un [article] qui fournit plus de détails.
- La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans le billet de [blog] sur la mise à jour mensuelle.
- Enfin, certaines fonctionnalités sont explicites et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder la vidéo sur les **dernières mises à jour** dès le début, directement dans cet article, en cliquant sur l'icône de **lecture** sur l'image vidéo située sous la liste des mises à jour.

Les sections suivantes décrivent les mises à jour de **Power BI Desktop** et du service **Power BI** des mois précédents.

Mise à jour de novembre 2024 (2.138.782.0)

En novembre, nous étions reconnaissants pour le panier de nouvelles fonctionnalités et capacités que nous avons pu récolter, transformer en nouvelles idées et partager.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du service **Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Copilot et IA

- Copilot résumés dans les abonnements (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Reporting

- Couche de chemin pour Visuel Azure Maps [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Mise à jour des calculs de visuels (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- *définir alerte* avec Activateur et Real-Time Intelligence (disponibilité générale) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) ↗
- Petits multiples pour le nouveau visuel de la carte (préversion) [\[blog\]](#) ↗
- Nouveau visuel - segment de texte (préversion) [\[blog\]](#) ↗

⚠ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Modélisation

- Définir une nouvelle mesure dans les requêtes rapides de l'affichage des requêtes DAX [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Améliorations des performances pour les modèles avec des groupes de calcul et des chaînes de format dans Excel [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Les stratégies DLP limitent l'action d'accès pour les modèles sémantiques (préversion publique) [\[blog\]](#) ↗
- Modélisation sémantique dans Visual Studio Code avec la nouvelle extension TMDL (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [\[blog\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit bon nombre de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/4MmlZEwVGbc>

⚠ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Vous pouvez également télécharger des versions précédentes de Power BI Desktop si votre organisation en a besoin. Nous recommandons toujours d'utiliser la version la plus récente de Power BI Desktop plutôt qu'une version précédente. Toutes les versions précédentes présentent les limitations suivantes :

- Les versions précédentes de Power BI Desktop ne font l'objet d'aucune maintenance. Vous devez toujours utiliser la version la plus récente pour bénéficier des dernières fonctionnalités et mises à jour.
- Il ne sera peut-être pas possible d'ouvrir des fichiers créés ou enregistrés dans de nouvelles versions de Power BI Desktop avec des versions précédentes de Power BI Desktop.
- Si vous recevez un avertissement lors du chargement d'un rapport enregistré dans une version plus récente de Power BI Desktop et que vous enregistrez ce rapport dans la version précédente, vous perdrez toutes les informations relatives aux nouvelles fonctionnalités.
- Nous archivons uniquement les versions anglaises de Power BI Desktop.

Selectionnez les liens suivants pour télécharger cette version antérieure :

- [Version de novembre 2024 de Power BI Desktop - 32 bits](#)
- [Version de novembre 2024 de Power BI Desktop - 64 bits](#)

Mise à jour d'octobre 2024 (2.137.751.0)

Octobre a apporté une collection spooky-good de mises à jour et de fonctionnalités, tissant un web d'opportunité pour créer des insights et de l'intelligence à partir de données nouvelles et anciennes.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Copilot et IA

- Création de rapports Power BI améliorée avec Copilot (préversion) [\[blog\]](#) ↗
[\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Suggestions de mesures Copilot rapides à remplacer par Microsoft Fabric Copilot [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Reporting

- Mise à jour des calculs de visuels (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Mise à jour Azure Map - couches **de référence liées aux données** [\[blog\]](#) ↗
[\[vidéo\]](#) ↗
- Améliorations des marqueurs [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Nouveau segment de liste (préversion) (préversion) [\[blog\]](#) ↗
- Power BI dans Teams : annonce de la mise hors service de l'analytique *des activités Teams* [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Modélisation

- Chaînes de format dynamique pour les mesures (disponibilité générale) [\[blog\]](#) ↗
[\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Présentation d'INFOs. Fonctions VIEW Data Analysis Expressions (DAX) [\[blog\]](#) ↗
[\[vidéo\]](#) ↗
- Comportement du filtre de valeur (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Mises à jour du connecteur Snowflake [blog] ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit bon nombre de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/nRRfHoUr0IA> ↗

ⓘ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Vous pouvez également télécharger des versions précédentes de Power BI Desktop si votre organisation en a besoin. Nous recommandons toujours d'utiliser la version la plus récente de Power BI Desktop plutôt qu'une version précédente. Toutes les versions précédentes présentent les limitations suivantes :

- Les versions précédentes de Power BI Desktop ne font l'objet d'aucune maintenance. Vous devez toujours utiliser la version la plus récente pour bénéficier des dernières fonctionnalités et mises à jour.
- Il ne sera peut-être pas possible d'ouvrir des fichiers créés ou enregistrés dans de nouvelles versions de Power BI Desktop avec des versions précédentes de Power BI Desktop.
- Si vous recevez un avertissement lors du chargement d'un rapport enregistré dans une version plus récente de Power BI Desktop et que vous enregistrez ce rapport dans la version précédente, vous perdrez toutes les informations relatives aux nouvelles fonctionnalités.
- Nous archivons uniquement les versions anglaises de Power BI Desktop.

Sélectionnez les liens suivants pour télécharger cette version antérieure :

- [Version d'octobre 2024 de Power BI Desktop - 32 bits](#) ↗
- [Version d'octobre 2024 de Power BI Desktop - 64 bits](#) ↗

Mise à jour de septembre 2024 (2.136.1202.0)

Nous sommes tombés dans nos mises à jour de septembre avec beaucoup d'anticipation, comme les jours ont été plus courts, et le mode sombre de l'automne est devenu partie de notre routine quotidienne.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

i Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Général

- Mode sombre désormais disponible dans Power BI Desktop [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Copilot et IA

- Résumés complets des rapports par défaut et réponses dans le volet Copilot [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

Reporting

- Barre de menus mise à jour dans le mode d'affichage du service Power BI [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Mise à jour des calculs de visuels (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Chaînes de format de niveau visuel (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Power BI dans Teams : prend désormais en charge l'authentification multifacteur [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Plusieurs applications d'organisation par espace de travail, couleurs personnalisées (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- S'abonner aux rapports le dernier jour du mois [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Modélisation

- Présentation de la couche métriques fabric (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

- Modification dynamique des modèles sémantiques en mode Direct Lake avec Power BI Desktop (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- L'outil Questions et réponse prend désormais en charge les modèles sémantiques avec OLS [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Les tables connectées dans Excel sont désormais disponibles en semi-annuel [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Other

- Disponibilité générale de l'expérience d'obtention de données dans le Générateur de rapports Power BI [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit bon nombre de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/N3gd4w fsmvo> ↗

ⓘ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Vous pouvez également télécharger des versions précédentes de Power BI Desktop si votre organisation en a besoin. Nous recommandons toujours d'utiliser la version la plus récente de Power BI Desktop plutôt qu'une version précédente. Toutes les versions précédentes présentent les limitations suivantes :

- Les versions précédentes de Power BI Desktop ne font l'objet d'aucune maintenance. Vous devez toujours utiliser la version la plus récente pour bénéficier des dernières fonctionnalités et mises à jour.
- Il ne sera peut-être pas possible d'ouvrir des fichiers créés ou enregistrés dans de nouvelles versions de Power BI Desktop avec des versions précédentes de Power BI Desktop.
- Si vous recevez un avertissement lors du chargement d'un rapport enregistré dans une version plus récente de Power BI Desktop et que vous enregistrez ce rapport dans la version précédente, vous perdrez toutes les informations relatives aux nouvelles fonctionnalités.
- Nous archivons uniquement les versions anglaises de Power BI Desktop.

Sélectionnez les liens suivants pour télécharger cette version antérieure :

- [Version de septembre 2024 de Power BI Desktop - 32 bits ↗](#)
- [Version de septembre 2024 de Power BI Desktop - 64 bits ↗](#)

Mise à jour d'août 2024 (2.132.908.0)

Nos mises à jour d'août nous ont ramenés en mode scolaire avec une collection de nouvelles fonctionnalités. Une vidéo vous a présenté les nombreuses mises à jour attrayantes pouvant améliorer votre informatique décisionnelle et vous a expliqué comment obtenir de bonnes notes lors de la création d'informations exploitables pour votre informatique décisionnelle.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Copilot et IA

- Poser des questions à Copilot sur votre modèle sémantique (préversion) [\[blog\]](#) [\[vidéo\]](#) [\[article\]](#)

Reporting

- Chaînes de format de niveau visuel (préversion) [\[blog\]](#) [\[vidéo\]](#) [\[article\]](#)

- Abonnements dynamiques par destinataire (disponibilité générale) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Remettre des abonnements à OneDrive et SharePoint (disponibilité générale) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Mise à jour du flux Enregistrer et charger sur OneDrive dans Power BI [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Limite des données [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Améliorations des visuels, des formes et des lignes [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Modélisation

- Affichage des requêtes DAX sur le web [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [\[blog\]](#) ↗

Other

- Rapports paginés - Simplification du partage de rapports se connectant à
Obtenir des données à partir de sources de données [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit bon nombre de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/-XLQBaYwUuw> ↗

ⓘ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Vous pouvez également télécharger des versions précédentes de Power BI Desktop si votre organisation en a besoin. Nous recommandons toujours d'utiliser la version la plus récente de Power BI Desktop plutôt qu'une version précédente. Toutes les versions précédentes présentent les limitations suivantes :

- Les versions précédentes de Power BI Desktop ne font l'objet d'aucune maintenance. Vous devez toujours utiliser la version la plus récente pour bénéficier des dernières fonctionnalités et mises à jour.
- Il ne sera peut-être pas possible d'ouvrir des fichiers créés ou enregistrés dans de nouvelles versions de Power BI Desktop avec des versions précédentes de Power BI Desktop.
- Si vous recevez un avertissement lors du chargement d'un rapport enregistré dans une version plus récente de Power BI Desktop et que vous enregistrez ce rapport dans la version précédente, vous perdrez toutes les informations relatives aux nouvelles fonctionnalités.
- Nous archivons uniquement les versions anglaises de Power BI Desktop.

Sélectionnez les liens suivants pour télécharger cette version antérieure :

- [Version d'août 2024 de Power BI Desktop - 32 bits ↗](#)
- [Version d'août 2024 de Power BI Desktop - 64 bits ↗](#)

Mise à jour de juillet 2024 (2.131.901.0)

Le mois de juillet vous permet de déclarer votre indépendance : vous pouvez désormais cesser d'attendre que d'autres personnes créent des rapports et des visuels attrayants, ce qui vous permet de lancer votre propre affichage d'analyses et d'informations spectaculaires.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.

- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Personnaliser vos calques de référence dans le visuel Azure Maps [\[blog\]](#) ↗
[\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)

⚠ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Modélisation

- Disponibilité générale de l'amélioration de l'éditeur de sécurité au niveau des lignes dans Power BI Desktop [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Affichage des requêtes DAX disponible dans Live Connect [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Ajouter ou mettre à jour plusieurs mesures dans l'affichage des requêtes DAX [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Mises à jour du connecteur certifié [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit bon nombre de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/vnfDAkI9HgI> ↗

⚠ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Vous pouvez également télécharger des versions précédentes de Power BI Desktop si votre organisation en a besoin. Nous recommandons toujours d'utiliser la version la plus récente de Power BI Desktop plutôt qu'une version précédente. Toutes les versions précédentes présentent les limitations suivantes :

- Les versions précédentes de Power BI Desktop ne font l'objet d'aucune maintenance. Vous devez toujours utiliser la version la plus récente pour bénéficier des dernières fonctionnalités et mises à jour.
- Il ne sera peut-être pas possible d'ouvrir des fichiers créés ou enregistrés dans de nouvelles versions de Power BI Desktop avec des versions précédentes de Power BI Desktop.
- Si vous recevez un avertissement lors du chargement d'un rapport enregistré dans une version plus récente de Power BI Desktop et que vous enregistrez ce rapport dans la version précédente, vous perdrez toutes les informations relatives aux nouvelles fonctionnalités.
- Nous archivons uniquement les versions anglaises de Power BI Desktop.

Selectionnez les liens suivants pour télécharger cette version antérieure :

- [Version de juillet 2024 de Power BI Desktop - 32 bits ↗](#)
- [Version de juillet 2024 de Power BI Desktop - 64 bits ↗](#)

Mise à jour de juin 2024 (2.130.754.0)

Les mises à jour de juin ont offert une belle sélection de fonctionnalités qui vous montrent la voie vers de meilleurs insights de business intelligence avec Power BI Desktop.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI.

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Mise à jour des calculs de visuels (préversion) [\[blog\]](#) [\[vidéo\]](#) [\[article\]](#)
- Accueil Power BI dans Power BI Desktop maintenant en disponibilité générale [\[blog\]](#) [\[vidéo\]](#) [\[article\]](#)

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Modélisation

- Téléchargement de grands modèles sémantiques [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Nouvelles fonctions INFO [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit bon nombre de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/fbw09nH0m-c> ↗

ⓘ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour de mai 2024 (2.129.905.0)

Le mois de mai nous a apporté un bouquet coloré de mises à jour, de capacités et de fonctionnalités pour le service Power BI et Power BI Desktop.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Info-bulle moderne maintenant activée par défaut [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Dispositions de matrice [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Mises à jour de lignes [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Mises à jour des interactions sur objet [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Publication dans des dossiers (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Vous pouvez maintenant poser des questions à Copilot sur les données de votre modèle (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

① Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Modélisation

- Affichage des requêtes DAX maintenant en disponibilité générale [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Mises à jour de Copilot pour écrire et expliquer des requêtes DAX dans l'Affichage des requêtes DAX (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Nouvelle boîte de dialogue Gérer les relations [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Actualisation des colonnes calculées et des tables calculées référençant les sources DirectQuery avec l'authentification unique [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Explorateur de modèles et groupes de calcul de création dans Power BI Desktop maintenant en disponibilité générale [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Connectivité aux données

- Prise en charge de l'authentification unique (SSO) Microsoft Entra ID pour Oracle Database [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Mises à jour du connecteur certifié [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Affichage des rapports dans OneDrive et SharePoint avec des modèles sémantiques connectés en direct [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI [».](#)

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit bon nombre de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/k5EEdq6y_jo»](https://www.youtube-nocookie.com/embed/k5EEdq6y_jo)

ⓘ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour d'avril 2024 (2.128.751.0)

Ce mois-ci, nous avons offert à nos utilisateurs et à nos clients un ensemble rafraîchissant de mises à jour et de fonctionnalités du service Power BI et de Power BI Desktop.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous

procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Nouveau visuel : graphique en aires empilées 100 % [\[blog\]](#)
- Améliorations des lignes [\[blog\]](#)
- Amélioration de Questions et réponses avec des relations linguistiques générées par Copilot[\[blog\]](#)

Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

Other

- Introduction du volet Copilot dans Power BI Desktop [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit bon nombre de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/1wmrtV2f-JQ> ↗

ⓘ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour de mars 2024 (2.127.1080.0)

La chance nous a souri en mars au vu de la collection de mises à jour et de fonctionnalités du service Power BI et de Power BI Desktop qui nous a été proposée.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI.

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Mise à jour des calculs de visuels (préversion) [\[blog\]](#) [\[vidéo\]](#) [\[article\]](#)
- Mises à jour des interactions sur objet [\[blog\]](#) [\[vidéo\]](#)
- Création automatique de dispositions pour appareils mobiles (préversion) [\[blog\]](#) [\[vidéo\]](#) [\[article\]](#)

- Expansion de l'intégration des données spatiales : prise en charge de fichier de forme dans le Visuel Azure Maps [\[blog\]](#) ↗
- Barres de données dans les sous-totaux/totaux de matrice dans la mise en forme conditionnelle [\[blog\]](#) ↗
- Alignement des étiquettes de données [\[blog\]](#) ↗

Modélisation

- Écriture de requêtes DAX dans la vue des requêtes DAX avec Copilot (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- L'éditeur de sécurité au niveau des lignes amélioré est activé par défaut (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Expressions de sélection pour les groupes de calcul (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Améliorations de la vue des requêtes DAX (préversion) [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

⚠ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

Other

- Connexion à de nouvelles sources de données à partir de Power BI Report Builder [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Traduction des invites de paramètres dans Power BI Report Builder [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit bon nombre de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/HmU8BNfyyuM>

ⓘ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour de février 2024 (2.126.927.0)

Ce mois-ci, nos cœurs ont débordé d'amour à l'annonce de la collection de mises à jour et de fonctionnalités pour le service Power BI et Power BI Desktop.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Calculs de visuels (préversion) [\[blog\]](#) [\[vidéo\]](#) [\[article\]](#)
- Abonnements dynamiques pour les rapports Power BI (préversion) [\[blog\]](#) [\[vidéo\]](#) [\[article\]](#)
- Mises à jour de l'interaction sur objet [\[blog\]](#)
- Accueil Power BI dans Power BI Desktop est activé par défaut (préversion) [\[blog\]](#) [\[vidéo\]](#) [\[article\]](#)
- Couche de référence améliorée dans le visuel Power BI Azure Maps [\[blog\]](#)

Modélisation

- Descriptions des mesures avec Copilot (préversion) [\[blog\]](#) [\[vidéo\]](#) [\[article\]](#)
- Améliorations de la vue des requêtes DAX (préversion) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

Other

- Protection de PBIX dans Power BI Desktop [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit bon nombre de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/D21bSYXAqTA> ↗

ⓘ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour de décembre 2023 (2.124.581.0)

Comme une collection de cadeaux de fin d'année, les mises à jour de Power BI de ce mois-ci comptent un grand nombre d'outils d'analyse, de gadgets et de fonctionnalités pour le service Power BI et pour Power BI Desktop.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI.

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Mises à jour des interactions sur l'objet (préversion) [\[blog\]](#) [\[vidéo\]](#)
- Autres options de style pour les histogrammes et les graphiques à barres [\[blog\]](#) [\[vidéo\]](#)
- Personnalisation étendue des étiquettes de données [\[blog\]](#) [\[vidéo\]](#)

- Prise en charge de l'agrégation de clustering Azure Maps pour la couche de bulles [\[blog\]](#)
- Alertes sur vos rapports Power BI avec Fabric Activateor [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)

Connectivité aux données

- Hub de données OneLake dans Power BI Desktop [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Mises à jour de connecteurs Power BI [\[blog\]](#)

⚠ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [\[blog\]](#)

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#).

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

https://www.youtube-nocookie.com/embed/PycL2_T0DxM

⚠ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour de novembre 2023 (2.123.326.0)

Nous avons tous été reconnaissants pour les nombreuses mises à jour de Power BI en novembre, avec toutes sortes d'inclusions de mise à jour pour BI Desktop et le service Power BI.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop	Service
<p>La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le Centre de téléchargement. Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le Microsoft Store. Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez Obtenir Power BI Desktop.</p> <p>Important</p> <p>Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du Windows Store, ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous téléchargez et installez sur votre ordinateur.</p>	

Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Segment de bouton (préversion) [\[blog\]](#) ↗
- Étiquettes de référence (préversion) [\[blog\]](#) ↗
- Amélioration de votre visuel Questions et réponses avec des suggestions de synonymes de Copilot[\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#) ↗
- Mises à jour des interactions sur objet [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Le visuel Azure Maps agrège désormais plusieurs points de données au même emplacement [\[blog\]](#) ↗
- Visuel narratif avec Copilot[\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Modélisation

- Jeux de données renommés en modèles sémantiques [\[blog\]](#) ↗
- Prise en charge des modèles sémantiques Power BI pour Direct Lake sur Synapse Data Warehouse [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Vue des requête DAX pour écrire et exécuter des requêtes DAX sur votre modèle [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#) ↗
- Modifier votre modèle de données dans le service Power BI : (mises à jour) [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Azure Resource Graph (nouveau connecteur) [\[blog\]](#) ↗
- Nombreuses mises à jour de connecteurs [\[blog\]](#) ↗

① Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [\[blog\]](#)

Other

- Amélioration de l'accessibilité dans les rapports paginés créés dans Report Builder
[\[blog\]](#) [\[article\]](#)

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#).

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/HiWiXyZHRsE>

ⓘ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour d'octobre 2023 (2.122.442.0)

Octobre débarquait avec plein de fonctionnalités effrayantes et un patch-citrouille de mises à jour. Parcourez cette section de cet article pour une expédition halloweenesque à travers les offres Power BI Desktop et de service Power BI d'octobre.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI.

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Intégration de OneDrive et SharePoint à Power BI Desktop [\[video\]](#) [\[blog\]](#)
- Mises à jour des interactions sur objet (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Accueil Power BI dans Power BI Desktop [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Règles de déduplication pour les modèles composites sur les modèles sémantiques Power BI et Analysis Services [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)

Modélisation

- Modification de votre modèle de données dans le service Power BI (mises à jour) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Préversion publique de l'Explorateur de modèles avec création de groupe de calcul et de relations dans le volet de propriétés [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Connectivité aux données

- Nombreuses mises à jour de connecteurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

① Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/8QSVnwcYzlo> ↗

① Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour de septembre 2023 (2.121.644.0)

Le mois de septembre nous a apporté une nouvelle classe remplie de mises à jour de Power BI, son programme choc débordant de fonctionnalités, et de nouveaux insights

pour vos données, vos visuels et les modèles que vous êtes impatients de partager avec vos nouveaux amis.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du service **Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Canevas interactif de disposition mobile [\[blog\] ↗](#)
- Améliorations de la Narration intelligente [\[blog\] ↗](#) [\[article\]](#)

Modélisation

- Modifier votre modèle de données dans le service Power BI - mises à jour [\[blog\] ↗](#)
- Modifier les relations linguistiques dans la configuration de Questions et réponses [\[blog\] ↗](#)
- Mises à jour des fonctions DAX MINX et MAXX [\[blog\] ↗](#) [\[article - MINX\]](#)[\[article - MAXX\]](#)
- Modification des relations dans le volet Propriétés (disponibilité générale) [\[blog\] ↗](#) [\[article\]](#)

Connectivité aux données

- SAP HANA (mises à jour) [\[blog\] ↗](#)

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [\[blog\] ↗](#)

Other

- Mettre à niveau Power BI Desktop .NET Framework vers la version 4.7.2 ou ultérieure [blog] ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗.

Mise à jour d'août 2023 (2.120.731.0)

Le mois d'août regorge de soleil, d'herbe sèche, d'étudiants en université d'été qui s'ennuient, et d'une belle collection de mises à jour pour Power BI Desktop et le service Power BI.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop	Service
------------------	---------

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#) ↗. Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#) ↗. Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

① Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Nouveaux boutons pour changer de disposition [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Nouveau paramètre de mise à l'échelle de plage de bulles [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Interactions sur objet (mise à jour) (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Modélisation

- Mises à jour de la fonction ORDERBY [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Connectivité aux données

- Nouvelle expérience moderne de connectivité et de découverte des données dans les flux de données [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Lakehouses (mise à jour du connecteur) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [vidéo] ↗ [blog] ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/oVT0JrOLwS8> ↗

ⓘ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour de juillet 2023 (2.119.323.0)

Juillet était un mois de célébrations qui ressemblent à des feux d'artifice pour Power BI Desktop et le service Power BI, vous permettant de créer de magnifiques visuels et des modèles de données révolutionnaires dans votre marche vers l'indépendance de l'intelligence d'affaires.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI.

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Lignes lissées et de leader (mises à jour) [\[blog\]](#)
- Interaction sur objet (mises à jour) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Modélisation

- Modifier votre modèle de données dans le service Power BI (mises à jour)
[\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Validation de la relation [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Nombreuses mises à jour de connecteurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

① Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Autres

- WebView2 : en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/berUCt4EHIk> ↗

① Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour de juin 2023 (2.118.286.0)

En juin, nous avons eu une belle collection de fonctionnalités et d'améliorations apportées à Power BI Desktop et au service Power BI destinée à réchauffer vos visuels et vos modèles de données.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

i Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Nouveau visuel de cartes [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Hub de données OneLake dans Power BI Desktop [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Interaction sur objet (mises à jour) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Signal visuel pour les nouveaux paramètres de locataire [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- API des paramètres d'administration de locataire [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/5O30NI4x4ho> ↗

Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour de mai 2023 (2.117.286.0)

Mai est le temps des floraisons et des fonctionnalités de toutes sortes... Elles poussent, fleurissent et s'épanouissent pour créer un fantastique champ de visuels, d'insights et d'intelligence pour Power BI Desktop et le service Power BI.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Microsoft Fabric

- Mode Direct Lake Power BI (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Expérience de migration d'Azure Analysis Services vers Fabric et Power BI Premium maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Optimisation du ruban dans Power BI Desktop maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Tables hybrides maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Modèles sémantiques Azure Log Analytics pour Power BI maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Hub de données Power BI mis à jour et renommé Hub de données OneLake [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Reporting

- Azure Maps maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Étiquettes de données basées sur les mesures [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Utilisation de fichiers OneDrive et SharePoint dans Power BI Desktop [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Améliorations de l'accessibilité des matrices [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Interaction sur objet - mises à jour (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

- Définition des limites de requête dans Power BI Desktop [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗

Modélisation

- Nouvelle fonction DAX : MATCHBY [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗

Connectivité aux données

- Passerelle de données locale, version de mai 2023 [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗
- Nouvelle catégorie Obtenir des données : Fabric [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗
- Nouveaux connecteurs :
 - Lakehouse dans Microsoft Fabric [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗
 - Entrepôt dans Microsoft Fabric [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗
 - Base de données KQL dans Microsoft Fabric [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗
 - MongoDB Atlas SQL [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗
 - Celonis EMS [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗
 - CloudBlue PSA [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗
 - SolarWinds Service Desk [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗
- De nombreux connecteurs de données mis à jour [[blog](#)] ↗

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [[blog](#)] ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/zLgq2L2kk9g> ↗

Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour d'avril 2023 (2.116.404.0)

En avril, de nombreuses fonctionnalités et capacités sont arrivées dans notre offre Power BI, promettant un peu de couleurs et une nouvelle expansion de notre espace d'analyse.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus

récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Chaînes de format dynamique pour les mesures [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Interaction sur objet - mises à jour (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Nouvelle mise à l'échelle automatique d'info-bulle (préversion) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)

Analyse

- Mise à jour des suggestions de mesures rapides [\[blog\]](#) [\[article\]](#)

Modélisation

- Modèles composites sur les modèles sémantiques Power BI et Analysis Services (en disponibilité générale) [\[blog\]](#) [\[annonce de publication\]](#) [\[article\]](#)
- Mises à jour de la fonction ORDERBY [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Nouvelles fonctions DAX : RANK et ROWNUMBER [\[blog\]](#) [\[article\]](#)

Connectivité aux données

- De nombreux connecteurs de données mis à jour [\[blog\]](#)

❗ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nombreux visuels nouveaux et mis à jour [\[blog\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/rQfUo3PN0zw> ↗

ⓘ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour de mars 2023 (2.115.663.0)

Nous sommes très heureux d'avoir partagé nos mises à jour du mois de mars relatives à Power BI avec vous tous. Nous espérons que ces nouveautés ont illuminé votre journée en vous présentant tous ces visuels attrayants et fonctionnalités de business intelligence.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.

- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Bouton Appliquer tous les segments, bouton Effacer tous les segments, mise à jour des présélections d'optimisation [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)

- Volet Format – nouveau style [\[blog\]](#)
- Interaction sur objet (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Améliorations des conteneurs de visuels [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Connectivité aux données

- De nombreux connecteurs de données mis à jour [\[blog\]](#) ↗

① Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nouveaux visuels dans AppSource [\[blog\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/Tbh0tFEfoXw> ↗

① Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour de février 2023 (2.114.664.0)

Nous avons adoré les nouveautés du mois de février. Nous avons été heureux de les partager avec vous tous.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications](#)

[mobiles pour Power BI.](#)

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

https://powerbi.microsoft.com/en-us/blog/power-bi-february-2023-feature-summary/#post-22137-_Toc126917169

Reporting

- Mise en forme conditionnelle basée sur des champs de chaîne [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Icône de résumé visuel de narration intelligente [\[blog\]](#) ↗
- Mise en forme de la largeur de l'image dans une table et une matrice [\[blog\]](#) ↗
- Mettre à jour votre thème de base dans Power BI [\[blog\]](#) ↗
- Validation du thème de rapport lors de l'importation d'un thème personnalisé [\[blog\]](#) ↗
- Mise en retrait du visuel de zone de texte [\[blog\]](#) ↗
- Nouveaux thèmes de rapport accessibles [\[blog\]](#) ↗
- Personnaliser les pages visibles dans le visuel de navigateur de pages [\[blog\]](#) ↗
- Les étiquettes de confidentialité sont désormais prises en charge dans l'exportation en PDF à partir de Power BI Desktop (préversion) [\[blog\]](#) ↗
- Amélioration de l'éditeur de sécurité au niveau des lignes (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Analyse

- Création rapide d'un Kit de développement logiciel (SDK) [\[blog\]](#) ↗

Modélisation

- Nouvelles fonctions DAX : LINEST et LINESTX [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- De nombreux connecteurs de données mis à jour [\[blog\]](#) ↗

⚠ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nouveaux visuels dans AppSource [\[blog\]](#)

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#).

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/7-0Pr0U2HIA>

ⓘ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour de décembre 2022 (2.112.283.0)

Les mises à jour de décembre sont une véritable source de plaisir, qui nous donne envie de faire du porte-à-porte et de promouvoir nos nouvelles fonctionnalités et nos mises à jour. Que votre analytique données soit toujours joyeuse et brillante.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Déplacement de la mise en forme du type de segment vers le volet Format
[\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Modélisation

- Simplification des calculs de comparaison [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)

Connectivité aux données

- Mise à jour d'un grand nombre de connecteurs de données [vidéo] ↗ [blog] ↗

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nouveaux visuels dans AppSource [vidéo] ↗ [blog] ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/2O4EtGlq93k> ↗

ⓘ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour de novembre 2022 (2.111.265.0)

Les mises à jour du mois de novembre avaient des airs de réunion de famille, et nous avons été reconnaissants pour la quantité impressionnante de mises à jour, de fonctionnalités et de nouvelles capacités. Veuillez transmettre les données à cette extrémité de la table.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Axes non partagés et non synchronisés pour les petits graphiques multiples
[\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Contrôle et personnalisation des étiquettes sur Azure Maps [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Création de segments dynamiques à l'aide de paramètres de champ (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Modèles composites sur les modèles sémantiques Power BI et Analysis Services (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Modélisation

- Simplification de votre expérience de création de rapports avec le ruban Optimiser (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Nouvelle fonction DAX : EVALUATEANDLOG [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Nouvelles fonctions DAX : TOCSV et TOJSON [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article 1\]](#) [\[article 2\]](#)

Connectivité aux données

- Mise à jour d'un grand nombre de connecteurs de données [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

① Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nouveaux visuels dans AppSource [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Autres

- Mise à jour de l'infrastructure de Power BI Desktop (WebView2) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouvel accentuation de couleur Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/q-ZUfL2sEek ↗](https://www.youtube-nocookie.com/embed/q-ZUfL2sEek)

ⓘ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour d'octobre 2022 (2.110.341.0)

Les mises à jour d'octobre ont été extraordinairement réjouissantes, pleines de nouvelles fonctionnalités sensationnelles et d'améliorations spectaculaires.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement ↗](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store ↗](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le

téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Ordre de pile inversé pour les histogrammes empilés [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Améliorations des performances des requêtes [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Métriques Power BI [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Analyse

- Suggestions de mesures rapides - fonctionnalité expérimentale (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)

Modélisation

- Modification des relations dans le volet des propriétés (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)

- Prise en charge de la barre de formule DAX pour la vue de modèle Power BI Desktop [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Connectivité aux données

- Introduction d'un paramètre du locataire pour les datamarts Power BI (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)

① Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nouveaux visuels dans AppSource [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Autres

- Améliorations du site web Power BI Ideas [\[blog\]](#)
- Mise à jour des notes de publication [\[blog\]](#)

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI [\[blog\]](#).

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/Vlo7dJgr4WM>

① Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour de septembre 2022 (2.109.642.0)

Les mises à jour de septembre étaient nettes et claires comme une promenade d'automne le long d'un sentier arboré et coloré où de nouvelles découvertes se profilent à chaque détour. Nous étions tous prêts à rencontrer de nouvelles fonctionnalités conviviales, en rejoignant nos camarades Power BI pour un nouveau cycle d'apprentissage passionnant.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop	Service
------------------	---------

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant

qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Axe hiérarchique par défaut [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Amélioration du nom d'affichage pour les champs de totalisation [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mise en forme conditionnelle pour les étiquettes de données [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Prise en charge des traductions pour les modèles composites sur les modèles sémantiques Power BI et Analysis Services (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Options de mise en forme pour appareil mobile (disponibilité générale) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Mise à jour de la protection des informations [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Connectivité aux données

- Dremio (mise à jour du connecteur) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Profisee (nouveau connecteur) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Starburst Enterprise (mise à jour du connecteur) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nouveaux visuels dans AppSource [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗

Autres

- Aperçu des données de rapports paginés [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗ [[article](#)]

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/jlpqmNvas20> ↗

ⓘ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour d'août 2022 (2.108.564.0)

Les mises à jour du mois d'août ressemblaient à un voyage d'été, plein de curiosités intéressantes et de nouvelles choses à découvrir qui ont apporté un sentiment d'aventure et l'imagination de choses passionnantes à venir.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI.

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Mise en forme conditionnelle pour les étiquettes de données [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Nouvelle boîte de dialogue *Sélectionner une étiquette de confidentialité*[\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Mise à jour de la stratégie de protection contre la perte de données [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)

- Visuel de métrique (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- La mise en forme pour appareil mobile prend désormais en charge les visuels de zone de texte [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Modélisation

- Améliorations de l'éditeur DAX [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- MariaDB (mise à jour du connecteur) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Google Sheets (mise à jour du connecteur) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Disponibilité des connecteurs certifiés dans les flux de données et datamarts Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nouveaux visuels dans AppSource [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Autres

- Visualisation des vues dans Dynamics 365 avec Power BI (disponibilité générale) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Autres méthodes d'optimisation des performances de Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Mise à jour des notes de publication et des idées [\[blog\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

ⓘ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour de juillet 2022 (2.107.683.0)

Les mises à jour de juillet étaient une collection ensoleillée de bonnes choses pour Power BI qui nous ont apporté beaucoup de bien-être.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Barres d'erreur (disponibilité générale) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Carte choroplète pour le visuel Azure Maps [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Modèles composites sur des modèles sémantiques Power BI et Analysis Services (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Gras, italique et soulignement pour le texte d'info-bulle de titre [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Mises à jour des visuels de métrique [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Modélisation

- Nouvelle fonction DAX : NETWORKDAYS [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Prise en charge des RLS multirôles dans le modèle composite [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Amélioration des performances des requêtes [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Connectivité aux données

- Connexion aux datamarts (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Prise en charge du nom complet dans le connecteur Dataverse [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Nombreuses mises à jour de connecteurs (mise à jour) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nouvelle liste de catégories de visuels Power BI dans AppSource [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouveaux visuels dans AppSource [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouveaux visuels disponibles [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Autres

- Mise à jour des notes de publication et des idées [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/iVbxzo-L7TM> ↗

ⓘ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour de juin 2022 (2.106.582.0)

Les mises à jour de ce mois-ci apportaient de nombreuses fonctionnalités, nous offrant toutes sortes de capacités rafraîchissantes qui nous ont apporté des rapports ensoleillés.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications](#)

[mobiles pour Power BI.](#)

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Nouveau volet Format (disponibilité générale) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Mises à jour des barres d'erreur [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mises à jour de la protection des informations [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Améliorations de la navigation dans les tables [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Zoom de canevas dans Teams et création rapide [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Modélisation

- Modèles composites sur SQL Server Analysis Services [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Connexion aux datamarts (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Grand nombre de nouveaux connecteurs de données [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nombreuses mises à jour de connecteurs (mise à jour) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

① Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nouveaux visuels dans AppSource [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Grand nombre de nouveaux visuels et de nouvelles mises à jour [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Autres

- Mise à jour de l'infrastructure de Power BI Desktop (WebView2) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Amélioration de la prise en charge de l'authentification unique (SSO) pour tous les utilisateurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI [.](#)

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

https://www.youtube-nocookie.com/embed/gu_5Q3z-qpc [.](#)

Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour de mai 2022 (2.105.664.0)

Ce mois-ci, le printemps était au rendez-vous, avec des mises à jour florissantes et des fonctionnalités ensoleillées qui n'ont pas manqué de réchauffer vos rapports et vos modèles.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#) [.](#) Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous

procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Nouvelles mises à jour du volet Format (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Zoom de canevas maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Paramètres de champ [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Gestion des modèles composites sur des modèles sémantiques Power BI [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- La sélection du rectangle de points de données est maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Barres d'erreur pour les graphiques combinés à colonnes et à lignes (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Mises à jour de visuels ArcGIS pour Power BI [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)

Connectivité aux données

- Grand nombre de nouveaux connecteurs de données [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Azure Databricks (mise à jour) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Denodo (mise à jour) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Google Sheets (mise à jour) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Autodesk Construction Cloud (mise à jour) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

⚠ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Objets visuels

- Nouveaux visuels dans AppSource [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Grand nombre de nouveaux visuels et de nouvelles mises à jour [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Charticulator maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Autres

- Mise à jour de l'infrastructure de Power BI Desktop (WebView2) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/LTdpe2ENW4M> ↗

⚠ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour d'avril 2022 (2.104.702.0)

Ce mois-ci, l'équipe de Power BI nous a comblés de fonctionnalités, de mises à jour et d'une collection de capacités croissantes que les clients et les utilisateurs n'ont pas manqué d'apprécier.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop	Service
------------------	---------

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant

qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

<https://powerbi.microsoft.com/en-us/blog/19024/preview/#post-19024-Toc100064173>

Reporting

- Nouvelles mises à jour du volet Format (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Les info-bulles prennent désormais en charge les actions d'exploration pour les graphiques matriciels, linéaires et en aires (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Mise à jour des autorisations requises lors de l'utilisation de modèles composites sur des modèles sémantiques Power BI [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Barres d'erreur pour les graphiques à colonnes et à barres clusterisés (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Le navigateur de signets montre désormais le dernier signet sélectionné par groupe [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)

Préparation des données

- Les paramètres de requête M dynamiques sont maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)

Connectivité aux données

- Autodesk Construction Cloud (nouveau connecteur) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Digital Construction Works Insights (mise à jour) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Dremio, Dremio Cloud (mise à jour) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Objets visuels

- Nouveaux visuels dans AppSource [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Grand nombre de nouveaux visuels et de nouvelles mises à jour [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Autres

- Prise en charge de Windows 11 [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/RDy9B0Mlbs4> ↗

ⓘ Notes

La vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

Mise à jour de mars 2022 (2.103.661.0)

En mars, nous avons eu la chance d'avoir des mises à jour de Power BI encore plus merveilleuses que si nous avions trouvé un trèfle à quatre feuilles.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Nouveau volet Format en disponibilité générale en mai (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Barres d'erreur (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Les chaînes de format dynamiques sont maintenant prises en charge pour tous les éléments graphiques [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mises à jour du visuel Azure Maps (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article sur le géocodage\]](#) [\[article sur les graphiques en secteurs\]](#)
- Mise à jour des étiquettes de confidentialité [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Sélection de cartes à plusieurs lignes [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité et préparation des données

- BitSight Security Ratings (nouveau connecteur) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Bloomberg Enterprise Data and Analytics (mise à jour) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Anaplan (mise à jour) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- FactSet Analytics (mise à jour) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- AssembleViews (mise à jour) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Nouveaux visuels dans AppSource [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Le visuel Charticulator est maintenant certifié [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Grand nombre de nouveaux visuels et de nouvelles mises à jour [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Développeurs

- Nouvelle méthode améliorée pour déployer des solutions de multiloccation Power BI Embedded à l'échelle [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

ⓘ Notes

Cette vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/6BpiFBCCS5A>

Mise à jour de février 2022 (2.102.683.0)

Nous avons adoré les fonctionnalités que nous avons publiées en février. Certaines étaient fleuries, d'autres chocolatées, d'autres douces à leur propre façon.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le

téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Nouvelles options de mise en forme pour mobile (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Héritage en aval des étiquettes de confidentialité (en disponibilité générale) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Stratégies d'étiquetage par défaut dans Power BI (en disponibilité générale) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Stratégie d'étiquetage obligatoire (en disponibilité générale) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Nouveau volet Format (préversion) - activé par défaut [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Sélection de cartes à plusieurs lignes [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Préparation des données

- Les paramètres de requête M dynamiques prennent désormais en charge SQL Server et d'autres sources de données (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)

Connectivité aux données

- Amazon OpenSearch Server (nouveau connecteur) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- OpenSearch Project (nouveau connecteur) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Digital Construction Works Insights (nouveau connecteur) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Azure Databricks (mise à jour) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- BQE Core (mise à jour) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Microstrategy (mise à jour) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Starburst Enterprise (mise à jour) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Nouveaux visuels dans AppSource [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Grand nombre de nouveaux visuels et de nouvelles mises à jour [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Other

- WebView2 maintenant obligatoire [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Application Power BI Release Plan [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

⚠ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Développeurs

- Nouvelle catégorie de visuels Power BI dans AppSource [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Développement d'un niveau entier dans la matrice [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Prise en charge des chaînes de format dynamiques [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

ⓘ Notes

Cette vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/vNK4xygN8Xw> ↗

Vous pouvez également télécharger des versions précédentes de Power BI Desktop si votre organisation en a besoin. Nous recommandons toujours d'utiliser la version la plus récente de Power BI Desktop plutôt qu'une version précédente. Toutes les versions précédentes présentent les limitations suivantes :

- Les versions précédentes de Power BI Desktop ne font l'objet d'aucune maintenance. Vous devez toujours utiliser la version la plus récente pour bénéficier des dernières fonctionnalités et mises à jour.
- Il ne sera peut-être pas possible d'ouvrir des fichiers créés ou enregistrés dans de nouvelles versions de Power BI Desktop avec des versions précédentes de Power BI Desktop.
- Si vous recevez un avertissement lors du chargement d'un rapport enregistré dans une version plus récente de Power BI Desktop et que vous enregistrez ce rapport dans la version précédente, vous perdrez toutes les informations relatives aux nouvelles fonctionnalités.
- Nous archivons uniquement les versions anglaises de Power BI Desktop.

Mise à jour de décembre 2021 (2.100.261.0)

Ce mois-ci, imaginez une promenade en traîneau dans votre paysage enneigé préféré avec, en guise d'illuminations, toutes les fonctionnalités que nous avons voulues et demandées tout au long de l'année.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.

- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Graphiques Sparkline (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Mises à jour du nouveau volet Format (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)

Connectivité aux données

- Azure Data Explorer (mise à jour) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Virtualisation des données TIBCO maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nombreux autres connecteurs mis à jour [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Nouveaux visuels dans AppSource [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Grand nombre de nouveaux visuels et de nouvelles mises à jour [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Other

- Visualisation rapide de vos données à partir des applications Power Apps et Dynamics 365 (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

⚠ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

⚠ Notes

Cette vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/iyAmYqTRCLY> ↗

Mise à jour de novembre 2021 (2.99.563.0)

En novembre de cette année, nous étions tous reconnaissants de la contribution de Power BI à notre famille de produits décisionnels étendue. Il y a toujours de nombreuses fonctionnalités à découvrir, alors invitez vos amis et même des personnes que vous ne connaissez pas à partager cet article et ce que vous aimez le plus sur ce qui se trouve au menu.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant

qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Nouveau volet Format (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Navigateurs de pages et de signets [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Légende de tri [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Gras, italique, souligné pour la mise en forme du texte [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Exposant, indice et listes à puces dans les zones de texte [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Rotation des graphiques en secteurs et en anneau [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Visuel de carte de performance [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Mise à jour du commutateur de fonctionnalité Bing Maps au niveau du locataire [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Connectivité aux données

- Azure Synapse Analytics (nouveau connecteur) (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Google Sheets (nouveau connecteur) (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Azure Cosmos DB V2 (nouveau connecteur) (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Delta Sharing (nouveau connecteur) (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Nombreux autres connecteurs mis à jour [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Objets visuels

- Nouveaux visuels dans AppSource [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Trouver facilement des exemples de fichiers de rapport dans AppSource [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Grand nombre de nouveaux visuels [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Other

- Actualisation des pages automatique avec prise en charge de DirectQuery pour les modèles sémantiques Power BI et Azure Analysis Services [blog] ↗

⚠ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

⚠ Notes

Cette vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

https://www.youtube-nocookie.com/embed/d_Un5tnKulc ↗

Mise à jour d'octobre 2021 (2.98.683.0)

La version de ce mois-ci comporte un nombre impressionnant de fonctionnalités très utiles. Nul doute que vous voudrez vite les adopter et vanter leurs avantages à tout le monde.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.

- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Couche Carte thermique - Visuel Azure Maps (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- DirectQuery pour les modèles sémantiques Power BI et Azure Analysis Services [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Changement de fonctionnalités au niveau du locataire pour Bing Cartes [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Modélisation

- Optimisation des performances de SWITCH [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Fonctions au niveau du bit dans DAX [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Azure Cosmos DB V2 (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- SIS-CC-SDMX (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Usercube (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mises à jour d'un grand nombre de connecteurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Nouveaux visuels de différents fournisseurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Other

- Prise en charge ODBC pour les rapports paginés (en disponibilité générale) [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Nouvelle formation dispensée par un instructeur disponible pour DAX en une journée (bêta) [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

ⓘ Notes

Cette vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/4uVNk9xH2S0> ↗

Mise à jour de septembre 2021 (2.97.725.0)

Découvrons la version de ce mois-ci, avec des mises à jour automnales et une série de fonctionnalités intéressantes et attrayantes.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#) ↗. Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#) ↗. Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#) ↗, ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) ↗ et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Nouvelles options de mise en forme pour les boutons [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Afficher/masquer les colonnes de totaux dans les graphiques en cascade [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Remplissage autour du titre et de la bordure du visuel [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Étiquettes de série de graphique en courbes [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Prise en charge des étiquettes de confidentialité pour les fichiers de modèle Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Analyse

- Insights (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Modélisation

- L'expression de raccourci pour CALCULATE prend maintenant en charge les fonctions d'agrégation [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

- Nouveau paramètre pour la fonction XIRR [vidéo] ↗ [blog] ↗ [article]
- Simplification de la mise en forme en fonction des paramètres régionaux de l'utilisateur [vidéo] ↗ [blog] ↗ [article]

Connectivité aux données

- Connecteur Power BI dans Power Automate [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Mises à jour d'un grand nombre de connecteurs [vidéo] ↗ [blog] ↗

Objets visuels

- Nouveaux visuels de différents fournisseurs [vidéo] ↗ [blog] ↗

Other

- Nouvelle version de Power BI Report Builder [vidéo] ↗ [blog] ↗ [article]

⚠ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

⚠ Notes

Cette vidéo peut utiliser des versions antérieures de Power BI Desktop ou le service Power BI.

https://www.youtube-nocookie.com/embed/lagiPEZ_eIY ↗

Mise à jour d'août 2021 (2.96.701.0)

La version d'août était comme une belle journée d'été, avec des rayons de nouvelles mises à jour qui brillent sur tous nos passionnés Power BI et clients.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop	Service
------------------	---------

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Personnalisation de la mise en forme des formes [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Améliorations des lignes constantes de l'axe X [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Stratégie d'étiquette de confidentialité par défaut dans Power BI Desktop (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Analyse

- Partage de synonymes dans Questions et réponses [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Modélisation

- Nouvelle méthode d'expression de valeurs de date et DateHeure [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Paramètres de configuration de l'évaluation [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Connectivité aux données

- Nouveau connecteur - Automy Data Analytics (bêta) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mises à jour d'un grand nombre de connecteurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Nouvelle expérience de stockage des visuels Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[site\]](#) ↗
- Nouveaux visuels de différents fournisseurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#).

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/thmvP1I6QVs>

Mise à jour de juillet 2021 (2.95.804.0)

Nous avons fêté la version de ce mois-ci avec feux d'artifice, défilés et un ensemble complet de connecteurs de données indépendants et de visualisations.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop	Service
<p>La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le Centre de téléchargement. Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le Microsoft Store. Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le</p>	

téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Petits multiples maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Mise en forme conditionnelle pour d'autres propriétés [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Visuel Power Automate maintenant disponible (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Étiquettes de confidentialité dans Power BI Desktop [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Republication de PBIX avec l'option de ne pas remplacer l'étiquette dans la destination [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Hériter de l'étiquette de confidentialité définie sur des fichiers Excel lors de l'importation de données dans Power BI [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Analyse

- Partage de synonymes dans Questions et réponses [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Modélisation

- Nouvelle vue de modélisation maintenant en disponibilité générale [vidéo] ↗ [blog] ↗
- DirectQuery pour les modèles sémantiques Azure Analysis Services et Power BI (préversion) [vidéo] ↗ [blog] ↗

Connectivité aux données

- Nouveaux connecteurs - Amazon Athena [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Mises à jour d'un grand nombre de connecteurs [vidéo] ↗ [blog] ↗

Objets visuels

- Nouveaux visuels de différents fournisseurs [vidéo] ↗ [blog] ↗

Applications modèles

- Analyser les performances du marketing par e-mail en utilisant MailChimp et ActiveCampaign [blog] ↗

Other

- Changements du programme d'installation de Power BI Desktop [article][blog] ↗

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/xNFedIQ59zA> ↗

Mise à jour de juin 2021 (2.94.781.0)

Avec la mise à jour de juin, des mises à jour ensoleillées sont prévues pour vos rapports.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop	Service
<p>La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le Centre de téléchargement. Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le Microsoft Store. Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez Obtenir Power BI Desktop.</p>	

Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci étaient les suivantes :

Reporting

- Visuel de rapports paginés (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Curseurs de transparence dans les graphiques en aires [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Remplissage interne pour les axes continus [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Petits multiples : réactivité et mise en forme conditionnelle (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗
[\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Analyse

- Améliorations de Questions et réponses concernant les résultats déduits
[\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Modélisation

- Les chaînes de format sont désormais conservées lors de l'utilisation de DirectQuery pour les modèles sémantiques Power BI et Azure Analysis Services (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗

Préparation des données

- Prise en charge de DirectQuery pour les flux de données maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- L'opération Sélectionner tout est désormais prise en charge pour les paramètres de requête M dynamiques (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Nouveaux connecteurs - Assembler des vues, BQE Core, SumTotal [\[vidéo\]](#) ↗
[\[blog\]](#) ↗
- Mises à jour d'un grand nombre de connecteurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Dépréciation de connecteurs - Azure Consumption Insights [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Nouveaux visuels de différents fournisseurs [vidéo] ↗ [blog] ↗

Applications modèles

- Application modèle - Mise à jour et republication en un clic [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Salesforce Analytics for Sales Managers [vidéo] ↗ [blog] ↗

Other

- Changements du programme d'installation de Power BI Desktop [article][blog] ↗
- Mise à jour de juin de Power BI Report Builder [article][blog] ↗

① Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/i-KYRwlJX6s> ↗

Mise à jour de mai 2021 (2.93.384.0)

En mai, un éventail complet de mises à jour époustouflantes pour Power BI a été proposé.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Info-bulles de visuels modernes (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Petits multiples maintenant activés par défaut et feuille de route mise à jour (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)[[article 2](#)]
- Nouvelle liste de champs maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Prise en charge de la suppression de l'étiquette de confidentialité dans Power BI Desktop [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Analyse

- Narrations intelligentes et détection d'anomalie (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Questions et réponses prend maintenant en charge DirectQuery pour les modèles sémantiques Power BI et Azure Analysis Services [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Modélisation

- DirectQuery pour les modèles sémantiques Power BI et Azure Analysis Services (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)[[\[blog\]](#) ↗]
- Mises à jour de la vue de modèle [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Connectivité aux données

- Nouveau connecteur - EQuIS [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mises à jour d'un grand nombre de connecteurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Dépréciation de connecteur - Microsoft Graph Security [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Nouveaux visuels de différents fournisseurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Applications modèles

- Analyse des instantanés de flux de données [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Développeurs

- Prise en charge des boîtes de dialogue pour les visuels personnalisés Power BI
[\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Affichage d'une icône d'avertissement pour un visuel personnalisé [\[vidéo\]](#) ↗
[\[blog\]](#) ↗

Other

- Fonctionnalité Partager et collaborer dans Excel pour le web connectée à Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗

⚠ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/WosoIBDuU-I> ↗

Vous pouvez également télécharger des versions précédentes de Power BI Desktop si votre organisation en a besoin. Nous recommandons toujours d'utiliser la version la plus récente de Power BI Desktop plutôt qu'une version précédente. Toutes les versions précédentes présentent les limitations suivantes :

- Les versions précédentes de Power BI Desktop ne font l'objet d'aucune maintenance. Vous devez toujours utiliser la version la plus récente pour bénéficier des dernières fonctionnalités et mises à jour.
- Il ne sera peut-être pas possible d'ouvrir des fichiers créés ou enregistrés dans de nouvelles versions de Power BI Desktop avec des versions précédentes de Power BI Desktop.
- Si vous recevez un avertissement lors du chargement d'un rapport enregistré dans une version plus récente de Power BI Desktop et que vous enregistrez ce rapport dans la version précédente, vous perdrez toutes les informations relatives aux nouvelles fonctionnalités.
- Nous archivons uniquement les versions anglaises de Power BI Desktop.

Mise à jour d'avril 2021 (2.92.706.0)

L'arrivée du printemps a été marquée par la publication d'un excellent ensemble de mises à jour pour Power BI.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop	Service
------------------	---------

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant

qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Power Automate pour Power BI (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Petits multiples : contrôles de remplissage et prise en charge des graphiques combinés (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Formes nouvelles et améliorées [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Inversion de l'axe et tri de l'axe continu [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Modélisation

- DirectQuery pour les modèles sémantiques Power BI et Azure Analysis Services (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- CROSSFILTER prend en charge les relations plusieurs-à-plusieurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Améliorations des performances pour les fonctions IF et SWITCH [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Nouveau connecteur - Bloomberg Data and Analytics [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouveau connecteur - SoftOne BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Fonctionnalité « Fichier Texte/CSV par l'exemple » maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Détection automatique de tables dans les fichiers Excel maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Détection automatique de tables dans les fichiers JSON maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Nouveaux visuels de différents fournisseurs [vidéo] ↗ [blog] ↗

Développeurs

- API v3.6.0 maintenant disponible [vidéo] ↗ [blog] ↗

Other

- Simplification de la collecte des informations de diagnostic [vidéo] ↗ [article] ↗ [blog] ↗

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/G4QzWDv4s6M> ↗

Vous pouvez également télécharger des versions précédentes de Power BI Desktop si votre organisation en a besoin. Nous recommandons toujours d'utiliser la version la plus récente de Power BI Desktop plutôt qu'une version précédente. Toutes les versions précédentes présentent les limitations suivantes :

- Les versions précédentes de Power BI Desktop ne font l'objet d'aucune maintenance. Vous devez toujours utiliser la version la plus récente pour bénéficier des dernières fonctionnalités et mises à jour.
- Il ne sera peut-être pas possible d'ouvrir des fichiers créés ou enregistrés dans de nouvelles versions de Power BI Desktop avec des versions précédentes de Power BI Desktop.
- Si vous recevez un avertissement lors du chargement d'un rapport enregistré dans une version plus récente de Power BI Desktop et que vous enregistrez ce rapport

dans la version précédente, vous perdrez toutes les informations relatives aux nouvelles fonctionnalités.

- Nous archivons uniquement les versions anglaises de Power BI Desktop.

Mise à jour de mars 2021 (2.91.701.0)

Nous nous sommes sentis chanceux avec la livraison de ces mises à jour de mars Power BI à notre communauté.

Cet article décrit les mises à jour de **Power BI Desktop** et du **service Power BI**. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Les liens au-dessus de chaque caractéristique de la liste sont les suivants :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à

niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- DirectQuery pour les modèles sémantiques Power BI et Azure Analysis Services (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Sélection de données avancées dans le visuel Azure Maps [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Mises à jour de Color picker [\[blog\]](#)
- Mises à jour de la nouvelle liste de champs (préversion) [\[blog\]](#)
- Retour automatique à la ligne dans les titres de petits multiples (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Mises à jour des paramètres d'arrière-plan sur les petits multiples (préversion) [\[blog\]](#)

Analyse

- Ligne constante de l'axe X pour les graphiques en courbes [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Modélisation

- Interface utilisateur de la vue de modèle (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- IF.EAGER [\[video\]](#) [\[blog\]](#)
- Filtres de la fonction CALCULATE plus faciles à utiliser [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Connectivité aux données

- Authentification unique basée sur Kerberos pour Denodo [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

- Connecteurs certifiés [vidéo] ↗ [blog] ↗

Objets visuels

- Nouveaux visuels de différents fournisseurs [vidéo] ↗ [blog] ↗

Applications modèles

- Téléchargement des fichiers PBIX pour les applications de modèle installées [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Analyser les actions les plus connues avec Power BI [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Modèles d'applications supplémentaires [vidéo] ↗ [blog] ↗

Other

- Dépréciation de Windows 7 [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Contrôles de vérification de la révocation des certificats désormais disponibles dans l'interface Desktop [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Intégration des outils externes avec Power BI Desktop en disponibilité générale [blog] ↗ [article]
- Formation dispensée par un instructeur pour Power BI [blog] ↗
- Journal des modifications de Power BI Desktop [blog] ↗ [article]

⚠ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur chacune des nouvelles fonctionnalités, consultez le [billet de blog résumant les fonctionnalités de Power BI](#) ↗ .

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/r88EE4IzZIE> ↗

Mise à jour de février 2021 (2.90.702.0)

Nos mises à jour de Power BI de février sont savoureuses.

Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

Les liens en regard de chaque fonctionnalité dans la liste des mises à jour de Power BI Desktop signifient ce qui suit :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- DirectQuery pour les modèles sémantiques Power BI et Azure Analysis Services (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Barre de recherche [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Mises à jour de la vue de modèle (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Nouvelle liste de champs (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Petits multiples (préversion) – Couleurs du quadrillage et de l'arrière-plan [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Sélecteur de couleurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Repères intelligents pour l'alignement d'objets – Vue en mode mobile [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouvelles opérations de filtre – Est vide, n'est pas vide [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Vérification de la révocation des certificats pour les connexions web – Contrôle granulaire [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Analyse

- Détection d'anomalie maintenant dans le ruban [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Modélisation

- Amélioration des métadonnées des modèles sémantiques [\[video\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Nouveau connecteur Teams Adobe Analytics [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Snowflake – Support pour les rôles personnalisés [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Fichiers Parquet – Connecteur disponible dans Power BI Desktop [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- LLAP Hive – Prise en charge de l'Authentification Windows [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Salesforce – Mise à jour de l'API [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- SAP HANA et BW – Nouvelle documentation [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Nouveaux visuels de différents fournisseurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Other

- Nouvelle mise à jour des icônes [vidéo] ↗ [blog] ↗

Pour plus d'informations sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités, consultez ce billet de blog récapitulant les fonctionnalités de Power BI Desktop ↗.

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/h4JL2lTJ7U> ↗

Mise à jour de décembre 2020 (2.88.321.0)

Nos mises à jour de décembre de Power BI Desktop nous ont tous éblouis.

Power BI Desktop

Service

Si vous utilisez Windows 10, vous pouvez également obtenir la dernière version de Power BI Desktop à partir de [Windows Store](#) ↗. Vous pouvez également obtenir la dernière version disponible à partir du [Centre de téléchargements](#) ↗, sous forme d'un fichier exécutable unique contenant toutes les langues prises en charge que vous installez sur votre ordinateur.

Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- DirectQuery pour les modèles sémantiques Power BI et Azure Analysis Services (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Petits multiples (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Étiquettes de confidentialité de protection des données dans Power BI Desktop (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Augmentation de la limite des points de données de sélection rectangle [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Volet de sélection maintenant disponible en mode mobile [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Actualisation automatique des pages pour les sources Analysis Services [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Préparation des données

- Modifications apportées à Power Query et aux flux de données [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Connecteur Microsoft Dataverse [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mise à jour Azure Time Series Insights [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mise à jour de SurveyMonkey [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mise à jour de Cognite [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Nouveaux visuels de différents fournisseurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Pour plus d'informations sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités, consultez ce billet de blog récapitulant les fonctionnalités de Power BI Desktop ↗.

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/68YvRs49VZM>

Mise à jour de novembre 2020 (2.87.261.0)

Nos mises à jour de novembre de Power BI Desktop comportaient un éventail complet de nouvelles fonctionnalités et d'améliorations, que vous avez pu grandement apprécier.

Les mises à jour mensuelles du blog et des vidéos de Power BI Desktop incluent les nouveautés de Power BI Mobile et du service Power BI. Dans cette section, choisissez l'onglet pour Power BI Desktop ou pour le service Power BI. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

Les liens en regard de chaque fonctionnalité dans la liste des mises à jour de Power BI Desktop signifient ce qui suit :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Nouvelle liste de champs (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouvelle vue de modèle (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Application de tous les filtres maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Curseur de zoom de visuel [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Sélection de rectangle de point de données étendue au visuel Carte [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Vérification de la révocation des certificats pour les connexions web [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Mises à jour des rapports paginés [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Analyse

- Détection d'anomalie (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Questions et réponses prend désormais en charge les valeurs de données issues de correspondances partielles [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Connectivité aux données

- Connecteur LLAP Hive maintenant en disponibilité générale [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗
- Nouveaux connecteurs de données : Actian, Anaplan, Starburst Presto [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗

Objets visuels

- Nouveaux visuels de différents fournisseurs [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗

Pour plus d'informations sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités, consultez ce billet de blog récapitulant les fonctionnalités de Power BI Desktop ↗.

⚠ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

https://www.youtube-nocookie.com/embed/DT_tOas5Ylo ↗

Mise à jour d'octobre 2020 (2.86.321.0)

Nos mises à jour Power BI Desktop d'octobre sont un régal.

Les mises à jour mensuelles du blog et des vidéos de Power BI Desktop incluent les nouveautés de Power BI Mobile et du service Power BI. Cet article traite des mises à jour de Power BI Desktop et du service Power BI. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#) ↗. Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#) ↗. Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

Les liens en regard de chaque fonctionnalité dans la liste des mises à jour de Power BI Desktop signifient ce qui suit :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Filigranes de canevas [\[Vidéo\]](#) [\[Blog\]](#)
- La personnalisation des visuels est désormais en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)
- Sélection de rectangle de points de données pour Treemap (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#) [\[article\]](#)

Analyse

- Exportation de données à partir du visuel Questions et réponses [vidéo] ↗ [blog] ↗

Modélisation

- Améliorations des performances pour les fonctions IF et SWITCH [Blog] ↗

Préparation des données

- Paramètres de requête M dynamiques (préversion) [vidéo] ↗ [blog] ↗ [article]
- Détection automatique de tables dans les fichiers Excel [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Détection automatique de tables dans les fichiers JSON [vidéo] ↗ [blog] ↗

Connectivité aux données

- Prise en charge géographique plus large pour le connecteur de flux de données Power Platform [vidéo] ↗ [blog] ↗
- MariaDB prend désormais en charge DirectQuery [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Mise à jour du connecteur de liste SharePoint Online [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Nouveaux connecteurs de données - Spigit et eWay-CRM [vidéo] ↗ [blog] ↗

Objets visuels

- Disponibilité générale des fonctionnalités administrateur étendues [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Nouveaux visuels de différents fournisseurs [vidéo] ↗ [blog] ↗

Applications modèles

- Installation simplifiée pour les applications de modèle [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Recherche d'applications de modèle dans Power BI Desktop [vidéo] ↗ [blog] ↗

Other

- Exportation d'une source de données vers PBIDS dans Power BI Desktop [vidéo] ↗ [blog] ↗ [article]
- Mise à jour des icônes pour Power BI [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Faire disparaître l'écran de démarrage de Power BI Desktop [vidéo] ↗ [blog] ↗

Pour des informations détaillées sur chacune de ces fonctionnalités, consultez ce [billet de blog récapitulant les fonctionnalités de Power BI Desktop](#).

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/LveNuQqV5xk>

Mise à jour de septembre 2020 (2.85.284.0)

Nos mises à jour de Power BI Desktop de septembre sont aussi fraîches et vives que l'automne, qui pare les feuilles de nouvelles couleurs.

Ce mois-ci, les mises à jour mensuelles du blog et des vidéos de Power BI Desktop incluent également les nouveautés de Power BI Mobile et du service Power BI. Cet article traite des mises à jour de Power BI Desktop et du service Power BI. Pour en savoir plus sur les mises à jour pour mobiles, consultez [Nouveautés des applications mobiles pour Power BI](#).

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes

les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

Les liens en regard de chaque fonctionnalité dans la liste des mises à jour de Power BI Desktop signifient ce qui suit :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Analyse

- Narrations intelligentes (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Questions et réponses prend désormais en charge les opérations arithmétiques [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Reporting

- Rectangle de sélection de points de données pour d'autres graphes [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Ajout d'une option visuelle générale pour conserver l'ordre des couches [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Recherche d'un espace de travail lors de la publication [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nombre total d'étiquettes pour les visuels empilés [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Amélioration de la création pour mobile [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Modélisation

- Métadonnées de modèles sémantiques avancées maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Amélioration des performances des expressions d'agrégation impliquant des colonnes de type de données Devise [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Azure Databricks [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- MariaDB [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- API Hexagon PPM Smart [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Autres mises à jour de la connectivité des données [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Nouveaux visuels de différents fournisseurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Applications modèles

- Tableau de bord d'attribution multicanal [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Tableau de bord d'analytique des espaces de travail [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Pour plus d'informations sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités, consultez ce [billet de blog récapitulant les fonctionnalités de Power BI Desktop](#) ↗.

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/gPGy18Yo0Go> ↗

Mise à jour d'août 2020 (2.84.461.0)

Nos mises à jour de Power BI Desktop d'août étaient pleines de nouvelles fonctionnalités et capacités remarquables.

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

Les liens en regard de chaque fonctionnalité dans la liste des mises à jour de Power BI Desktop signifient ce qui suit :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop](#).

Important

Power BI Desktop n'est plus pris en charge sur Windows 7. Power BI Desktop est pris en charge sur Windows 8 ou les versions plus récentes de Windows, pour la mise en production la plus récente de Power BI Desktop uniquement.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Prise en charge des perspectives pour la personnalisation des visuels (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Sélection en lasso rectangulaire pour les points de données (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Ajout de la prise en charge de la mise en forme dynamique pour d'autres visuels [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Analyse

- Prise en charge de DirectQuery pour Questions et réponses [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Nombreux nouveaux visuels de diverses sociétés [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mises à jour d'ArcGIS Maps [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Développement des fonctionnalités d'administration pour les visuels AppSource [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Applications modèles

- Agile CRM Analytics pour Dynamics 365 [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Préparation des données

- Texte/CSF par l'exemple (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Connecteur Cherwell [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur Automation Anywhere [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur Acterys [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Pour plus d'informations sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités, consultez ce [billet de blog récapitulant les fonctionnalités de Power BI Desktop](#) ↗.

Consultez [Nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/TPsV7N4bZZg>

Mise à jour de juillet 2020 (2.83.5894.661)

Les mises à jour Power BI Desktop du mois de juillet contenaient de nouvelles fonctionnalités qui mériteraient qu'on les célèbre avec des feux d'artifice, des pique-niques au soleil et des barbecues géants.

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est mis à jour et publié tous les mois, en incorporant les commentaires client et de nouvelles fonctionnalités. Seule la version la plus récente de Power BI Desktop est prise en charge ; les clients qui contactent le support technique de Power BI Desktop sont invités à effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente. Vous pouvez obtenir la version la plus récente de Power BI Desktop à partir du [Windows Store](#), ou en tant qu'exécutable contenant toutes les langues prises en charge que vous [téléchargez](#) et installez sur votre ordinateur.

Les liens en regard de chaque fonctionnalité dans la liste des mises à jour de Power BI Desktop signifient ce qui suit :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.

- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop](#).

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Disposition en dégradé [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Possibilité de personnaliser davantage le texte d'en-tête du segment [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Le filtre Heure relative est désormais en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Analyse

- Améliorations de Questions et réponses [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Visuel Azure Maps (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mises à jour du graphique à plusieurs axes par XViz [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Modélisation

- Prise en charge des fonctions financières d'Excel [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- La vue de modèle activée pour Live Connect est maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Préparation des données

- Option globale pour désactiver la détection automatique de type [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Applications modèles

- YouTube Analytics par MAQ Software [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Autres fonctionnalités

- Lancement des outils externes à partir de Power BI Desktop (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗
[\[article\]](#)
[\[blog\]](#) ↗

Pour plus d'informations sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités, consultez ce [billet de blog récapitulant les fonctionnalités de Power BI Desktop](#) ↗.

Consultez [Nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/BCNYMJKyjEo> ↗

Mise à jour de juin 2020 (2.82.5858.301)

La version du mois de juin de Power BI Desktop s'apparente à un nouveau départ, avec des fonctionnalités nouvelles mises en disponibilité générale et de nombreuses opportunités d'accéder à votre univers de données et d'interagir avec celui-ci.

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#) ↗. Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#) ↗. Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est fourni sous la forme d'un seul fichier .exe, qui contient toutes les langues prises en charge. La version .msi n'est plus publiée.

Les liens en regard de chaque fonctionnalité dans la liste des mises à jour de Power BI Desktop signifient ce qui suit :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop](#).

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Améliorations de la création de dispositions pour mobiles [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Actualisation de page automatique maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)[\[blog\]](#) ↗
- Segment hiérarchique maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)[\[blog\]](#) ↗
- Ruban moderne maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)[\[blog\]](#) ↗
- RLS désormais pris en charge pour les tables proposées dans la galerie Types de données d'Excel [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)[\[blog\]](#) ↗

Analyse

- Insights IA maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)[\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Options de mise en forme des points pour les graphiques en courbes [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Grand nombre de nouveaux visuels de plusieurs fournisseurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Applications modèles

- Analytique RH agile [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Rapport de données utilisateur Uber [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Modélisation

- Vue de modèle activée pour Live Connect (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

- Mises à jour de la vue de modèle [vidéo] ↗ [blog] ↗

Connectivité aux données

- Connecteur Palantir Foundry [vidéo] ↗ [article][blog] ↗

Autres fonctionnalités

- Nouvelles formations Power BI [vidéo] ↗ [blog] ↗

Pour plus d'informations sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités, consultez ce [billet de blog récapitulant les fonctionnalités de Power BI Desktop](#) ↗.

Consultez [Nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/WUo8TnHNHYM> ↗

Mise à jour de mai 2020 (2.81.5831.621)

Nous espérons que notre version de Power BI Desktop du mois de mai apporte de nouveaux insights, de nouvelles fonctionnalités et une bonne dose de perspectives positives pour notre communauté mondiale.

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#) ↗. Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#) ↗. Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est fourni sous la forme d'un seul fichier .exe, qui contient toutes les langues prises en charge. La version .msi n'est plus publiée.

Les liens en regard de chaque fonctionnalité dans la liste des mises à jour de Power BI Desktop signifient ce qui suit :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop](#).

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Organisation des tables proposées pour Excel (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Application de tous les filtres (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Améliorations de la détection des modifications (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Action du bouton d'extraction maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗
[\[article\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Améliorations de l'action de navigation des pages [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Les boutons prennent désormais en charge les images de remplissage [\[vidéo\]](#) ↗
[\[blog\]](#) ↗
- Prise en charge des ombres portées pour les visuels [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Migration du volet de filtre [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Analyse

- Arborescence de décomposition maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗
[\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Nouveaux visuels Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

- Visuel Power Apps maintenant compatible avec toutes les langues prises en charge
[\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Modélisation

- Le séparateur de liste et le symbole décimal sont désormais par défaut les séparateurs DAX standard [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Préparation des données

- DirectQuery sur les flux de données [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Web par l'exemple suggère désormais automatiquement des tables par défaut
[\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Améliorations des diagnostics de requête : partitions de niveau de confidentialité
[\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Grand nombre de nouveaux connecteurs de données [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗

Autres fonctionnalités

- Analyse de l'impact des modèles sémantiques [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Pour plus d'informations sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités, consultez ce [billet de blog récapitulant les fonctionnalités de Power BI Desktop](#) ↗.

Consultez [Nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

① Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/JtuHIslowxk> ↗

Mise à jour d'avril 2020 (2.80.5803.282)

Nous avons eu le plaisir de partager avec vous, notre communauté mondiale, notre mise à jour d'avril de Power BI.

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#). Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est fourni sous la forme d'un seul fichier .exe, qui contient toutes les langues prises en charge. La version .msi n'est plus publiée.

Les liens en regard de chaque fonctionnalité dans la liste des mises à jour de Power BI Desktop signifient ce qui suit :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop](#).

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Personnalisation des visuels (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

- Détection des changements lors de l'actualisation des pages (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Filtre d'heure relative (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Sélection par lasso rectangulaire sur les visuels [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mise en forme conditionnelle des totaux et des sous-totaux dans les tables et matrices [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Disponibilité générale de la boîte de dialogue Personnaliser le thème [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Amélioration de la découvrabilité de la mise en forme conditionnelle [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Analyse

- Prise en charge des visuels d'IA par DirectQuery [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Prise en charge des info-bulles par l'arborescence hiérarchique [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mise à jour de Questions et réponses [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Nouvelles icônes de visualisation [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouveaux visuels Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Applications modèles

- Kit de démarrage du centre d'excellence de Power Platform [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Recherche cognitive Azure : analyse des journaux et métriques [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Applications COVID-19 [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Préparation des données

- Amélioration des diagnostics de requête [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Mode Dossiers CDM pour Azure Data Lake Storage Gen2 [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Autres fonctionnalités

- Nouvelle formation dispensée par un instructeur [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Pour plus d'informations sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités, consultez ce billet de blog récapitulant les fonctionnalités de Power BI Desktop [☞](#).

⚠ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

https://www.youtube-nocookie.com/embed/q2Hfn_Rhb3E ☞

Mise à jour de mars 2020 (2.79.5768.562)

Nous avons le plaisir de partager avec vous notre mise à jour de mars de Power BI.

Power BI Desktop

Service

La dernière version de Power BI Desktop est disponible dans le [Centre de téléchargement](#) ☞. Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également vous procurer Power BI Desktop dans le [Microsoft Store](#) ☞. Quelle que soit la façon dont vous installez Power BI Desktop, les versions mensuelles sont identiques (même si la numérotation des versions peut différer). Pour plus d'informations sur le téléchargement et l'installation de Power BI Desktop, consultez [Obtenir Power BI Desktop](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est fourni sous la forme d'un seul fichier .exe, qui contient toutes les langues prises en charge. La version .msi n'est plus publiée.

Les liens en regard de chaque fonctionnalité dans la liste des mises à jour de Power BI Desktop signifient ce qui suit :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.

- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder l'intégralité de la [vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop](#).

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Nouveaux types d'action pour les boutons [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Tri multicolonne pour les tables [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Double axe pour les graphiques en courbes [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Recherche dans le volet de filtre [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mises à jour du visuel de l'arborescence hiérarchique [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Le nouveau ruban est maintenant activé par défaut [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗

Modélisation

- Nouvelle fonction DAX : COALESCE [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Mises à jour d'ArcGIS Maps [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouveaux visuels Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Applications modèles

- Tableau de bord Azure DevOps par Data Maru [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- TeamsPower par Encamina [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Préparation des données

- Diagnostics de requêtes à présent en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Connecteur LLAP Hive (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur Cognite (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Autres fonctionnalités

- Métadonnées de modèles sémantiques avancées (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗
[\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Utilisation des informations d'identification système par défaut pour le proxy web [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouvelle formation dispensée par un instructeur d'un jour pour les administrateurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Pour plus d'informations sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités, consultez ce billet de blog récapitulant les fonctionnalités de Power BI Desktop ↗.

Consultez [Nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

https://www.youtube-nocookie.com/embed/DMjvJGGB_LQ ↗

Mise à jour de février 2020 (2.78.5740.642)

Nous avons aimé nos mises à jour de février et nous pensons que nos nouvelles fonctionnalités valent mieux qu'une boîte de chocolat en forme de cœur !

Power BI Desktop

Service

ⓘ Important

Power BI Desktop est fourni sous la forme d'un seul fichier .exe, qui contient toutes les langues prises en charge. La version .msi n'est plus publiée.

Les liens en regard de chaque fonctionnalité dans la liste des mises à jour de Power BI Desktop signifient ce qui suit :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci étaient les suivantes :

Gestion des données

- Actualisation incrémentielle maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗
[\[article\]](#) ↗
[\[blog\]](#) ↗

Reporting

- Segment hiérarchique (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mises à jour du nouveau ruban (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) ↗
[\[blog\]](#) ↗

Modélisation

- Nouvelles fonctions DAX : FirstNonBlankValue, LastNonBlankValue [\[vidéo\]](#) ↗
[\[article\]](#) ↗
[\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Nouveaux visuels personnalisés [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Applications modèles

- Analyse de l'utilisation Microsoft 365 [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- NFL Analytics par P3 [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Acterys pour Quickbooks, Zero and WorkflowMax [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Préparation des données

- Diagnostics de requête - prise en charge des utilisateurs qui ne sont pas administrateurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Connecteur MicroStrategy (disponibilité générale) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur FHIR (disponibilité générale) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteurs supplémentaires : Factset, TIBCO, Jamf Pro, Asana [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Pour plus d'informations sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités, consultez ce billet de blog récapitulant les fonctionnalités de Power BI Desktop ↗.

Consultez [Nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/TN61JvbUAxk> ↗

Mise à jour de décembre 2019 (2.76.5678.661)

Nous espérons que nos mises à jour de décembre vous ont donné autant de plaisir que la descente d'une colline enneigée en luge !

Power BI Desktop

Service

ⓘ Important

Power BI Desktop est fourni sous la forme d'un seul fichier .exe, qui contient toutes les langues prises en charge. La version .msi n'est plus publiée.

Les liens en regard de chaque fonctionnalité dans la liste des mises à jour de Power BI Desktop signifient ce qui suit :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci étaient les suivantes :

Reporting

- Mises à jour de l'application de thèmes (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Exportation du thème actuel (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Définition d'une colonne de table ou d'une valeur de matrice sous forme d'une URL personnalisée [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Paramètres de mise en forme du visuel KPI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouvelle mise en forme de l'arborescence hiérarchique [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Bouton bascule du volet de filtre dans le nouveau ruban [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Détails DirectQuery pour l'actualisation de page automatique [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Analyse

- Charger plus pour l'analyse des insights [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouvelle fonction DAX : Quarter [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Personnalisation du volet des visuels (disponibilité générale) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouveaux visuels Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Connecteur Azure Data Lake Storage Gen2 (disponibilité générale) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur Dataflows Power Platform (disponibilité générale) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗

- Le connecteur PostgreSQL comprend désormais le fournisseur Npgsql [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteur AtScale (disponibilité générale) [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteur Azure Time Series Insights [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteur Data Virtuality [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteur Zucchetti HR Infinity [vidéo] ↗ [blog] ↗

Préparation des données

- Mises à jour des fonctions Insights IA (préversion) [vidéo] ↗ [article] [blog] ↗

Applications modèles

- Omnichannel Insights pour Dynamics 365 [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Customer Service Analytics pour Dynamics 365 [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Microsoft Forms Pro pour Customer Services [vidéo] ↗ [blog] ↗

Pour plus d'informations sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités, consultez le [résumé des fonctionnalités Power BI Desktop de décembre 2019](#) ↗.

Consultez [Nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

ⓘ Notes

Consultez les [sources de données disponibles pour Power BI Desktop](#). Notre liste ne cessant de s'allonger, pensez à revenir régulièrement.

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/eCEwgZsVUOs> ↗

Mise à jour de novembre 2019 (2.75.5649.341)

Nos mises à jour de novembre ont été bienvenues.

ⓘ Important

Power BI Desktop est fourni sous la forme d'un seul fichier .exe, qui contient toutes les langues prises en charge. La version .msi n'est plus publiée.

Les liens en regard de chaque fonctionnalité dans la liste des mises à jour de Power BI Desktop signifient ce qui suit :

- [blog] : La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans une section du billet de blog de la mise à jour mensuelle.
- [vidéo] : Certaines fonctionnalités présentent un extrait vidéo qui traite de la fonctionnalité et pouvant être lu sous un nouvel onglet de navigateur.
- [article] : Certaines fonctionnalités ont un article qui fournit plus de détails.
- Les fonctionnalités restantes sont explicites, et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci étaient les suivantes :

Expérience utilisateur

- Mise à jour du ruban (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗

Reporting

- Visuel de l'arborescence hiérarchique (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Analyse

- Mise en forme conditionnelle des boutons [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Mise à jour d'ArcGIS Maps for Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouveaux visuels xViz [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Visuel d'exploration en cascade par ZoomCharts [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Matrice de rapports financiers par Profitbase [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Distribution [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Arborescence [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Connecteur LinkedIn Sales Navigator [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Modification de l'expérience des variables SAP (disponibilité générale) [\[vidéo\]](#) ↗
[\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur Product Insights [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Transformation des données

- Fonctions IA dans Power Query (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur Web by Example - prise en charge des liens d'extraction [\[vidéo\]](#) ↗
[\[blog\]](#) ↗

Applications modèles

- LinkedIn Sales Navigator pour les opérations commerciales [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
[\[blog\]](#) ↗

Pour plus d'informations sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités, consultez le [résumé des fonctionnalités de novembre 2019 de Power BI Desktop](#) ↗.

Consultez [Nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Vidéo des mises à jour mensuelles de Power BI Desktop

La vidéo suivante décrit chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également regarder la vidéo à partir du billet de blog :

https://www.youtube-nocookie.com/embed/kVli3Vm_kDo ↗

Mise à jour d'octobre 2019 (2.74.5619.621)

Nos mises à jour d'octobre ont été aussi amusantes que la sculpture de citrouilles et plus stimulantes qu'une promenade de minuit dans une maison hantée.

Power BI Desktop

Service

Vous pouvez [télécharger la dernière version de Power BI Desktop](#) ↗, qui est désormais fourni sous la forme d'un fichier .exe contenant toutes les langues prises en charge. Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également obtenir [Power BI](#)

Desktop à partir du Windows Store. Les versions mensuelles sont identiques, même si la numérotation de version peut différer d'une version à l'autre, quelle que soit la façon dont vous installez **Power BI Desktop**. Pour plus d'informations, voir [cet article](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est fourni sous forme d'un fichier .exe unique qui contient toutes les langues prises en charge. La version .msi n'est plus publiée.

Les liens en regard de chaque mise à jour signifient ce qui suit :

- Des extraits [[vidéo](#)] présentant la fonctionnalité sont disponibles dans un nouvel onglet de navigateur.
- Certaines fonctionnalités ont un [[article](#)] qui fournit plus de détails.
- La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans le billet de [[blog](#)] sur la mise à jour mensuelle.
- Enfin, certaines fonctionnalités sont explicites et ne disposent daucun article ou vidéo.

Vous pouvez également regarder la vidéo sur les **dernières mises à jour** dès le début, directement dans cet article, en cliquant sur l'icône de **lecture** sur l'image vidéo située sous la liste des mises à jour.

Les nouvelles mises à jour apportées à **Power BI Desktop** ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Actualisation automatique des pages pour DirectQuery [[vidéo](#)] ↗ [[article](#)][[blog](#)] ↗

Analyse

- Nouveau visuel Questions et réponses [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗
- Amélioration de l'expérience utilisateur de Questions et réponses [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗
 - Contrôle de liste déroulante amélioré
 - Traits de soulignement rouges et bleus
 - Amélioration des résultats visuels
- Améliorations du langage naturel pour Questions et réponses [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗
 - Intégration au dictionnaire des synonymes Office/Bing

- Prise en charge des tables de mesures et meilleure gestion des noms de table et de l'ambiguïté
- Outils de Questions et réponses (préversion) [vidéo] ↗ [blog] ↗
 - Passer en revue les questions
 - Enseigner les Q/R
 - Vérifier toutes les modifications apportées
- Prise en charge de SSAS et Azure AS, y compris RLS [vidéo] ↗ [blog] ↗

Objets visuels

- Visuel PowerApps désormais inclus par défaut [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Nouveaux visuels xViz [vidéo] ↗ [blog] ↗

Connectivité aux données

- Connecteur Sagra Emigo en disponibilité générale [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Mise à jour du connecteur Azure Cost Management [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Nouveau connecteur Analyse du temps de travail [vidéo] ↗ [blog] ↗

Préparation des données

- Diagnostics de requête [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Améliorations du profilage des données [vidéo] ↗ [blog] ↗

Applications modèles

- Project Web App [vidéo] ↗ [blog] ↗

Other

- Nouveau format de fichier : .PBIDS [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Améliorations des performances pour les opérations de modélisation [vidéo] ↗ [blog] ↗

① Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/A8A9baUQsXQ>

Mise à jour de septembre 2019 (2.73.5586.561)

Nos mises à jour de septembre sont similaires à la rentrée des classes, avec de nouvelles choses à apprendre, des mises à jour pour les amis qui nous manquaient au cours de l'été et l'utilisation ce que nous savons pour produire de meilleurs rapports à l'avenir.

Power BI Desktop

Service

Vous pouvez [télécharger la dernière version de Power BI Desktop](#), qui est désormais fourni sous la forme d'un fichier .exe contenant toutes les langues prises en charge. Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également obtenir **Power BI Desktop** à partir du Windows Store. Les versions mensuelles sont identiques, même si la numérotation de version peut différer d'une version à l'autre, quelle que soit la façon dont vous installez **Power BI Desktop**. Pour plus d'informations, voir [cet article](#).

ⓘ Important

Power BI Desktop est fourni sous forme d'un fichier .exe unique qui contient toutes les langues prises en charge. La version .msi n'est plus publiée.

Les liens en regard de chaque mise à jour signifient ce qui suit :

- Des extraits [vidéo] présentant la fonctionnalité sont disponibles dans un nouvel onglet de navigateur.
- Certaines fonctionnalités ont un [article] qui fournit plus de détails.
- La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans le billet de [blog] sur la mise à jour mensuelle.
- Enfin, certaines fonctionnalités sont explicites et ne disposent d'aucun article ou vidéo.

Vous pouvez également regarder la vidéo sur les dernières mises à jour dès le début, directement dans cet article, en cliquant sur l'icône de **lecture** sur l'image

vidéo située sous la liste des mises à jour.

Les nouvelles mises à jour apportées à **Power BI Desktop** ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Classes de couleurs et de texte dans les thèmes [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Nouveaux thèmes par défaut [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Améliorations du volet de visualisation personnalisé (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗
[\[blog\]](#) ↗

Analyse

- Chaînes de format personnalisées [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mise en forme conditionnelle pour plus d'options de mise en forme [\[vidéo\]](#) ↗
[\[blog\]](#) ↗
- Amélioration de la découvrabilité de l'extraction [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouvelles expressions DAX ; REMOVEFILTERS et CONVERT [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Visuel PowerApps maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Améliorations du connecteur PostgreSQL [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Préparation des données

- Copie dans le Presse-papiers à partir du profilage de données [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Applications modèles

- Rapport Google Analytics [\[blog\]](#) ↗

Other

- Améliorations des performances pour les modèles multidimensionnels [\[vidéo\]](#) ↗
[\[blog\]](#) ↗

- Améliorations des performances des requêtes pour les modèles DirectQuery
[vidéo] ↗ [blog] ↗ <https://youtu.be/neq0THnRJzo?t=1208> ↗

⚠ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/neq0THnRJzo> ↗

Mise à jour d'août 2019 (2.72.5556.801)

Nos mises à jour d'août vous ont permis de créer de splendides rapports dans Power BI.

Power BI Desktop

Service

Vous pouvez [télécharger la dernière version de Power BI Desktop](#) ↗, qui est désormais fourni sous la forme d'un fichier .exe contenant toutes les langues prises en charge. Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également obtenir **Power BI Desktop** à partir du Windows Store. Les versions mensuelles sont identiques, même si la numérotation de version peut différer d'une version à l'autre, quelle que soit la façon dont vous installez **Power BI Desktop**. Pour plus d'informations, voir [cet article](#).

Les liens en regard de chaque mise à jour signifient ce qui suit :

- Des extraits [vidéo] présentant la fonctionnalité sont disponibles dans un nouvel onglet de navigateur.
- Certaines fonctionnalités ont un [article] qui fournit plus de détails.
- La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans le billet de [blog] sur la mise à jour mensuelle.
- Enfin, certaines fonctionnalités sont explicites et ne disposent daucun article ou vidéo.

Vous pouvez également regarder la vidéo sur les dernières mises à jour dès le début, directement dans cet article, en cliquant sur l'icône de lecture sur l'image vidéo située sous la liste des mises à jour.

Les nouvelles mises à jour apportées à **Power BI Desktop** ce mois-ci étaient les suivantes :

Reporting

- Regroupement des visuels [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Migration du volet de filtre [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Sélecteur de style d'icône pour la mise en forme conditionnelle des icônes [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Avertissements concernant la mise en forme conditionnelle [vidéo] ↗ [blog] ↗

Analyse

- Améliorations des visuels des influenceurs clés, en disponibilité générale [vidéo] ↗ [blog] ↗

Objets visuels

- Nouveaux visuels et mises à jour Power BI [vidéo] ↗ [blog] ↗

Connectivité aux données

- Prise en charge des conteneurs SAP HANA HDI [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Modification des variables SAP dans le service Power BI (préversion) [vidéo] ↗ [blog] ↗
- PostgreSQL DirectQuery [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteur MarkLogic maintenant en disponibilité générale [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Nouvelle catégorie Power Platform dans Obtenir des données [vidéo] ↗ [blog] ↗

Applications modèles

- Pages Facebook - Analytique de base [blog] ↗

⚠ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la

régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/sf4n7VXoQHY>

Mise à jour de juillet 2019 (2.71.5523.641)

Nos mises à jour de juillet proposaient une multitude de nouvelles fonctionnalités pour votre Power BI.

Power BI Desktop

Service

Vous pouvez désormais [télécharger la dernière version de Power BI Desktop](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également obtenir **Power BI Desktop** à partir du Windows Store. Les versions mensuelles sont identiques, même si la numérotation de version peut différer d'une version à l'autre, quelle que soit la façon dont vous installez **Power BI Desktop**. Pour plus d'informations, voir [cet article](#).

Les liens en regard de chaque mise à jour signifient ce qui suit :

- Des extraits [vidéo] présentant la fonctionnalité sont disponibles dans un nouvel onglet de navigateur.
- Certaines fonctionnalités ont un [article] qui fournit plus de détails.
- La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans le billet de [blog] sur la mise à jour mensuelle.
- Enfin, certaines fonctionnalités sont explicites et ne disposent daucun article ou vidéo.

Vous pouvez également regarder la vidéo sur les dernières mises à jour dès le début, directement dans cet article, en cliquant sur l'icône de lecture sur l'image vidéo située sous la liste des mises à jour.

Les nouvelles mises à jour apportées à **Power BI Desktop** ce mois-ci étaient les suivantes :

Reporting

- Jeux d'icônes pour les tableaux et les matrices [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Prise en charge des pourcentages pour la mise en forme conditionnelle par des règles [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Nouveau volet Filtrer à présent en disponibilité générale [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Prise en charge des couleurs de données lors de l'utilisation d'un axe de lecture sur des graphiques à nuages de points [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Améliorations des performances lors de l'utilisation de dates relatives et de sélecteurs déroulants [vidéo] ↗ [blog] ↗

Analyse

- Totaux pour le visuel Influenceurs clés (préversion) [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Améliorations des agrégations [vidéo] ↗ [blog] ↗

Objets visuels

- Le visuel PowerApps est désormais certifié [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Trois nouveaux visuels et mises à jour Power BI [vidéo] ↗ [blog] ↗

Connectivité aux données

- Connecteur Azure Data Lake Storage Gen2 (bêta) [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteur Dynamics 365 Customer Insights [vidéo] ↗ [blog] ↗

Préparation des données

- Nouvelle transformation : Diviser la colonne en positions [vidéo] ↗ [blog] ↗

① Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.
<https://www.youtube-nocookie.com/embed/I7OMRUF9UYg>

Mise à jour de juin 2019 (2.70.5494.561)

Nos mises à jour de juin vous permettent d'améliorer vos rapports avec un nouveau modèle de couleurs pour votre Power BI, et une multitude d'autres améliorations.

Power BI Desktop Service

Vous pouvez désormais [télécharger la dernière version de Power BI Desktop](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également obtenir **Power BI Desktop** à partir du Windows Store. Les versions mensuelles sont identiques, même si la numérotation de version peut différer d'une version à l'autre, quelle que soit la façon dont vous installez **Power BI Desktop**. Pour plus d'informations, voir [cet article](#).

Les liens en regard de chaque mise à jour signifient ce qui suit :

- Des extraits [[vidéo](#)] présentant la fonctionnalité sont disponibles dans un nouvel onglet de navigateur.
- Certaines fonctionnalités ont un [[article](#)] qui fournit plus de détails.
- La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans le billet de [[blog](#)] sur la mise à jour mensuelle.
- Enfin, certaines fonctionnalités sont explicites et ne disposent daucun article ou vidéo.

Vous pouvez également regarder la vidéo sur les dernières mises à jour dès le début, directement dans cet article, en cliquant sur l'icône de **lecture** sur l'image vidéo située sous la liste des mises à jour.

Les nouvelles mises à jour apportées à **Power BI Desktop** ce mois-ci étaient les suivantes :

Reporting

- Mise à jour de la conception de volet [[vidéo](#)] [[blog](#)]
- Filtres de niveau visuel pour les sélecteurs [[vidéo](#)] [[blog](#)]
- Tri pour le volet Analyseur de performances [[vidéo](#)] [[blog](#)]

- Mises à jour de la mise en forme conditionnelle pour les options de mise en forme [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Info-bulles pour l'en-tête des visuels [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Personnalisation des étiquettes de total de tableaux et de matrices [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Prise en charge de la synchronisation des sélecteurs pour le sélecteur de hiérarchie [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Tailles de police cohérentes entre les visuels [vidéo] ↗ [blog] ↗

Analyse

- Mises à jour des visuels des influenceurs clés (préversion) [vidéo] ↗ [blog] ↗
 - Influenceurs clés avec connexion active aux modèles sémantiques Power BI
 - Accessibilité des influenceurs clés
 - Prise en charge de la sécurité au niveau des lignes cloud
- Accessibilité de la boîte de dialogue Gérer les agrégations [vidéo] ↗ [blog] ↗

Modélisation

- Nouvel opérateur de comparaison DAX == [vidéo] ↗ [blog] ↗

Objets visuels

- Volet de visualisation personnalisé (préversion) [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Trois nouveaux visuels et mises à jour Power BI [vidéo] ↗ [blog] ↗

Connectivité aux données

- Se connecter à des modèles sémantiques partagés et certifiés [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteur Common Data Service maintenant en disponibilité générale [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteur Azure Data Explorer maintenant en disponibilité générale [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Améliorations du connecteur Cosmos DB [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteur de données Entersoft [vidéo] ↗ [blog] ↗

Préparation des données

- Améliorations de M Intellisense [vidéo] ↗ [blog] ↗

① Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/7k-nP38uHyQ>

Mise à jour de mai 2019 (2.69.5467.1251)

Nos mises à jour de mai peuvent embellir vos rapports, avec de nouvelles fonctionnalités intéressantes et de nombreux visuels colorés.

Power BI Desktop

Service

Vous pouvez désormais [télécharger la dernière version de Power BI Desktop](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également obtenir **Power BI Desktop** à partir du Windows Store. Les versions mensuelles sont identiques, même si la numérotation de version peut différer d'une version à l'autre, quelle que soit la façon dont vous installez **Power BI Desktop**. Pour plus d'informations, voir [cet article](#).

Les liens en regard de chaque mise à jour signifient ce qui suit :

- Des extraits [vidéo] présentant la fonctionnalité sont disponibles dans un nouvel onglet de navigateur.
- Certaines fonctionnalités ont un [article] qui fournit plus de détails.
- La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans le billet de [blog] sur la mise à jour mensuelle.
- Enfin, certaines fonctionnalités sont explicites et ne disposent daucun article ou vidéo.

Vous pouvez également regarder la vidéo sur les dernières mises à jour dès le début, directement dans cet article, en cliquant sur l'icône de lecture sur l'image vidéo située sous la liste des mises à jour.

Les nouvelles mises à jour apportées à **Power BI Desktop** ce mois-ci étaient les suivantes :

Reporting

- Volet Analyseur de performances [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Améliorations du volet de filtre (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Navigation dans les tableaux et les matrices avec le clavier [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Contrôle de la position des étiquettes de données sur les lignes [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Contrôle de la taille du texte de l'indicateur du visuel KPI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Analyse

- Améliorations des visuels des influenceurs clés (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
 - Prise en charge du compartimentage
 - Options de mise en forme
 - Prise en charge mobile

Modélisation

- Désactivation des tableaux de dates automatiques pour les nouveaux rapports [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mise à jour de la fonction DAX ALLSELECTED [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Objets visuels

- Mises à jour d'ArcGIS Maps for Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Six nouveaux visuels et mises à jour Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Connecteur Essbase - Prise en charge des requêtes natives (MDX) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur Intune Data Warehouse [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur Tenforce [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur Roamler [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Other

- Annulation automatique des requêtes pour Power BI Desktop [[blog](#) ↗]

① Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/O8GIHDz8xUQ> ↗

Mise à jour d'avril 2019 (2.68.5432.361)

Nos mises à jour d'avril contiennent de nombreuses mises à jour qui ensoleillent ces jours pluvieux.

Power BI Desktop

Service

You can now [download the latest version of Power BI Desktop](#) ↗. If you're running Windows 10, you can also [get Power BI Desktop](#) from the Windows Store. The monthly versions are identical, even if the version numbering may differ from one to another, depending on how you install **Power BI Desktop**. For more information, see [this article](#).

The links next to each update mean the following:

- Des extraits [[vidéo](#)] présentant la fonctionnalité sont disponibles dans un nouvel onglet de navigateur.
- Certaines fonctionnalités ont un [[article](#)] qui fournit plus de détails.
- La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans le billet de [[blog](#)] sur la mise à jour mensuelle.
- Enfin, certaines fonctionnalités sont explicites et ne disposent d'aucun article ou vidéo.

Vous pouvez également regarder la vidéo sur les dernières mises à jour dès le début, directement dans cet article, en cliquant sur l'icône de lecture sur l'image vidéo située sous la liste des mises à jour.

Les nouvelles mises à jour apportées à **Power BI Desktop** ce mois-ci étaient les suivantes :

Reporting

- Améliorations du volet de filtre [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Mise en forme conditionnelle pour les titres des visuels [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Mise en forme conditionnelle des actions d'URL web pour les boutons, les formes et les images [vidéo] ↗ [blog] ↗

Analyse

- Extraction entre des rapports [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Le visuel Influenceurs clés prend désormais en charge l'analyse en continu pour les cibles numériques [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Prise en charge de Python - pas en disponibilité générale [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Mise en correspondance partielle de synonymes de termes dans Questions et réponses [vidéo] ↗ [blog] ↗

Modélisation

- Nouvelle fonction DAX - ALLCROSSFILTERED [vidéo] ↗ [blog] ↗

Visuels Power BI

- Un nouveau visuel personnalisé [blog] ↗

Connectivité aux données

- Connecteur de flux de données Power BI maintenant en disponibilité générale [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Le connecteur Oracle Essbase prend désormais en charge DirectQuery et est en disponibilité générale [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteur PDF maintenant en disponibilité générale [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteur Web By Example - inférence automatique des tableaux [vidéo] ↗ [blog] ↗

- Connecteur Intersystems IRIS [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur Indexima [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur Luminis InformationGrid [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur Solver BI360 [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur Paxata [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Préparation des données

- Améliorations et disponibilité générale du profilage des données [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Améliorations des performances et disponibilité générale de la fusion approximative [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- M Intellisense est pris en charge dans la barre de formule et la boîte de dialogue des colonnes personnalisées, et est en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Other

- Power BI Report Builder [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

Le canal vidéo suivant décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également voir la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/vih35kSrEHU> ↗

Mise à jour de mars 2019 (2.67.5404.581)

Nos mises à jour de mars contiennent de nombreuses mises à jour intéressantes et utiles, et nous espérons que ces améliorations vous rendent aussi heureux que la découverte d'un trèfle à quatre feuilles.

Vous pouvez désormais télécharger la dernière version de Power BI Desktop  . Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également obtenir **Power BI Desktop** à partir du Windows Store. Les versions mensuelles sont identiques, même si la numérotation de version peut différer d'une version à l'autre, quelle que soit la façon dont vous installez **Power BI Desktop**. Pour plus d'informations, voir [cet article](#).

Les liens en regard de chaque mise à jour signifient ce qui suit :

- Des extraits [vidéo] présentant la fonctionnalité sont disponibles dans un nouvel onglet de navigateur.
- Certaines fonctionnalités ont un [article] qui fournit plus de détails.
- La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans le billet de [blog] sur la mise à jour mensuelle.
- Enfin, certaines fonctionnalités sont explicites et ne disposent daucun article ou vidéo.

Vous pouvez également regarder la vidéo sur les dernières mises à jour dès le début, directement dans cet article, en cliquant sur l'icône de lecture sur l'image vidéo située sous la liste des mises à jour.

Les mises à jour suivantes ont été apportées à **Power BI Desktop** en mars :

Reporting

- Sélecteur à choix unique [\[vidéo\]](#)  [\[blog\]](#) 
- Prise en charge des cartes thermiques pour Bing Cartes [\[vidéo\]](#)  [\[blog\]](#) 
- Sélection croisée par étiquettes d'axes [\[vidéo\]](#)  [\[blog\]](#) 
- Mise en forme des info-bulles par défaut [\[vidéo\]](#)  [\[blog\]](#) 
- Prise en charge des URL web statiques pour les boutons, formes et images [\[vidéo\]](#)  [\[blog\]](#) 
- Améliorations du volet de filtre [\[vidéo\]](#)  [\[blog\]](#) 
- Options d'alignement des pages [\[vidéo\]](#)  [\[blog\]](#) 
- Améliorations du volet de sélection [\[vidéo\]](#)  [\[blog\]](#) 
- Mises à jour de la mise en forme des cartes [\[vidéo\]](#)  [\[blog\]](#) 
- Interaction visuelle accessible [\[vidéo\]](#)  [\[blog\]](#) 

Analyse

- Recommandations Questions et réponses pour améliorer les résultats [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Affichage des dates sous forme de hiérarchie maintenant en disponibilité générale [vidéo] ↗ [blog] ↗

Modélisation

- Nouvelle vue de modélisation maintenant en disponibilité générale [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Nouvelles fonctions DAX [vidéo] ↗ [blog] ↗

Visuels Power BI

- Paramètre des nouveaux visuels Power BI certifiés dans le portail d'administration [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Deux nouveaux visuels Power BI [vidéo] ↗ [blog] ↗

Connectivité aux données

- Le connecteur PDF prend désormais en charge les tableaux de plusieurs pages (préversion) [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteur Industrial App Store d'Intelligent Plant [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteur Azure Cost Management [vidéo] ↗ [blog] ↗

① Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

Le canal vidéo suivant décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également voir la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/rBPGH6eYI70> ↗

Mise à jour de février 2019 (2.66.5376.1681)

Les clients vont adorer nos mises à jour de février, avec toutes les nouvelles améliorations apportées aux connecteurs de données, fonctionnalités et analytiques. Comme dans une boîte de chocolats, vous ne savez jamais sur quoi vous allez tomber, mais dans cette mise à jour de février, tout est franchement délicieux.

Power BI Desktop

Service

Vous pouvez [télécharger la dernière version de Power BI Desktop](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également obtenir **Power BI Desktop** à partir du Windows Store. Les versions mensuelles sont identiques, même si la numérotation de version peut différer d'une version à l'autre, quelle que soit la façon dont vous installez **Power BI Desktop**. Pour plus d'informations, voir [cet article](#).

Les liens en regard de chaque mise à jour signifient ce qui suit :

- Des extraits [vidéo] présentant la fonctionnalité sont disponibles dans un nouvel onglet de navigateur.
- Certaines fonctionnalités ont un [article] qui fournit plus de détails.
- La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans le billet de [blog] sur la mise à jour mensuelle.
- Enfin, certaines fonctionnalités sont explicites et ne disposent d'aucun article ou vidéo.

Vous pouvez également regarder la vidéo sur les dernières mises à jour dès le début, directement dans cet article, en cliquant sur l'icône de lecture sur l'image vidéo située sous la liste des mises à jour.

Les nouvelles mises à jour apportées à **Power BI Desktop** ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Mises à jour du nouveau volet de filtre (préversion) [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Sélection croisée d'un point unique dans les graphiques en courbes [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Retour automatique à la ligne dans les titres [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Mise à jour de l'interaction avec les visuels par défaut pour le filtrage croisé [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Coins arrondis pour les bordures de visuels [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Analyse

- Visuel des influenceurs clés (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Questions sur les insights dans Questions et réponses [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Questions suggérées générées automatiquement pour l'explorateur Questions et réponses [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Amélioration de l'éditeur de script Python et R [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Visuels Power BI

- Dix nouveaux visuels Power BI, nouvelle fonctionnalité de visuels Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Microsoft Graph Security [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur BI pour OBIEE Guidanz [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- MarkLogic [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Kronos Workforce Dimensions [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- SurveyMonkey [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Qubole Presto [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Quick Base [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Sagra Emigo [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Other

- Amélioration des messages d'erreur Live Connect et DirectQuery [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

Le canal vidéo suivant décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également voir la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/dMD25wfElLg> ↗

Mise à jour de janvier 2019

Power BI Desktop

Service

Aucune version de Power BI Desktop n'est sortie en janvier 2019 : nous avions tous été occupés à passer de bonnes fêtes de fin d'année avec des amis et de la famille.

Mise à jour de décembre 2018 (2.65.5313.621)

Nos mises à jour de décembre ont fait rêvé nos clients, ou du moins ont créé des visuels basés sur des données attrayants qui les ont fait rêver.

Vous pouvez désormais [télécharger la dernière version de Power BI Desktop](#). Si vous exécutez Windows 10, vous pouvez également obtenir **Power BI Desktop** à partir du Windows Store. Les versions mensuelles sont identiques, même si la numérotation de version peut différer d'une version à l'autre, quelle que soit la façon dont vous installez **Power BI Desktop**. Pour plus d'informations, voir [cet article](#).

Les liens en regard de chaque mise à jour signifient ce qui suit :

- Des extraits [[vidéo](#)] présentant la fonctionnalité sont disponibles dans un nouvel onglet de navigateur.
- Certaines fonctionnalités ont un [[article](#)] qui fournit plus de détails.
- La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans le billet de [[blog](#)] sur la mise à jour mensuelle.
- Enfin, certaines fonctionnalités sont explicites et ne nécessitent pas d'article ou de vidéo.

Vous pouvez également regarder la vidéo sur les **dernières mises à jour** dès le début, directement dans cet article, en cliquant sur l'icône de **lecture** sur l'image vidéo située sous la liste des mises à jour.

Les nouvelles mises à jour apportées à **Power BI Desktop** ce mois-ci sont les suivantes :

Reporting

- Repères actifs pour aligner les objets sur une page [[vidéo](#)] [[article](#)][[blog](#)]
- Mises à jour d'ArcGIS Maps for Power BI [[vidéo](#)] [[article](#)][[blog](#)]
- Prise en charge de l'accessibilité de la liste de champs [[vidéo](#)] [[article](#)][[blog](#)]
- Définition de l'ordre de tabulation pour les objets d'une page [[vidéo](#)] [[article](#)][[blog](#)]

- Info-bulles pour les visuels de bouton [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Mises à jour des icônes pour les *Interactions entre les visuels* [vidéo] ↗ [article][blog] ↗

Analyse

- Prise en charge de Live Connect pour Questions et réponses (préversion) [vidéo] ↗
[blog] ↗

Modélisation

- Mises à jour de la barre de formule DAX [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Prise en charge de l'accessibilité de la vue des données [vidéo] ↗ [article][blog] ↗

Visuels Power BI

- Un nouveau visuel personnalisé [vidéo] ↗ [blog] ↗

Connectivité aux données

- Connecteur AtScale (bêta) [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteur Oracle Essbase (bêta) [vidéo] ↗ [article][blog] ↗

Préparation des données

- Fusion approximative - Prise en charge des N meilleures correspondances [vidéo] ↗
[blog] ↗

Other

- Prise en charge du contraste élevé pour tous les panneaux et le pied de page des rapports [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Mise à jour de la boîte de dialogue des raccourcis clavier [vidéo] ↗ [article][blog] ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop. Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog ↗](#) pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

Le canal vidéo suivant décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également voir la vidéo à partir du billet de blog.

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/AHNlkjRFdYI ↗](https://www.youtube-nocookie.com/embed/AHNlkjRFdYI)

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour de novembre 2018 (2.64.5285.582)

Nos mises à jour de novembre comportent de nombreuses nouvelles fonctionnalités. Alors, rassemblez votre équipe de passionnés de données et d'analytique et examinez toutes nos mises à jour.

Les mises à jour suivantes ont été ajoutées dans **Power BI Desktop** en novembre :

Reporting

- Développer et réduire les en-têtes de lignes des matrices [\[vidéo\] ↗](#) [\[article\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Copier-coller entre les fichiers de Desktop [\[vidéo\] ↗](#) [\[article\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Mise à jour de l'expérience de filtrage (préversion) [\[vidéo\] ↗](#) [\[article\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Améliorations de l'accessibilité des rapports [\[vidéo\] ↗](#) [\[article\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)

Analyse

- Saturation de la couleur sur les visuels mis à niveau pour utiliser la mise en forme conditionnelle [\[vidéo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Questions de suivi dans l'explorateur Questions et réponses [\[vidéo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)

Modélisation

- Nouvelle vue de modélisation (préversion) [\[vidéo\] ↗](#) [\[article\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Modèles composites maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\] ↗](#) [\[article\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Améliorations de l'accessibilité de la modélisation [\[vidéo\] ↗](#) [\[article\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Nouvelles fonctions DAX [\[vidéo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)

Visuels Power BI

- Cinq nouveaux visuels Power BI [vidéo] ↗ [blog] ↗

Connectivité aux données

- Connecteur Azure DevOps Server [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Prise en charge du connecteur PDF pour les paramètres Page de démarrage et Page de fin [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Amélioration du connecteur Azure Consumption Insights [vidéo] ↗ [article][blog] ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop. Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

Le canal vidéo suivant décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également voir la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/1xsXXoyTxfk?controls=0> ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les nouveautés des applications mobiles de Power BI.

Mise à jour d'octobre 2018 (2.63.3272.40262)

Nos mises à jour d'octobre étaient d'excellente qualité et particulièrement utiles.

Les mises à jour suivantes ont été apportées à **Power BI Desktop** en octobre :

Reporting

- Recherche dans les cartes de filtre [vidéo] ↗ [article][blog] ↗

- Améliorations de l'accessibilité pour la création d'expériences [vidéo] ↗ [article] [blog] ↗
- Améliorations des performances pour ArcGIS Map [vidéo] ↗ [blog] ↗

Modélisation

- Améliorations de l'éditeur DAX [vidéo] ↗ [article][blog] ↗

Analyse

- Prise en charge des modèles et agrégations composites dans le service Power BI (préversion) [vidéo] ↗ [article – agrégations][article – modèles composites][blog] ↗
- Explication de l'augmentation pour les mesures non additives [vidéo] ↗ [blog] ↗

Visuels Power BI

- Cinq nouveaux visuels Power BI [vidéo] ↗ [blog] ↗

Connectivité aux données

- Connecteur Web by Example maintenant en disponibilité générale [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Implémentation du connecteur SAP BW v2 maintenant en disponibilité générale [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Connecteur SAP BW Message Server maintenant en disponibilité générale [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteur Vertica maintenant en disponibilité générale [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteurs Dynamics NAV et Dynamics 365 Business Central maintenant en disponibilité générale [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Nouveau connecteur Dynamics 365 Business Central local [vidéo] ↗ [blog] ↗

Préparation des données

- Profilage de données dans l'éditeur Power Query (préversion) [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Options de correspondance approximative pour les requêtes de fusion (préversion) [vidéo] ↗ [blog] ↗

Autres zones

- Contrôle des options de données d'exportation pour les rapports [vidéo] ↗ [blog] ↗

- Paramètres de sécurité de la couche de transport [vidéo] ↗ [article][blog] ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop. Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog ↗](#) pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

Le canal vidéo suivant décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également voir la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/cT3L2VzgBRU> ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les nouveautés des applications mobiles de Power BI.

Mise à jour de septembre 2018 (2.62.5222.582)

Nos mises à jour de septembre ressemblent à l'installation dans une nouvelle salle de classe excitante. Nous espérons que vous trouverez ces mises à jour aussi utiles.

Les nouvelles mises à jour apportées à **Power BI Desktop** ce mois-ci étaient les suivantes :

Reporting

- Prise en charge de la disposition à points dans les graphiques à nuages de points [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Copie de la valeur et de la sélection à partir de visuels de tableau et de matrice [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Options de thème de rapport intégrées [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Info-bulles de page de rapport en disponibilité générale, nouvelle prise en charge des cartes [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Améliorations de l'accessibilité pour l'analytique et prise en charge de la mise en forme des volets [vidéo] ↗ [blog] ↗

Analyse

- Agrégations (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗

Visuels Power BI

- Cinq nouveaux visuels Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Connecteur de fichier PDF (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur SAP BW - prise en charge des propriétés de mesure [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur de flux de données (bêta) [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗

Préparation des données

- M Intellisense [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Ajout d'une colonne à partir d'exemples - prise en charge du remplissage de texte [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/Rzw2Wyl09kY> ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour d'août 2018 (2.61.5192.321)

Nos mises à jour du mois d'août s'appuient sur les acquis des versions majeures publiées en juillet. Nous espérons que vous trouverez ces mises à jour à votre goût et qu'elles vous conviendront parfaitement.

Les mises à jour suivantes ont été apportées à **Power BI Desktop** en août :

Modélisation

- Catégories de données pour les mesures [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Fonctions DAX statistiques [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Reporting

- Exportation en PDF et impression de vos rapports [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Création de groupes de signets [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Les thèmes sont en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Réitération pour le sélecteur [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Analyse

- Mise en forme conditionnelle en fonction de valeurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Intégration de Python [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Améliorations de Questions et réponses [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Visuels Power BI

- Cinq nouveaux visuels Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Connecteur Spark en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog ↗](#) pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/dgv5HhHxxe8 ↗](https://www.youtube-nocookie.com/embed/dgv5HhHxxe8)

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour de juillet 2018 (2.60.5169.3201)

Les grandes mises à jour de juillet sont en elles-mêmes un véritable feu d'artifice, avec des fonctionnalités de données et de création de rapports demandées depuis longtemps, qui améliorent considérablement vos visuels avec des insights colorés.

Les mises à jour suivantes ont été apportées à **Power BI Desktop** en juillet :

Modélisation

- Modèles composites (préversion) [\[vidéo\] ↗](#) [\[article\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Relations plusieurs-à-plusieurs (préversion) (associées à des modèles composites) [\[vidéo\] ↗](#) [\[article\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Mode de stockage (préversion) (associé à des modèles composites) [\[vidéo\] ↗](#) [\[article\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)

Reporting

- Nouvel en-tête de visuel avec davantage de flexibilité et de mise en forme [\[vidéo\] ↗](#) [\[article\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Mise en forme de papier peint [\[vidéo\] ↗](#) [\[article\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Mise à jour des thèmes : davantage de contrôle des visuels et des pages (préversion) [\[vidéo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Info-bulles pour les tableaux et les matrices [\[vidéo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Désactivation des info-bulles pour les visuels [\[vidéo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Accessibilité des sélecteurs [\[vidéo\] ↗](#) [\[blob\] ↗](#)
- Améliorations du volet de mise en forme [\[vidéo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)

- Prise en charge des lignes en escalier pour les graphiques en courbes et combinés [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Désactivation des étiquettes de données de graphiques combinés pour les séries individuelles [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Amélioration de l'expérience de tri [vidéo] ↗ [blog] ↗

Analyse

- Insights des facteurs de distribution [vidéo] ↗ [blog] ↗

Visuels Power BI

- Catégorie certifiée Power BI [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Désactivation de visuels d'organisation spécifiques [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Quatre nouveaux visuels Power BI [vidéo] ↗ [blog] ↗

Connectivité aux données

- Connecteur IBM DB2 DirectQuery (préversion) [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Améliorations du connecteur Web By Example [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- SAP HANA - valeurs par défaut des variables dans l'expérience d'entrée des variables [vidéo] ↗ [article][blog] ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/Mtig3rmIUe0> ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour de juin 2018 (2.59.5135.101)

Le soleil brillait sur les mises à jour de juin, avec des fonctionnalités et des améliorations qui ont bénéficié à vos rapports et vous ont permis de profiter des insights fournis.

Les mises à jour suivantes ont été apportées à **Power BI Desktop** en juin :

Reporting

- Prise en charge du contraste élevé dans les rapports [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Contrôle du rayon des graphiques en anneau [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Contrôle de la position des étiquettes de détail des graphiques à secteurs et en anneau [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mise en forme des étiquettes de données distincte pour chaque mesure dans un graphique combiné [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Rapports plus longs sur téléphone [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Visuels Power BI

- Deux nouveaux visuels Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Modélisation

- Filtrage et tri dans la vue des données [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Amélioration du filtrage des paramètres régionaux [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Améliorations du connecteur SAP BusinessWarehouse (nouveau pilote et meilleures performances, plus prise en charge améliorée des variables de hiérarchie) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Prise en charge de l'authentification Windows par le connecteur Spark [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Améliorations du connecteur OData V4 [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Améliorations du connecteur ODBC (prise en charge du pliage des première lignes, possibilité de filtrer la navigation par catalogue DSN) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Other

- Sélecteur de cloud national/régional [vidéo] ↗ [blog] ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop. Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/4VpGtWSrssE> ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les nouveautés des applications mobiles de Power BI.

Mise à jour de mai 2018 (2.58.5103.281)

Les mises à jour de mai contenaient une collection époustouflante de fonctionnalités et d'améliorations qui, nous l'espérons, mettent en lumière vos rapports avec des insights exceptionnels.

Les mises à jour suivantes ont été apportées à **Power BI Desktop** en mai :

Reporting

- Mise en forme conditionnelle par un autre champ [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Synchronisation avancée des sélecteurs [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Améliorations des axes logarithmiques [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Options d'étiquette de données pour graphique en entonnoir [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Définition de l'épaisseur du trait de ligne sur zéro [vidéo] ↗ [blog] ↗

Analyse

- Extraction des mesures [vidéo] ↗ [article][blog] ↗

Power BI Premium

- Actualisation incrémentielle (préversion) [vidéo] ↗ [article][blog] ↗

Visuels Power BI

- Grand nombre de nouveaux visuels Power BI [vidéo] ↗ [blog] ↗

Connectivité aux données

- Nouveau connecteur À partir du web : par exemple, extraction des données (préversion) [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Connecteur Common Data Service for Apps (bêta) [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteur Azure KustoDB (bêta) [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteurs Google BigQuery et Azure HDInsight Spark maintenant en disponibilité générale [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Mise à jour du connecteur Adobe Analytics - prise en charge de plusieurs connexions à un domaine (préversion) [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Mise à jour du connecteur Visual Studio Team Services - prise en charge des vues analytiques [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Mise à jour du connecteur OLE DB - prise en charge d'informations d'identification Windows alternatives [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Mise à jour du connecteur SAP BW DirectQuery - prise en charge améliorée des noms techniques [vidéo] ↗ [blog] ↗

Préparation des données

- Améliorations de la fonction Ajouter une colonne à partir d'exemples [vidéo] ↗ [blog] ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles

fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

https://www.youtube-nocookie.com/embed/-_GMCE1TLvQ

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour d'avril 2018 (2.57.5068.501)

Nous sommes très satisfaits des mises à jour **Power BI Desktop** du mois d'avril. Nous avons multiplié les mises à jour dans quelques domaines et nous espérons qu'elles vont vous aider à étoffer vos futurs rapports avec de beaux visuels.

Les mises à jour suivantes ont été apportées à **Power BI Desktop** en avril :

Reporting

- Explorateur Questions et réponses [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Boutons pour déclencher des actions [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Styles de ligne pour les graphiques combinés [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Amélioration du tri par défaut des visuels [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Sélecteur de plages numériques maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗
[\[blog\]](#) ↗

Analyse

- Mise à jour de votre schéma linguistique [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouvelle fonction DAX : COMBINEVALUES() [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Visuels Power BI

- Visuels d'organisation maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Grand nombre de nouveaux visuels Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connectivité aux données

- Connecteur Adobe Analytics maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Amélioration du connecteur SAP HANA : sélection de port [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur Dynamics 365 Business Central [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop. Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

https://www.youtube-nocookie.com/embed/W_Nb73Od_AI ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les nouveautés des applications mobiles de Power BI.

Mise à jour de mars 2018 ()

Nous sommes très contents des mises à jour de **Power BI Desktop** de ce mois de mars. Les mises à jour suivantes ont été apportées à **Power BI Desktop** en mars :

Reporting

- Info-bulles de page de rapport [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Création de signets maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Contrôle de la précision et des unités d'affichage dans les colonnes de tableau et de matrice [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Désactivation de l'en-tête de visuel en mode lecture dans un rapport [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Amélioration du placement par défaut des visuels [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Visuels Power BI

- Grand nombre de nouveaux visuels Power BI [vidéo] ↗ [article][blog] ↗

Connectivité aux données

- Améliorations du connecteur Visual Studio Team Services [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Améliorations du connecteur SAP HANA [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
 - Disponibilité générale de la prise en charge multidimensionnelle de DirectQuery
 - Prise en charge de la validation du certificat SSL
- SAP BW DirectQuery maintenant en disponibilité générale [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Connecteur Azure Analysis Services maintenant en disponibilité générale [vidéo] ↗ [article][blog] ↗

Other

- Amélioration des rapports d'erreurs [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Affichage des erreurs précédemment rencontrées [vidéo] ↗ [blog] ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop. Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/kul6MMzDh34> ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les nouveautés des applications mobiles de Power BI.

Mise à jour de février 2018 (2.55.5010.521)

Nous sommes très fiers des mises à jour apportées à **Power BI Desktop** en février, et nous espérons que vous les apprécierez également.

Les liens en regard de chaque mise à jour signifient ce qui suit :

- Des extraits [vidéo] présentant la fonctionnalité sont disponibles dans un nouvel onglet de navigateur.
- Certaines fonctionnalités ont un [article] qui fournit plus de détails.
- La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans le billet de [blog] sur la mise à jour mensuelle.
- Enfin, certaines fonctionnalités sont explicites et ne disposent d'aucun article ou vidéo.

Vous pouvez également regarder la vidéo sur les **dernières mises à jour** du mois dès le début, directement dans cet article, en cliquant sur l'icône de **lecture** sur l'image vidéo située sous la liste des mises à jour.

Les nouvelles mises à jour apportées à **Power BI Desktop** en février 2018 sont les suivantes :

Reporting

- Points de données à sélection multiple sur plusieurs pages [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Synchronisation des sélecteurs sur plusieurs pages d'un rapport [vidéo] ↗ [article] [blog] ↗
- Amélioration des sélecteurs de plages numériques - alignement sur des nombres entiers [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Géocodage des cartes Bing jusqu'à 6 fois plus rapide (préversion web) [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Étiquettes de données de dépassement pour les visuels de type histogramme et graphique à barres [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Recherche dans les volets Mise en forme et Analytique [vidéo] ↗ [article][blog] ↗

Visuels Power BI

- Visuels Power BI d'organisation (préversion) [vidéo] ↗ [article][blog] ↗

Analyse

- Définition de tableaux de dates personnalisés [vidéo] ↗ [article][blog] ↗
- Mesures rapides maintenant en disponibilité générale [vidéo] ↗ [article][blog] ↗

Connectivité aux données

- Améliorations de DirectQuery sur SAP HANA (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗

Other

- Améliorations des performances de DirectQuery [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Améliorations des performances à l'ouverture et à l'enregistrement [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Amélioration de l'option *Afficher les éléments sans données* [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Contrôle des filtres persistants pour la fonctionnalité **Service Power BI** à venir [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/KeVB5RwMzJo> ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour de janvier 2018 (2.54.4970.761)

Nous avons commencé cette nouvelle année avec une collection de mises à jour de **Power BI Desktop**, et notre bonne résolution est de continuer à en ajouter d'autres.

Les liens en regard de chaque mise à jour signifient ce qui suit :

- Des extraits [\[vidéo\]](#) présentant la fonctionnalité sont disponibles dans un nouvel onglet de navigateur.
- Certaines fonctionnalités ont un [\[article\]](#) qui fournit plus de détails.

- La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans le billet de [blog] sur la mise à jour mensuelle.
- Enfin, certaines fonctionnalités sont explicites et ne disposent d'aucun article ou vidéo.

Vous pouvez également regarder la vidéo sur les **dernières mises à jour** du mois dès le début, directement dans cet article, en cliquant sur l'icône de **lecture** sur l'image vidéo située sous la liste des mises à jour.

Les mises à jour suivantes ont été apportées à **Power BI Desktop** en janvier :

Reporting

- Affichage et masquage de pages [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Contrôle de la couleur d'arrière-plan des étiquettes de données des visuels cartésiens et de carte [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Agrandissement de la zone utilisée pour les étiquettes d'axe dans les graphiques [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Contrôle du remplissage des colonnes/barres [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Affichage des dates sous forme hiérarchique (préversion) [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Ajout d'une date d'ancrage pour un sélecteur de date relative [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Sélection des N premiers dans Questions et réponses [blog] ↗
- Grand nombre de nouveaux visuels Power BI [vidéo] ↗ [blog] ↗

Analyse

- Mesure rapide du coefficient de corrélation [blog] ↗

Connectivité aux données

- Prise en charge de l'authentification Microsoft Entra pour les connecteurs Azure SQL Database et Data Warehouse [vidéo] ↗ [blog] ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop. Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles

fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/W8Pp5wuCXJw>

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour de décembre 2017 (2.53.4954.481)

De nombreuses mises à jour ont été ajoutées en décembre pour **Power BI Desktop**, ainsi que de nouvelles fonctionnalités à l'intention de tous les férus de décisionnel.

Les liens en regard de chaque mise à jour signifient ce qui suit :

- Des extraits [vidéo] présentant la fonctionnalité sont disponibles dans un nouvel onglet de navigateur.
- Certaines fonctionnalités ont un [article] qui fournit plus de détails.
- La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans le billet de [blog] sur la mise à jour mensuelle.
- Enfin, certaines fonctionnalités sont explicites et ne disposent d'aucun article ou vidéo.

Vous pouvez également regarder la vidéo sur les **dernières mises à jour** dès le début, directement dans cet article, en cliquant sur l'icône de **lecture** sur l'image vidéo située sous la liste des mises à jour.

Les mises à jour suivantes ont été apportées à **Power BI Desktop** en décembre :

Reporting

- Questions et réponses pour la création de rapports [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Sélection croisée pour les signets [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Amélioration de la flexibilité des signets [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Volet Propriétés du champ et description du champ [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Visuel Nuage de points à partir de regroupements des axes X et Y [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Échantillonnage à haute densité pour les cartes basées sur la latitude et la longitude [vidéo] ↗ [blog] ↗

- Sélecteurs réactifs [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Visuels Power BI récemment publiés [vidéo] ↗ [blog] ↗

Analyse

- Filtres d'exploration dans d'autres visuels [vidéo] ↗ [blog] ↗

Connectivité aux données

- Connecteur Adobe Analytics [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteur HDInsight Interactive Query [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteur Data.World [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Améliorations du connecteur SAP BW [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Connecteur IBM Netezza maintenant en disponibilité générale [vidéo] ↗ [blog] ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop. Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/ZPU8B-1Bxjl> ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les nouveautés des applications mobiles de Power BI.

Mise à jour de novembre 2017 (2.52.4921.202)

De nombreuses mises à jour de **Power BI Desktop** ont été publiées en novembre.

Les liens en regard de chaque mise à jour signifient ce qui suit :

- Des extraits [vidéo] présentant la fonctionnalité sont disponibles dans un nouvel onglet de navigateur.
- Certaines fonctionnalités ont un [article] qui fournit plus de détails.
- La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans le billet de [blog] sur la mise à jour mensuelle.
- Enfin, certaines fonctionnalités sont explicites et ne disposent d'aucun article ou vidéo.

Vous pouvez également regarder la vidéo sur les **dernières mises à jour** dès le début, directement dans cet article, en cliquant sur l'icône de **lecture** sur l'image vidéo située sous la liste des mises à jour.

Les mises à jour suivantes ont été ajoutées dans **Power BI Desktop** en novembre :

Reporting

- Mise en forme conditionnelle basée sur des règles pour les visuels Table et Matrice [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Alignement des cellules pour les visuels Tableau et Matrice [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Contrôle de l'ordre des visuels dans le volet Sélection [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Verrouillage des objets sur votre rapport [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Abonnement ESRI Plus disponible pour ArcGIS Maps for Power BI [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Options de rapport pour les sources de données lentes [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Améliorations des performances du filtrage [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Visuels Power BI récemment publiés [vidéo] ↗ [blog] ↗

Analyse

- Mise en forme au niveau de la cellule des modèles AS multidimensionnels pour carte à plusieurs lignes [vidéo] ↗ [blog] ↗

Connectivité aux données

- Connecteur Impala - Prise en charge de l'authentification Windows [vidéo] ↗ [blog] ↗

Other

- Modification des requêtes - Améliorations pour Ajouter une colonne à partir d'exemples [vidéo] ↗ [blog] ↗

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog ↗](#) pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/sl3yRjdnJ7w ↗](https://www.youtube-nocookie.com/embed/sl3yRjdnJ7w)

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour d'octobre 2017 (2.51.4885.543)

Le mois d'octobre a apporté un nombre impressionnant de mises à jour utiles de **Power BI Desktop**.

Les liens en regard de chaque mise à jour signifient ce qui suit :

- Des extraits [vidéo] présentant la fonctionnalité sont disponibles dans un nouvel onglet de navigateur.
- Certaines fonctionnalités ont un [article] qui fournit plus de détails.
- La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans le billet de [blog] sur la mise à jour mensuelle.
- Enfin, certaines fonctionnalités sont explicites et ne disposent daucun article ou vidéo.

Vous pouvez également regarder la vidéo sur les **dernières mises à jour** dès le début, directement dans cet article, en cliquant sur l'icône de **lecture** sur l'image vidéo située sous la liste des mises à jour.

Les nouvelles mises à jour apportées à **Power BI Desktop** ce mois-ci sont les suivantes :

Création de rapports :

- Création de signets (préversion) [vidéo] ↗ [blog] ↗ [article]

- Volet Sélection et contrôles d'affichage des visuels [vidéo] ↗ [blog] ↗ [article]
- Liens de signets pour les formes et les images [vidéo] ↗ [blog] ↗ [article]
- À la une [vidéo] ↗ [blog] ↗ [article]
- Marqueurs Nuage de points et Bulle [vidéo] ↗ [blog] ↗ [article]
- Augmentation du nombre de points de données affichés dans les visuels de nuage de points [vidéo] ↗ [blog] ↗

Analyse :

- Mesures rapides pour les connexions actives SSAS [vidéo] ↗ [blog] ↗ [article]
- Ventes à partir de la nouvelle mesure rapide Clients [vidéo] ↗ [blog] ↗ [article]
- Mise en forme au niveau de la cellule pour les modèles Analysis Services (AS) multidimensionnels [vidéo] ↗ [blog] ↗

Connexion de données :

- Connecteur Vertica (bêta) [vidéo] ↗ [blog] ↗ [article]
- Connecteur SAP BW - prise en charge des propriétés de membre supplémentaires [vidéo] ↗ [blog] ↗

Autres :

- Obtenir **Power BI Desktop** à partir du Windows Store [vidéo] ↗ [blog] ↗ [article]
- Amélioration de l'accès au contenu d'aide [vidéo] ↗ [blog] ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/jksjtR8GnBE> ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour de septembre 2017 (2.50.4859.502)

Les mises à jour suivantes ont été apportées à **Power BI Desktop** en septembre :

Vue Rapport :

- Extraction vers une autre page de rapport [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Graphique de ruban [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Insights sur les options Expliquer la hausse/Expliquer la baisse [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Mise à jour de la préversion des thèmes - contrôles de style de graphique [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Améliorations de l'accessibilité [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
 - Accessibilité pour Afficher les données [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
 - Boîte de dialogue d'assistance sur les raccourcis clavier [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Échantillonnage de nuage de points à haute densité [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Contrôle du style de quadrillage [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Nouveaux visuels Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
 - Calendrier de Tallan [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
 - Aquarium éclairé [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
 - Visuel Visio (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
 - Graphique en bulles d'impact [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connexion de données :

- Connecteur Azure Consumption Insights [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Améliorations du connecteur Dynamics 365 for Financials [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles

fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/moTQJnCIJw>

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour d'août 2017 (2.49.4831.222)

Les mises à jour suivantes ont été apportées à **Power BI Desktop** en août :

Vue Rapport :

- Affichage des valeurs sur les lignes pour les matrices [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Échelles de couleurs sur les couleurs de police des tableaux et matrices [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Paramètres de sous-total personnalisés par niveau de matrice [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Styles de ligne et options de légende [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Améliorations des performances des graphiques à nuages de points [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouveaux visuels Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
 - Traçage de points par MAQ Software [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
 - Indicateur KPI Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
 - Traçage d'entonnoir [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
 - Calendrier Beyondsoft [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Analytique et modélisation :

- Paramètres What if [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouvelles fonctionnalités d'analytique des graphiques à nuages de points [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
 - Ombrage de symétrie [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
 - Lignes de ratio [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouvelle mesure rapide : moyenne pondérée [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connexion de données :

- La connexion directe au service Power BI est en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur Google BigQuery (bêta) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/ND8U0yXroaQ> ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour de juillet 2017 (2.48.4792.321)

Les mises à jour suivantes ont été apportées à **Power BI Desktop** en juillet :

Vue Rapport :

- Nouveaux visuels de tableau et de matrice maintenant en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Renommage des champs dans les visuels [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Intégration du magasin de visuels Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Filtres de date relative [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Disposition dynamique des visuels (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouvelle option de graphique en cascade - répartition [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mises à jour des visuels personnalisés [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
 - Exploration des détails des cartes choroplèthes [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

- Exploration des détails des cartogrammes [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗
- Exploration des détails du lecteur [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗
- Visuels Power BI certifiés [[blog](#)] ↗

Analytique et modélisation :

- Mesures rapides proposées par la communauté [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗
 - Évaluation (étoiles) [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗
 - Liste de valeurs concaténées [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗
- Le filtrage croisé bidirectionnel pour DirectQuery est maintenant en disponibilité générale [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗

Connexion de données :

- Connecteur Snowflake en disponibilité générale [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗

Édition de requêtes :

- Améliorations pour *Ajouter une colonne à partir d'exemples* [[vidéo](#)] ↗ [[blog](#)] ↗

① Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/4X96ow7FnSY> ↗

① Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour de juin 2017 (2.47.4766.542)

Les mises à jour suivantes ont été apportées à Power BI Desktop en juin :

Vue Rapport :

- Barres de données pour les nouveaux visuels de tableau et de matrice (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Marqueurs sur visuels de ligne, de zone et combinés (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Paramètre de famille de polices de visuel [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Sélecteur d'image horizontal [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mises à jour de la mise en forme des graphiques combinés [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Améliorations des cartes Bing [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Échantillonnage de ligne à haute densité [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Rapports accessibles [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗

Connexion de données :

- Prise en charge des connecteurs de données personnalisés [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Live Connect du **service Power BI** pour les modèles sémantiques locaux et de streaming par push [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur Impala désormais en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur Amazon Redshift désormais en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur SAP BW - prise en charge de DirectQuery [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur IBM Netezza (bêta) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Édition de requêtes :

- Améliorations pour *Ajouter une colonne à partir d'exemples* [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/YINVE5dgcSI>

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour de mai 2017 (2.46.4732.461)

Les mises à jour suivantes ont été apportées à **Power BI Desktop** en mai :

Vue Rapport :

- Sélecteur de date relative (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouveau visuel de table (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Améliorations apportées aux étiquettes de données des graphiques combinés [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Prise en charge d'autres types d'URL dans les visuels de tableau et de matrice [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Liens mailto dans les zones de texte [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Analyse :

- Mesures de niveau rapport pour les connexions actives sur les modèles tabulaires Analysis Services et modèles sémantiques du service Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Deux nouvelles mesures rapides (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Emplacement par nombre [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connexion de données :

- Combinaison de fichiers - possibilité de référencer *Premier fichier* comme exemple [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouveaux connecteurs de données :
 - Dynamics 365 pour Customer Insights [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Édition de requêtes :

- Deux nouvelles transformations :
 - Extraction de texte avant/après/entre les délimiteurs [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
 - Supprimer le tableau croisé dynamique uniquement pour des colonnes sélectionnées [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop. Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/CKISVNHcHVA> ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les nouveautés des applications mobiles de Power BI.

Mise à jour d'avril 2017 (2.45.4704.442)

Les mises à jour suivantes ont été apportées à Power BI Desktop en avril 2017 :

Vue Rapport :

- Renommage des titres des axes [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Améliorations du nouveau visuel de matrice : tri de colonnes, redimensionnement de colonne et retour automatique à la ligne (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗

Analyse :

- Mesures rapides [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[blog approfondi\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Afficher la valeur en tant que [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Questions et réponses en espagnol (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connexion de données :

- Connexion à des modèles sémantiques dans le service Power BI (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Connecteurs de données inédits ou améliorés :
 - Connecteur Redshift : prise en charge bêta et Publier sur le service Power BI [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
 - SAP HANA et BW : améliorations apportées à l'expérience d'entrée de paramètre [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Édition de requêtes :

- Ajouter une colonne à partir d'un exemple [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗ [\[autre blog\]](#) ↗
- Fractionnement d'une colonne (par séparateur/nombre de caractères) en lignes [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Grouper par : mode de base [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Accéder à une colonne [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/AWMalal8G2Y> ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour de mars 2017 (2.44.4675.422)

Les mises à jour suivantes ont été apportées à Power BI Desktop en mars 2017 :

Vue Rapport :

- Nouveau visuel de matrice (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Sélecteur de plages numériques (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Étiquettes de données sur les visuels à secteurs et en anneau - pourcentage du total [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Sélection croisée avec plusieurs séries [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Zone de texte - possibilité de choisir une couleur de police [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Application de thèmes de rapport (préversion) [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗

Analyse :

- Clustering - désormais en disponibilité générale [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connexion de données :

- Connecteurs de données inédits ou améliorés [\[vidéo\]](#) ↗ :
 - Base de données Azure Analysis Services (bêta) [\[blog\]](#) ↗
 - Azure Data Lake Store - désormais à la disposition générale [\[blog\]](#) ↗
 - Connecteur DB2 - option pour spécifier une collection de packages [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
 - Combinaison de fichiers binaires - spécifier un exemple de fichier à utiliser [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Améliorations de la modification de requête

- Fractionnement d'une colonne par délimiteur - détection automatique du caractère délimiteur [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour de février 2017 (2.43.4647.541)

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop en février sont les suivantes :

Vue Rapport :

- Retour automatique à la ligne des en-têtes de ligne de matrice [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Contrôle de la taille de police des axes X et Y [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Largeur minimale des catégories dans les graphiques cartésiens [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Épaisseur de ligne des graphique en courbes et contrôles du type de jointure [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Analyse :

- Deux nouveaux calculs rapides - pourcentage du total de la ligne et pourcentage du total de la colonne [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Connexion de données :

- Connecteurs de données inédits ou améliorés [\[vidéo\]](#) ↗ :
 - Connecteur ODBC et OLE DB - Prise en charge de l'option *Sélectionner les tables associées* [\[blog\]](#) ↗
 - Amélioration du connecteur Dossier - Prise en charge de la combinaison de fichiers binaires à partir de la boîte de dialogue Aperçu [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
 - Connecteurs Texte et CSV unifiés [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
 - Nouveauté - Connecteur PowerApps Common Data Service [\[blog\]](#) ↗

Améliorations de la modification de requête

- Modification rapide du type de données et des paramètres régionaux d'une colonne avec la nouvelle option *Utilisation des paramètres régionaux* dans le menu *Type des en-têtes de colonne* [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

- Insertion facile d'étapes dans les requêtes existantes à l'aide de la nouvelle option [Insérer l'étape après](#)[\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Autres améliorations

- Accès rapide aux modèles de solutions et à la présentation de partenaires [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/mn75-LOPxMA>

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour de janvier 2017 (2.42.4611.482)

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop en janvier sont les suivantes :

Vue Rapport :

- Mise en forme conditionnelle des matrices et tables - Mise en forme vide [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Nouvelles agrégations pour les colonnes string et dateTime [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Retour automatique à la ligne des en-têtes de tableau [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Disponibilité générale des rapports optimisés pour les téléphones [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)

Connecteurs de données :

- Connecteurs de données inédits ou améliorés [vidéo] ↗ :
 - Connecteur Visual Studio Team Services (bêta) [vidéo] ↗ [blog] ↗
 - Connecteur SQL Server amélioré - Prise en charge de l'option de basculement SQL [vidéo] ↗ [blog] ↗

Améliorations de la modification de requête

- Nouvelle transformation : extraire des valeurs à partir d'une liste imbriquée [vidéo] ↗ [blog] ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop. Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/C1-f0T8vZ7M> ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les nouveautés des applications mobiles de Power BI.

Mise à jour de novembre 2016 (2.41.4581.301)

Les mises à jour suivantes ont été apportées à Power BI Desktop en novembre :

Vue Rapport :

- Axe hiérarchique [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Étiquette d'axe et contrôle de couleur de titre [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Mise en forme conditionnelle des matrices [vidéo] ↗ [blog] ↗

- Mise en forme des colonnes de matrice et des tables [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Sélecteur de liste déroulante [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Défilement dans les rapports mobiles [vidéo] ↗ [blog] ↗

Analyse

- Clustering (préversion) [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Prévisions (maintenant disponibles dans le service Power BI) [blog] ↗
- Groupes (maintenant disponibles sur le ruban) [vidéo] ↗ [blog] ↗

Connecteurs de données :

- Nouveaux connecteurs de données [vidéo] ↗ :
 - Spark DirectQuery [vidéo] ↗ [blog] ↗
 - Améliorations apportées au connecteur OData [vidéo] ↗ [blog] ↗
 - Amélioration de l'expérience *Combiner les fichiers binaires* [vidéo] ↗ [blog] ↗
 - Azure Analysis Services [vidéo] ↗ [blog] ↗

Améliorations de la modification de requête

- Amélioration de l'expérience de *création de fonctions* [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Prise en charge du type de données *pourcentage* [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Ajout des boutons **Agrandir** et **Restaurer** dans le **Navigateur et les dépendances de requête** [vidéo] ↗ [blog] ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

https://www.youtube-nocookie.com/embed/kERJ_WOLuLk ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour d'octobre 2016 (2.40.4554.361)

Les mises à jour suivantes ont été apportées à Power BI Desktop en octobre :

Vue Rapport :

- Améliorations de la mise en forme de la plage de l'axe de date [\[vidéo\]](#) ↗
- Sélecteur de date [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Quadrillage de rapports et alignement sur la grille (préversion) [\[article\]](#)[\[blog\]](#) ↗
[\[vidéo\]](#) ↗
- Améliorations des étiquette de données [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Options de mise en forme des cartes [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Améliorations de la mise en forme de la plage de l'axe de date [\[blog\]](#) ↗

Analyse

- Regroupement [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Compartimentation [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Filtre des N premiers éléments [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Inclure/exclure des points de données [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Visuels Power BI basés sur R [\[blog\]](#) ↗

Connecteurs de données :

- Nouveaux connecteurs de données [\[vidéo\]](#) ↗ :
 - Microsoft Dynamics 365 for Financials [\[blog\]](#) ↗
 - OLE DB [\[blog\]](#) ↗
 - Mixpanel [\[blog\]](#) ↗

Améliorations de la modification de requête

- Prise en charge des *paramètres de table* dans la boîte de dialogue **Appeler une fonction**[\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

Autres améliorations

- Informations de diagnostic dans la boîte de dialogue À propos [blog] ↗ [vidéo] ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop. Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/UXEYSvgvMaQ> ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les nouveautés des applications mobiles de Power BI.

Mise à jour de septembre 2016 (2.39.4526.362)

Les mises à jour suivantes ont été apportées à Power BI Desktop en septembre :

Vue Rapport :

- ArcGIS Maps for Power BI (préversion) [blog] ↗ [vidéo] ↗
- Disposition des rapports pour mobile (préversion) [blog] ↗ [vidéo] ↗
- Mise à jour du comportement d'exploration [article][blog] ↗ [vidéo] ↗

Analyse

- Prévisions (préversion) [article][blog] ↗ [vidéo] ↗
- Utilisation de votre propre IDE R [blog] ↗ [vidéo] ↗

Connecteurs de données :

- Nouveaux connecteurs de données :
 - Prise en charge de DirectQuery par le connecteur Snowflake [blog] ↗

- Connecteur ProjectPlace [article][blog] ↗
- Améliorations apportées aux connecteurs existants :
 - Connecteur Oracle - Amélioration des performances d'aperçu de la boîte de dialogue du navigateur [blog] ↗
 - Connecteur OData - Prise en charge de l'option *Sélectionner les tables associées*[blog] ↗
 - Connecteurs SAP Business Warehouse et SAP HANA - Améliorations apportées à l'interface de saisie des paramètres [article][blog] ↗
 - Connecteur Web - Prise en charge de la spécification d'en-têtes de demande HTTP dans la boîte de dialogue [blog] ↗ [vidéo] ↗

Améliorations apportées à l'Éditeur de requête :

- Vue Dépendances de la requête [blog] ↗ [vidéo] ↗
- Expérience d'affichage des erreurs [blog] ↗
- Prise en charge par le ruban de l'éditeur de requête des valeurs scalaires [blog] ↗
- Ajout de la colonne d'appel de fonction [blog] ↗
- Colonnes Développer et Agréger - Prise en charge des valeurs *Charger plus*[blog] ↗
- Nouvelle transformation - Convertir une colonne de table en liste [blog] ↗
- Utilisation du clavier - Prise en charge de la *frappe intelligente* dans les menus déroulants [blog] ↗

Autres améliorations

- Liens vers la communauté Power BI intégrés au produit [blog] ↗ [vidéo] ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop. Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

https://www.youtube-nocookie.com/embed/pcUr6E8g_KI ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour d'août 2016 (2.38.4491.282)

La mise à jour publiée au mois d'août a introduit une collection complète de nouvelles fonctionnalités pour Power BI Desktop :

- Des extraits [vidéo] présentant la fonctionnalité sont disponibles dans un nouvel onglet de navigateur.
- Certaines fonctionnalités ont un [article] qui fournit plus de détails.
- La plupart des fonctionnalités sont expliquées dans le billet de [blog] sur la mise à jour mensuelle.
- Enfin, certaines fonctionnalités sont explicites et ne disposent daucun article ou vidéo.

Vous pouvez également regarder la vidéo sur les **dernières mises à jour** dès le début, directement dans cet article, en cliquant sur l'icône de **lecture** sur l'image vidéo située sous la liste des mises à jour.

Les nouvelles mises à jour apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Vue Rapport :

- Exploration des graphiques en courbes [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Axe continu pour l'axe des dates [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Disponibilité générale des hiérarchies incluses [\[article\]](#)[\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Styles de matrice prédéfinis (similaires à la mise en forme d'un tableau Excel) prédéfinis [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Réorganisation des champs dans les graphiques et les info-bulles [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Mise en forme de la couleur des visuels des indicateurs de performance clés [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

Analyse (Nouveau !)

- Tout nouveau volet Analytique[\[article\]](#)[\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Lignes de référence dynamiques [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

Connecteurs de données :

- Nouveaux connecteurs de données :
 - Connecteur Snowflake (version préliminaire) [\[blog\]](#) ↗
- Améliorations apportées aux connecteurs existants :
 - Connecteur Impala - prise en charge de DirectQuery [\[article\]](#)[\[blog\]](#) ↗
 - Connecteur Web - aperçus de page web [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
 - Disponibilité générale du connecteur SAP Business Warehouse [\[article\]](#)[\[blog\]](#) ↗

Améliorations apportées à l'Éditeur de requête :

- Option de fusion/Ajout en tant que nouvelle requête [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

Autres améliorations

- Récupération automatique de fichiers Desktop [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/0VvG7Eqoke8> ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour de juillet 2016 (2.37.4464.321)

Vous pouvez toujours [télécharger la dernière version de Power BI Desktop](#) ↗ .

La mise à jour de juillet propose un vaste ensemble de nouvelles fonctionnalités et des connecteurs de données très attendus pour Power BI Desktop. Les nouvelles améliorations apportées à Power BI Desktop en juillet sont les suivantes :

Vue Rapport :

- Styles de tableau prédéfinis [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗
- Mise à jour des cartes de formes - utilisation de cartes personnalisées [\[article\]](#) [\[blog\]](#) ↗ [\[vidéo\]](#) ↗

Connecteurs de données :

- Nouveaux connecteurs de données :
 - Amazon Redshift [\[article\]](#)[\[blog\]](#) ↗
 - Impala [\[article\]](#)[\[blog\]](#) ↗
- Améliorations apportées aux connecteurs existants :
 - Connecteur web : prise en charge de la spécification d'un délai de connexion [\[blog\]](#) ↗
 - CSV et texte : prise en charge des fichiers délimités de longueur fixe [\[blog\]](#) ↗
 - Améliorations et modifications apportées au connecteur SAP Business Warehouse [\[article\]](#)[\[blog\]](#) ↗

Améliorations apportées à l'Éditeur de requête :

- Utilisation de scripts R dans l'Éditeur de requête [\[article\]](#)[\[blog\]](#) ↗
- Améliorations des paramètres de requête :
 - Liste des résultats de la requête en tant que *valeurs autorisées* pour un paramètre [\[blog\]](#) ↗
- Remplacement des fonctions définies par l'utilisateur existantes [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) ↗ pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces fonctionnalités (voir le billet de blog référencé dans la liste ci-dessus).

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/g8ccfjffWmw> ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour de juin 2016 (2.36.4434.362)

Vous pouvez toujours [télécharger la dernière version de Power BI Desktop](#) ↗ .

En juin, nous avons publié des mises à jour intéressantes pour Power BI Desktop.

Vue Rapport :

- Nouveau visuel - Carte de formes [\[vidéo\]](#) ↗ [\[article\]](#)
- Sélecteurs pouvant faire l'objet d'une recherche [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Étiquettes de graphiques en courbes configurables [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nouveaux points d'entrée de connexion [\[vidéo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Accès aux données :

- Sécurité au niveau des lignes [\[blog\]](#) ↗ [\[article\]](#)

Connecteurs de données :

- Nouveau connecteur de données : [\[blog\]](#) ↗
 - Azure Enterprise
- Amélioration des connecteurs SAP BW et HANA : [\[blog\]](#) ↗
 - Autorisent la sélection multiple de valeurs pour les variables/paramètres
 - Prise en charge des hiérarchies dans SAP BW
- Connecteur OData amélioré : importe des colonnes de type ouvert [\[blog\]](#) ↗
- Connecteur de base de données Access amélioré : bouton **Selectionner les tables associées** dans la boîte de dialogue Navigateur [\[blog\]](#) ↗

Connecteurs de données :

- Modèles : option de chargement ou d'édition [\[blog\]](#) ↗

- Améliorations des paramètres de requête : [\[blog\]](#)
- Option pour systématiquement autoriser la spécification des paramètres
- Création d'un paramètre directement en contexte
- Option pour générer des noms d'étape en anglais [\[blog\]](#)
- Descriptions des étapes de requête [\[vidéo\]](#) [\[blog\]](#)
- Nouvelles transformations de données : [\[blog\]](#)
- Extraction de noms de jour et de mois à partir d'une colonne DateTime
- Fusion des dates et heures dans une colonne DateTime
- Extraction de Début/Fin de Heure/Minute/Seconde

ⓘ Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog](#) pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités.

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/sZsL2l6oS4A>

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour de mai 2016 (2.35.4399.381).

Vous pouvez toujours [télécharger la dernière version de Power BI Desktop](#).

En mai, de nombreuses mises à jour convaincantes pour Power BI Desktop ont été mises à disposition :

Vue Rapport :

- Info-bulles personnalisables [\[vidéo\]](#) [\[article\]](#)
- Mise en forme conditionnelle dans les tables [\[vidéo\]](#) [\[article\]](#)

- Publier sur Pyramid Server [blog] ↗
- Défilement chargeant davantage de données dans les graphiques [vidéo] ↗ [blog] ↗
- Déplacement de clavier pour des visuels [blog] ↗

Analyse

- Calculs rapides - % du total général [blog] ↗

Connexion de données :

- Nouveaux connecteurs de données : [blog] ↗
 - Informix
 - comScore Digital Analytix
 - Troux
 - Planview Enterprise
- Connecteur DB2 amélioré [blog] ↗
- Connecteur texte/CSV exposant les paramètres modifiables dans la boîte de dialogue de prévisualisation [blog] ↗
- Connecteurs de bases de données relationnelles améliorés avec les informations de schéma de l'affichage
- Améliorations des paramètres de source de données [blog] ↗
- Mode de dialogue **Filtrer les lignes** avancé [blog] ↗
- Contrôle d'entrée en ligne pour l'appel de fonction au sein de l'**éditeur de requête**[blog] ↗
- Paramètres de requête : [blog] ↗
 - Possibilité de convertir les requêtes en paramètres (et inversement)
 - Prise en charge du paramétrage des URL et des URL en plusieurs parties dans le connecteur web
 - Prise en charge du paramétrage dans la boîte de dialogue **Colonnes conditionnelles**
- Possibilité d'utiliser la fonction **Enregistrer sous** pour un modèle Power BI [blog] ↗
- Prise en charge de la réorganisation des étapes de requête à l'aide de la fonction glisser-déplacer [blog] ↗
- Prise en charge du sélecteur de dates dans les champs Date des entrées dialogue **Colonnes conditionnelles**[blog] ↗
- Nouvelle entrée de menu contextuel pour créer des requêtes à partir du volet **Requêtes**[blog] ↗

① Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog ↗](#) pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités.

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/KnDs4amt9-c> ↗

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour d'avril 2016 (2.34.4372.322)

Vous pouvez toujours [télécharger la dernière version de Power BI Desktop ↗](#).

En avril, nous avons mis à la disposition de nos formidables clients Power BI un nouvel ensemble de mises à jour intéressantes pour Power BI Desktop. Les nouvelles améliorations apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Vue Rapport :

- Styles supplémentaires sur une table, une matrice et une carte à plusieurs lignes
- Courbes de tendance sur les éléments visuels uniques
- Nouvelle action d'exploration – **Afficher les enregistrements**
- Zoom automatique de la carte pendant l'extraction/filtrage
- Étiquettes de hiérarchie incluses pour la vue développée (version préliminaire – [consultez l'article](#))

Modélisation des données :

- Les opérations de modélisation ne sont plus bloquées pendant l'actualisation des éléments visuels
- Time Intelligence avec champs de hiérarchie de dates intégrés (version préliminaire)

- Synonymes de modèle de données

Connexion de données :

- Paramètres de requête
- Fichiers modèles Power BI
- Nouvelle catégorie *Online Services* dans la boîte de dialogue Obtenir des données
- Nouveaux connecteurs :
 - Dossier SharePoint
 - Webtrends
 - SparkPost
 - tyGraph
- Colonnes conditionnelles
- DirectQuery – Spécifier le mode DirectQuery ou Importation dans les boîtes de dialogue de sources de données
- Indicateur de type de colonne dans les en-têtes de colonne dans le mode Aperçu de l'Éditeur de requête
- Réorganiser les requêtes et les groupes de requêtes avec des mouvements de glisser-déplacer
- Menu de gestion de requêtes dans le ruban

① Notes

Cous pouvez aussi [consulter la liste des sources de données accessibles à Power BI Desktop](#). Cette liste étant en constante évolution, consultez-la régulièrement.

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog ↗](#) pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités.

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/7IFZTYJR3Gk> ↗

① Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour de mars 2016 (2.33.4337.281)

Vous pouvez désormais [télécharger la dernière version de Power BI Desktop](#).

La mise à jour de mars offre toutes sortes de renouvellement et d'actualisation, y compris une autre série d'ajouts de Power BI Desktop. Les nouvelles améliorations apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Vue Rapport :

- Publier des rapports sur un espace de groupe dans le service Power BI
- Les rapports de tendances KPI respectent à présent les paramètres *Ne pas résumer* de SSAS MD
- Les avertissements de points de données sont à présent non intrusifs

Modélisation des données :

- Vous pouvez maintenant modifier le type de données d'une colonne lors de l'utilisation du mode DirectQuery
- Aptitude à assumer l'intégrité référentielle des relations (pour celles qui sont importées et créées) dans DirectQuery
- DirectQuery pour Oracle et Teradata fait à présent partie de Power BI Desktop (il ne s'agit d'une fonctionnalité préliminaire)

Connexion de données :

- Nouveau SAP BW Connector (version préliminaire)
- Prise en charge de délai de commande dans l'interface utilisateur (IU)
- Il existe un paramètre disponible pour désactiver les invites de niveau de confidentialité au niveau de l'ordinateur (comprend une clé de Registre)
- Améliorations de la gestion de groupe de la requête :
 - Développer/réduire tout
 - Conservation de l'état d'expansion du groupe de requêtes
- Nouvelles transformations :
 - Suppression des espaces à l'aide du menu Filtre de colonne
 - Conversion des valeurs de durée en années
 - Conservation des doublons
- Prise en charge des espaces et des sauts de ligne dans l'éditeur de requête en version préliminaire
- Inclusion de conseils pour les *valeurs d'entrée exemple* dans la boîte de dialogue **Modifier le type avec les paramètres régionaux**

- Améliorations de la fenêtre **Navigator** :
 - Ajout d'informations de schéma pour la hiérarchie de navigation des sources ODBC
 - Possibilité de désactiver la publication à partir de **Navigator**
 - Prise en charge des noms techniques
- Charge : étape automatique destinée à lever l'ambiguité des noms de colonnes en conflit (comparaison insensible à la casse)
- Vous pouvez maintenant renommer des requêtes directement à partir du volet **Requêtes**

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog ↗](#) pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités.

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/eAayYDF9QzY ↗](https://www.youtube-nocookie.com/embed/eAayYDF9QzY)

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour de février 2016 (2.32.4307.362)

Vous pouvez désormais [télécharger la dernière version de Power BI Desktop ↗](#).

Nous prenons de l'avance et vous proposons encore plus de mises à jour de ce mois-ci ! Ce mois de février comporte 29 jours (il s'agit d'une année bissextile) et nous vous proposons 29 améliorations pour cette mise à jour mensuelle de Power BI Desktop. Les nouvelles améliorations apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Vue Rapport :

- Consultez les données liées au visuel (y compris *Exporter les données au format CSV*)
- Améliorations des cartes : tracer une carte avec la latitude et la longitude uniquement
- Prise en charge de la version de consommation des indicateurs de performance clés (y compris la prise en charge de hiérarchie de navigation et de la tendance des indicateurs de performance clés pour SSAS MD)

- Mode d'exploration SSAS : prise en charge des dossiers d'**affichage** dans le volet **Champs**
- Améliorations de la disposition du ruban : onglet ruban contextuel pour les **Outils de rapport**
- Nouveau visuel des indicateurs de performance clés
- Ouvrez les rapports à la page affichée lors de leur enregistrement
- Option **Modifier la requête** dans le menu contextuel de la table dans le volet Champs (modes **Rapport** et **Données**)
- **Duplicer la page** à partir du ruban

Modélisation des données :

- Possibilité de définir des hiérarchies
- Amélioration des performances : optimisation pour le changement de nom des tables et colonnes

Connexion de données :

- Prise en charge de **DirectQuery** pour Oracle et Teradata
- Prise en charge de **DirectQuery** pour la création de colonnes calculées
- Prise en charge de la publication de rapports actifs Analysis Services
- Connecteur de fichier JSON
- Connecteur SQL Sentry
- Prise en charge des fichiers CSV en escalier
- Connecteur Exchange : prise en charge OAuth
- Connecteur de liste SharePoint : validation de l'URL
- Connecteurs de base de données : possibilité de désactiver les colonnes de navigation dans l'aperçu d'une requête (optimisation des performances)
- Connecteur web : contrôle de l'étendue des informations d'identification
- Améliorations de l'expérience utilisateur de la boîte de dialogue de **Saisie des données**
- SAP HANA : prise en charge de l'authentification unique avec l'authentification Windows (Power BI Desktop uniquement)
- SAP HANA : prise en charge des étiquettes **Champ**
- Tri par ordre alphabétique des colonnes dans le générateur **Choisir les colonnes**
- Amélioration des performances pour le changement de nom, la suppression et l'organisation des colonnes
- Aperçu virtualisé dans l' **Éditeur de requête**
- Indicateur visuel pour les requêtes non chargées dans l' **Éditeur de requête**
- Transformation en 1 clic

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog ↗](#) pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités.

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/J5gZ65Wexh4 ↗](https://www.youtube-nocookie.com/embed/J5gZ65Wexh4)

ⓘ Notes

Vous pouvez également être intéressé par les [nouveautés des applications mobiles de Power BI](#).

Mise à jour de janvier 2016 (2.31.4280.361)

Vous pouvez désormais [télécharger la dernière version de Power BI Desktop ↗](#).

Commencez la nouvelle année avec une autre multitude d'améliorations apportées à Power BI Desktop. Les nouvelles améliorations apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Vue Rapport :

- Ajouter des bordures à un élément visuel
- Ajouter une image d'arrière-plan à un élément visuel

Connexion de données :

- DirectQuery : vous pouvez désormais créer des mesures en mode DirectQuery.
- Vous pouvez désormais actualiser les données de tables individuelles depuis la liste des champs (dans la vue **Rapport** et la vue **Table**), au lieu (et en plus) de pouvoir simplement **tout actualiser** depuis le ruban
- Disponibilité générale du mode Exploration des modèles multidimensionnels SQL Server Analysis Services (fin de la version préliminaire de cette fonctionnalité)
- Améliorations apportées à la prise en charge de la hiérarchie
- Disponibilité générale du connecteur SAP HANA (fin de la version préliminaire de cette fonctionnalité)
- Capacité d'ajouter plusieurs tables en une seule opération
- Option de désactivation des aperçus des données à télécharger en arrière-plan (optimisation des performances)

Autres améliorations :

- Prise en charge du navigateur Internet Explorer 9 (IE9)
- Améliorations des performances de rendu des rapports, de mise en évidence croisée et autres
- Améliorations apportées à l'intégration de R dans Power BI Desktop

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog ↗](#) pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités.

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/ek8dwi33-24 ↗](https://www.youtube-nocookie.com/embed/ek8dwi33-24)

Mise à jour de décembre 2015 (2.30.4246.181)

Décembre est le mois des cadeaux. Dans cet esprit, l'équipe de Power BI vous offre ce mois-ci encore plus d'améliorations et de fonctionnalités dans la mise à jour de Power BI Desktop. Les nouvelles améliorations apportées à Power BI Desktop ce mois-ci sont les suivantes :

Création de rapports :

- Ruban et volet de mise en forme :
 - Mettre en forme des étiquettes de données par services de catégorie
 - Modifier le nombre de décimales affichées dans les éléments visuels
 - Modifier la taille du texte dans les éléments visuels
 - Possibilité de disposer des éléments visuels avec précision : alignement, distribution, taille, position
 - Définir des styles sur plusieurs éléments visuels à l'aide de la fonction **Reproduire la mise en forme**
 - Disposition du ruban **Accueil** optimisée
- Améliorations apportées aux visualisations :
 - Signal visuel concernant l'état de tri dans l'élément visuel **Table**
 - Nouveau visuel : graphique **Aires empilées**
 - Info-bulles dynamiques pour les graphiques **Aires** et **Ligne** sur pointage
 - Possibilité de créer une ligne/région de référence pour un élément visuel **Cartésien**

- Étiquettes de données améliorées pour les graphiques **Secteur** et **Nuage de points**
- Intégration de visuels R dans Power BI Desktop (fonctionnalité en version préliminaire)
- Relations de table à table suggérées lors de la tentative de création d'éléments visuels impliquant deux tables qui ne sont pas liées

Modélisation des données :

- Vue Relations
 - Curseur de zoom
 - Zoom adapté à l'écran
 - Rétablir la disposition
 - Possibilité de faire un zoom dans Ctrl+(plage de sélection de la souris)

Connexion de données :

- Prise en charge multidimensionnelle de SSAS - prise en charge des hiérarchies
- Connecteur Stripe
- Connecteur Smartsheet
- Entrer des données: coller ou entrer des données pour créer une table
- Améliorations apportées à DirectQuery : prise en charge de tous les types de données de T-SQL et de SAP HANA pour accroître les performances
- Connecteur ODBC : prise en charge de la sélection des noms de sources de données utilisateur/système
- Connecteur CSV : possibilité de spécifier le délimiteur de colonne dans la boîte de dialogue Source

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog ↗](#) pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités.

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/iW5VH8ilyfE> ↗

Mise à jour de novembre 2015 (2.29.4217.221)

Vous pouvez désormais [télécharger la dernière version de Power BI Desktop ↗](#).

Un autre mois, une autre grande collection de nouvelles fonctionnalités et améliorations pour Power BI Desktop. Les améliorations vont de nouveaux connecteurs de données à de nouvelles fonctionnalités de modélisation. Voici 26 nouvelles fonctionnalités et améliorations :

Création de rapports :

- Axe de lecture pour graphique en nuage de points
- Segments horizontaux
- Comportements de sélection de segment (unique contre sélection multiple)
- Ordre de plan de contrôle
- Couleurs d'arrière-plan des diapositives
- Interactions entre les visuels : sous-affichage (vignette par)
- Pages en double
- Prise en charge des indicateurs de performance clés (KPI) et images dans les tableaux, matrices et cartes
- Info-bulles améliorées sur les graphiques en aires et en courbes
- Possibilité de modifier la taille du texte dans des cartes et les tables/matrices
- Info-bulles et étiquettes améliorées dans les volets Zone des champs et Mise en forme
- Possibilité d'afficher des catégories sans données
- Comportements de tri par défaut améliorés pour les éléments visuels
- Capacité à contrôler les unités d'affichage de l'échelle de l'axe
- Optimisations de l'affichage des éléments visuels lors de l'application d'opérations de modélisation de base

Modélisation des données :

- Fonctionnalités de date automatique de base

Connexion de données :

- Prise en charge multidimensionnelle de SSAS
- SAP Hana
- Script R
- DirectQuery pour SQL Server, Azure SQL Database et Azure Synapse Analytics (anciennement SQL Data Warehouse)
- Azure Data Lake
- Marketo

Transformations de données :

- Expérience d'appel de fonction améliorée
- Option permettant de définir les informations d'identification au niveau du serveur plutôt qu'au niveau de la base de données
- Ajout de préfixe/suffixe à une colonne de texte

Autres améliorations :

- Nouveau site web de documentation, incluant désormais également du contenu localisé

Vous souhaitez plus d'informations sur ces mises à jour ? Consultez le [billet de blog ↗](#) pour obtenir des informations plus détaillées sur chacune de ces nouvelles fonctionnalités.

La vidéo suivante décrit et montre chacune de ces mises à jour. Vous pouvez également afficher la vidéo à partir du billet de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/ErHvpkyQjSg> ↗

Mise à jour d'octobre 2015 (2.28.4190.122)

Octobre apporte une autre collection importante de mises à jour à Power BI Desktop :

Création de rapports :

- Visualisations personnalisées
- Insertion d'éléments visuels à partir du ruban
- Tri par défaut amélioré
- Info-bulles et étiquettes de données sur les graphiques de synthèse
- Améliorations des segments :
 - Possibilité de trier des éléments
 - Possibilité de modifier la taille de police
- Options de mise en forme supplémentaires pour les jauge
- Améliorations de la disposition des étiquettes de point de données
- Consommation de l'indicateur de performance clé (fonctionnalité en version préliminaire)

Modélisation des données :

- Prise en charge de la semi-sélection pour les formules DAX dans la vue de données

Connexion de données :

- Connecteur Azure DocumentDB
- Connecteur Mailchimp
- DirectQuery pour SQL Server et Azure SQL Database (fonctionnalité en version préliminaire)

Transformations de données :

- Filtrage par « date ni la plus précoce/ni la plus ancienne »
- Filtrage par « dans les N dernières heures/minutes/secondes »
- Copie/collage de requêtes entre Power BI Desktop et Excel
- Prise en charge des caractères spéciaux dans la colonne fractionnée
- Actualisation des aperçus dans la boîte de dialogue Fusionner des requêtes
- Police à espacement fixe pour l'aperçu de l'éditeur de requête

Autres améliorations :

- Actualisation de table unique (au lieu de Toutes) à partir des vues de rapport et de données
- Option permettant d'activer les fonctionnalités d'aperçu
- Expérience d'évaluations dans le produit

Vous pouvez également visionner une vidéo de toutes ces mises à jour.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/Jbocn1ZNkxM>

Pour plus d'informations, [voir l'annonce du blog](#) qui décrit chaque mise à jour plus en détail.

Mise à jour de septembre 2015 (2.27.4163.351)

Le grand ensemble suivant de 44 fonctionnalités a été ajouté à cette mise à jour :

Création de rapports

- Filtres de niveau rapport
- Exploration des détails des histogrammes et des graphiques à nuages de points
- Nouvelles options de taille de page et d'affichage de page
- Prise en charge de l'insertion de formes dans le canevas de rapport
- Améliorations du volet Champs
 - Zone de recherche pour faciliter la recherche des champs par nom

- « Développer/Réduire tout » pour améliorer la navigation entre plusieurs tables dans le volet Champs
- Prise en charge de la cardinalité ordonnée des champs, glisser-replacer pour les compartiments avec 1 élément
- Options supplémentaires de mise en forme des étiquettes de données
- Améliorations des axes cartésiens des graphiques :
 - Sens des étiquettes de l'axe des X (horizontal / en diagonale)
 - Prise en charge des échelles logarithmiques et linéaires pour les valeurs de l'axe des Y
 - Affichage du texte des liens hypertexte dans des zones de texte
 - Améliorations des visualisations existantes : table, matrice, segment, graphique à nuages de points, cartes uniques, graphiques combinés et jauge
 - Prise en charge de l'affichage des valeurs de saturation des couleurs dans les info-bulles
 - Possibilité de redimensionner les images et appliquer des options de mise en forme supplémentaires

Modélisation des données

- Tables calculées.
- Vue Relations :
 - Créez des relations par glisser-déplacer entre deux tables dans le diagramme.
 - Supprimez des relations dans la vue des relations en les sélectionnant et en appuyant sur la touche Suppr.
 - Renommer/supprimer des tables et des colonnes
- Vue Données :
 - Copiez le contenu d'une table dans le Presse-papiers.
- Synthèse des champs :
 - Prise en charge d'opérations supplémentaires dans le volet Champs : moyenne, écart type et variance
 - Synthèse par défaut : les utilisateurs peuvent maintenant personnaliser l'opération de synthèse par défaut pour un champ donné dans leur modèle

Connectivité aux données

- Prise en charge des distributions Spark locales
- Prise en charge des listes SharePoint provenant de sites non anglais
- Connecteur Exchange : prise en charge améliorée, permettant maintenant des connexions à plusieurs boîtes aux lettres

- Connecteur de classeur Excel : détection automatique du type de colonne lors de l'importation de fichiers .XLS
- Option « Sélectionner les tables associées » lors de la connexion à des sources de type base de données
- Informations d'identification améliorées pour le connecteur Active Directory, permettant d'autres informations d'identification Windows
- Expérience améliorée des appels de fonction lors du chargement des fonctions à partir d'une source de données (par exemple une base de données)
- La fonctionnalité « Importer le contenu d'un classeur Excel » publiée le mois dernier prend maintenant aussi en charge les connexions externes aux modèles tabulaires Analysis Services
- Nouvelle option pour supprimer toutes les entrées dans la boîte de dialogue Paramètres de la source de données
- Option pour « Activer l'importation des relations lors des opérations d'actualisation »

Améliorations des transformations de données et de l'éditeur de requête

- Copier dans le Presse-papiers (disponible pour les cellules/colonnes/tables)
- Filtrer les colonnes de date selon la date la plus ancienne/la plus récente (filtre dynamique)
- Extraire la valeur de date/heure minimale/maximale d'une colonne
- Remplacer des valeurs : possibilité de spécifier des caractères spéciaux
- Option « Détecter les types des colonnes » pour déclencher la détection du type à la demande
- « Actualiser tous les aperçus » pour actualiser tous les aperçus de l'éditeur de requête en un seul clic
- Améliorations des performances
 - Boîte de dialogue Choisir les colonnes : expérience utilisateur plus rapide pour traiter les grandes tables
 - Fenêtres contextuelles Filtre automatique et Développer/agréger : plus rapides pour un grand nombre de valeurs/champs

La vidéo suivante montre ces fonctionnalités plus en détail.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/Jm44dLXdarQ>

Pour plus d'informations sur cette mise à jour, [voir l'annonce du blog ↗](#) qui décrit chaque mise à jour plus en détail.

Mise à jour d'août 2015 (2.26.4128.403)

Cette mise à jour comprend les nouvelles fonctionnalités suivantes :

Améliorations globales :

- Importation d'éléments Excel Power BI (modèle de données, requêtes, Power View) dans un nouveau fichier Power BI Desktop
- Connecteur HDInsight Spark
- Connecteur Azure Synapse Analytics (anciennement SQL Data Warehouse)
- Prise en charge des requêtes MDX/DAQ personnalisées lors de l'importation de données à partir de SSAS
- Connexions Analysis Services en direct : possibilité de modifier la base de données à partir de la boîte de dialogue **Modifier les requêtes**

Améliorations apportées à la boîte de dialogue Navigateur :

- Boîtes de dialogue Navigateur redimensionnable
- Possibilité de sélectionner plusieurs éléments dans le Navigateur (Ctrl + clic, Maj + clic, etc.)

Améliorations apportées à l'Éditeur de requête :

- Améliorations concernant la création et la suppression d'un groupe de requêtes (sélection multiple, etc.)
- Possibilité de fractionner une requête (c'est-à-dire refactoriser les étapes de base courantes dans une nouvelle requête)
- Icônes de requête reflétant le type de requête dans le volet du navigateur de requêtes

Améliorations apportées à la modélisation des données :

- Redimensionnement des colonnes en mode Tableau
- Déplacement des mesures d'une table à l'autre

Pour plus d'informations sur cette mise à jour, visionnez la vidéo suivante :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/2v7LUD7MJaw> ↗

Mise à jour de juillet 2015 (2.25.4095.554)

Cette mise à jour comprend les nouvelles fonctionnalités suivantes :

- **Nouveaux connecteurs de données** : appFigures, Quickbooks Online, Zendesk, GitHub, Twilio et SweetIQ.
- **Nouvelles transformations** : extraction de caractères (premier/dernier/plage) d'une colonne de texte, option permettant de spécifier le type de jointure dans la boîte de dialogue Fusionner des requêtes, possibilité de personnaliser le style de citation dans la boîte de dialogue Fractionner la colonne par délimiteur.
- **Améliorations concernant la création de rapports** : nouvelles visualisations (Graphique en aires, Graphique en cascade, Graphique en anneau et Matrice), nouvelles options de mise en forme et de personnalisation (étiquettes, titres, arrière-plan, légende, couleurs, etc.), possibilité d'insérer une zone de texte et une image dans un rapport, prise en charge des liens hypertexte dans les rapports et les tables de rapport, actions Annuler/Rétablir.
- **Exploration directe de rapports** sur les modèles tabulaires Analysis Services.
- **Modélisation des données** : nouvelles vues Table et Relations.
- Possibilité de publier des rapports sur PowerBI.com directement à partir de Power BI Desktop.
- Prise en charge de l'ouverture des fichiers récents dans la page accueil et dans le menu Fichier -> Ouvrir.
- Prise en charge des informations d'identification UPN Exchange dans le connecteur Exchange.

Pour plus d'informations, visionnez la vidéo suivante :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/JCaCcdMnsyM> ↗

Mise à jour de mai 2015 (2.23.4036.161)

Cette mise à jour comprend les nouvelles fonctionnalités suivantes :

Fonctionnalités de modélisation

- Colonnes calculées
- Catégorisation des données

- Tri par une autre colonne
- Éditeur de formule DAX amélioré : aide sur les fonctions et prototype de fonction

Obtenir des données et effectuer une requête

- Nouveau connecteur **Tables ODBC** (bêta)
- Connecteur **Classeur Excel** plus performant : inférence de type de colonne améliorée et chargement plus rapide de l'aperçu des données
- Nouveaux filtres de colonnes de texte : **Ne commence pas par** et **Ne se termine pas par**
- Boîte de dialogue Niveaux de confidentialité améliorée

Pour plus d'informations, visionnez la vidéo suivante :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/LS0zMfup1pQ>

Mise à jour d'avril 2015 (2.22.4009.122)

Vous pouvez désormais [télécharger la dernière version de Power BI Desktop](#).

Cette mise à jour comprend les nouvelles fonctionnalités suivantes :

Fonctionnalités de modélisation

- Prise en charge initiale des mesures DAX
- Nouvelles fonctions DAX
- Options relatives aux types de données et à la mise en forme dans la vue Rapport
- Champs Renommer et Supprimer dans la vue Rapport

Obtenir des données et effectuer une requête

- Prise en charge d'OData V4
- Prise en charge des services d'authentification ADFS personnalisés
- Mise à jour du connecteur Facebook en raison de modifications apportées à l'API Facebook
- Boîte de dialogue Options unifiée
- Option permettant de désactiver les invites de requête de base de données native

- Prise en charge du type **Décimale fixe**
- Autres informations d'identification Windows
- Supprimer les lignes vides
- Opération Médiane disponible pour **Regrouper par et Agréger la colonne**
- Conversion d'une valeur **DateTimeZone** en **Heure locale**

Améliorations des performances

- Chargement plus rapide d'environ 20 % pour les modèles sémantiques de taille moyenne et grande
- Réduction d'environ 50 % du temps nécessaire pour ouvrir un fichier PBIX existant

Pour plus d'informations, visionnez la vidéo suivante :

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/FuL8agVKrcg ↗](https://www.youtube-nocookie.com/embed/FuL8agVKrcg)

Mise à jour de mars 2015 (2.21.3975.261)

Cette mise à jour comprend les nouvelles fonctionnalités suivantes :

- Connecteur **Google Analytics**
- Opérateurs supplémentaires pour le **filtrage de dates dans la vue Requête**
- **Détection automatique des relations de modèle**
- Boîte de dialogue **Ajouter une relation** améliorée
- **Réorganisation des pages de rapport** (glisser-déplacer)
- **Amélioration des performances** du remplissage des tables de base de données sans filtres/transformations d'environ 40 à 50 %
- Résolution de nombreux bogues

Pour plus d'informations, visionnez la vidéo suivante :

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/xJTcGro08TI ↗](https://www.youtube-nocookie.com/embed/xJTcGro08TI)

Mise à jour de février 2015 (2.20.3945.102)

Cette mise à jour comprend les nouvelles fonctionnalités et les améliorations suivantes :

- Améliorations des performances
- Connecteur Dynamics CRM Online

ⓘ Notes

À l'heure actuelle, seules les URL dans le domaine crm.microsoft.com sont acceptées par cette boîte de dialogue. Les clients hors production ne sont pas inclus. Ce problème est résolu dans la mise à jour de mars. La solution de contournement temporaire consiste à se connecter à ce flux à l'aide de l'option « À partir d'un flux OData ».*

- Améliorations apportées à la boîte de dialogue Navigateur
 - Aperçu amélioré des sources multidimensionnelles (Analysis Services et SAP BusinessObjects)
 - Option Afficher les éléments sélectionnés
 - Amélioration des fonctionnalités de recherche dans l'arborescence du navigateur
- Nouvelles Transformations
 - Opérations Âge et Soustraire pour les colonnes Date/Heure
 - Colonnes d'agrégation : option permettant de désactiver le préfixe des nouvelles colonnes
- Améliorations apportées à la liste des champs
 - Développer/réduire des tables
 - Masquer/afficher des champs
 - Disposition optimisée (espacement, marges et polices)
- Navigation dans les pages des rapports - Prise en charge de l'utilisation du clavier
- Résolution de nombreux bogues

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/-bZFeS1S1wU>

Mise à jour de janvier 2015 (2.19.3923.101)

Ce mois-ci, nous avons apporté un certain nombre d'améliorations et résolu divers bogues. Essayez la nouvelle version et envoyez-nous vos commentaires si vous rencontrez des problèmes !

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#) | [Demander à la communauté](#)

Journal des modifications de Power BI Desktop

Article • 09/04/2025

Ce journal des modifications concerne Power BI Desktop et répertorie les nouveaux éléments et les corrections de bogues pour chaque version QFE publiée.

Pour plus d'informations sur les nouvelles fonctionnalités, consultez [Nouveautés dans Power BI](#).

QFE 2, mars 2025

Version 2.141.1451.0, publiée : 4 avril 2025

Résolutions de bogues/améliorations :

- Nous avons résolu le problème où **Edit in Desktop** ne fonctionne pas pour les installations du Microsoft Store de Power BI Desktop.

Mars 2025, QFE 1

Version 2.141.1253.0, publiée : 30 mars 2025

Résolutions de bogues/améliorations :

- Nous avons résolu le problème d'une boîte de dialogue *Charger pour le rapport* grise/vide dans le client Power BI pour Windows.

Février 2025 QFE 5

Version 2.140.1577.0, publiée : 14 mars 2025

Résolutions de bogues/améliorations :

- Nous avons résolu les problèmes liés aux rejets de promesses de l'hôte dans différents affichages et boîtes de dialogue, assurant une gestion des erreurs et un retour d'information efficace.

Février 2025 QFE 4

version 2.140.1476.0, publiée : 11 mars 2025

Résolutions de bogues/améliorations :

- Nous avons résolu les problèmes liés à la fonctionnalité de copie de cellule dans la grille de données, ce qui garantit une gestion asynchrone appropriée et une récupération précise des valeurs de cellule.

Février 2025 QFE 3

version 2.140.1454.0, publiée : 8 mars 2025

Résolutions de bogues/améliorations :

- Résolution du problème des dialogues visuels personnalisés rompus.
- Résolution d'un problème où les utilisateurs n'ont pas pu enregistrer un fichier PBIP lorsque la fonctionnalité d'aperçu de la vue TMDL est activée.
- Correction de la gestion de la boîte de dialogue de confirmation de l'API de téléchargement dans Power BI Desktop, en répondant à un problème de régression.

Février 2025 QFE 2

version 2.140.1351.0, publiée le 4 mars 2025

Résolutions de bogues/améliorations :

- Ajout d'une meilleure classification des erreurs pour réduire les fenêtres contextuelles d'erreur indésirables.
- Correction d'un problème où des pages de rapport existantes disparaissent lors de l'ajout d'un modèle local à un rapport dans Power BI Desktop.
- Correction d'un problème de régression de l'interface utilisateur où la boîte de dialogue *Gérer les relations* dans la vue rapport avait une taille différente par rapport à la vue Table ou Modèle.

Février 2025 QFE 1

version 2.140.1205.0, publiée : 26 février 2025

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction de l'exception levée AS PFE_M_ENGINE_INTERNAL en ajoutant des validations pour vérifier si le dossier *CertifiedExtensions* existe à l'emplacement

AppData...\PowerBIDesktop\CertifiedExtensions.

- Correction de l'erreur lors de l'ouverture des fichiers PBIX, quand des tables nommées *et Mesures* contiennent des espaces au début ou à la fin.

Janvier 2025 QFE 3

version 2.139.2054.0, publiée : 29 janvier 2025

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction d'un problème dans le connecteur v2 qui crée des enregistrements en double et certains enregistrements manquants, ce qui entraîne la répétition de lignes dans le jeu de données au lieu de renvoyer de nouvelles lignes

Janvier 2025 QFE 2

version 2.139.1733.0, publiée : 24 janvier 2025

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction du problème des utilisateurs recevant un message d'erreur en raison de changements en attente à la fin d'un changement de modèle.
- Correction du connecteur SQL Server pour fonctionner correctement avec Fabric SQL

Janvier 2025 QFE 1

Version 2.139.1678.0, publiée le 14 janvier 2025

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction d'un problème lors de la connexion à la base de données SQL Fabric à l'aide du connecteur SQL

Novembre 2024, QFE 3

Version 2.138.1452.0, publiée le 9 décembre 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction des problèmes rencontrés par les clients lors de l'utilisation de l'ancienne version de l'environnement d'exécution WebView2

Novembre 2024 QFE 2

Version 2.138.1203.0, publiée le 27 novembre 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction d'un problème de régression où les utilisateurs de certaines régions voyaient une erreur, car ils peuvent accéder au volet Copilot et l'utiliser, même s'il n'aurait pas dû leur être disponible.
- Correction d'un problème où des noms de colonnes incorrects étaient retournés par les résultats de *AdomdDataReader* après modification du format de colonne ou de l'agrégation, entraînant des vues de données cassées et des mises à jour visuelles

Novembre 2024 QFE 1

Version 2.138.1004.0, publiée le 19 novembre 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- Télémétrie de diagnostic pour collecter les journaux d'événements provenant du problème de vue de données défectueuse et d'affichage des visuels, lorsqu'un utilisateur change le format de colonne ou l'agrégation
- La mesure *Sparkline Inline* a été désactivée car elle causait des problèmes aux rapports précédemment créés qui utilisaient des groupes de calcul avec des sparklines
- Correction d'un problème empêchant les utilisateurs de se connecter à SAP HANA en raison d'un échec d'assertion de non-nullité : *erreur queryName*
- Le retrait du service de télémétrie suspend les applications Power BI Desktop, et une configuration a été introduite pour le service de visibilité des pages.
- Correction de la tentative de répétition infinie de l'orchestrateur copilote de la version V2 côté client et ajout d'une limite au nombre de répétitions
- Résolution d'un problème où l'outil Q&a été défectueux en raison d'une gestion incorrecte des erreurs.

Octobre 2024 QFE 2

Version 2.137.1102.0, publiée : 28 octobre 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction d'un problème lié aux paramètres de préférence d'ambiguïté lors de l'utilisation de modèles composites
- Correction d'un problème de compatibilité de navigateur

- Mise à niveau de npysql 4.0.16 vers npysql 4.0.17, qui a résolu le problème des connexions PostgreSQL qui ne fonctionnent pas lors de l'utilisation de connexions de préférence ou de connexions sécurisées requises

QFE 1 d'octobre 2024

Version 2.137.952.0, publiée : 21 octobre 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction d'un problème lié à l'importation/à l'ouverture d'un *Live Connected* rapport
- Passage à la version antérieure du pilote ODBC de 1.5.14 à 1.5.5
- Correction du problème d'actualisation avec le connecteur Dremio
- Correction de la boîte de dialogue Navigateur, autorisant les sélections perspective lors de l'utilisation de modèles composites

Septembre 2024 QFE 1

Version 2.136.1478.0, publiée : 7 octobre 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction d'un problème lié à l'impossibilité de se connecter au connecteur Spark
- Fourni un correctif pour gérer l'analyse des noms de requête de paramètres espadés

Août 2024 QFE 2

Version 2.135.7627.0, publiée : 20 septembre 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction de l'erreur *InvalidOrMalformedDataShapeBinding* qui empêchait l'affichage des graphiques cartésiens lorsqu'ils avaient une ligne de référence basée sur l'agrégat d'une mesure. Cette erreur peut se produire lorsque le même champ avec le même agrégat est utilisé comme source de mise en forme conditionnelle pour une autre option de mise en forme dans le même visuel.

Août 2024 QFE 1

Version : 2.132.1053.0, publiée le : 21 août 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction d'un problème lié à la mise à niveau du build de juillet à celui d'août

Juillet 2024 QFE 1

Version : 2.131.1126.0, publiée le : 21 juillet 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction du problème lié à la sérialisation des groupes de signets dans l'exploration pour la version 2
- Mise à jour du moteur Analysis Services vers la version 16.0.138.23-PBID
- Les configurations de tests Power BI ont été modifiées pour utiliser l'image VHD par défaut.
- Correction des expressions nommées exécutées via la logique d'inclusion/exclusion de table pour la sous-sélection du synchronisateur

Juin 2024 QFE 1

Version : 2.130.930.0, publiée le : 17 juin 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- Résolution de bogue pour un problème où la fenêtre contextuelle « Actualiser » montrant le nombre de lignes chargées n'apparaissait pas lors de l'actualisation des données dans la vue de table
- Rétablissement du comportement d'optimisation des surbrillances croisées pour les visuels personnalisés
- Amélioration du processus d'extraction de jetons dans le SubstrateService du client Power BI
- Groupes de favoris correctement sérialisés

QFE 1 de mai 2024

Version 2.129.1229.0, publiée le : 30 mai 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- La fonctionnalité d'aperçu des sous-dossiers est désactivée par défaut
- Correction du problème lié au masquage des boutons **Sélectionner** et **Annuler** lors de la publication avec la fonctionnalité **Sous-dossier** et le message de pré-publication du tenant est visible

- Ajout d'autres données de télémétrie pour l'acquisition d'un jeton afin d'identifier les coupables d'usurpation d'identité d'utilisateur dynamique
- Correction de la navigation **CTRL + F6** afin que la vue Diagramme puisse être prioritaire, mise à jour également des priorités de focus de certains composants.

Avril 2024 QFE 3

version : 2.128.1380.0, publiée : 02 mai 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- Introduction d'une nouvelle fonctionnalité pour synchroniser le *DataType* quand le *SourceProviderType* change dans le moteur de modélisation Power BI
- Ajout de verrous pour empêcher l'effacement du cache des données d'une grille de données quand elles sont lues en même temps
- Configurer le certificat de serveur de confiance, indépendamment des paramètres de chiffrement de la connexion.
- Correction du problème qui se produisait quand des groupes de calcul de certains visuels retournaient des résultats incorrects en raison d'une optimisation incorrecte

Avril 2024 QFE 2

version 2.128.1177.0 : , publiée : 24 avril 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- Mise à jour de version pour les packages NuGet du fournisseur Mashup (pour inclure des correctifs QFE)
- Colonnes de synthèse contextuelle désactivées pour Power BI Desktop afin de rendre cohérentes avec le service Power BI
- Messages d'erreur mis à jour dans le connecteur Azure Data Lake Storage (ADLS)

Avril 2024 QFE 1

Version : 2.128.952.0, publiée le : 15 avril 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour l'info-bulle du sélecteur de glisser-déplacer, correctif de titre vide
- Résolution du problème de troncation dupliqué sur le graphique de jauge
- Ajout de messages d'erreur lorsqu'on ignore le sélecteur d'espace de travail pour la création de rapports sur le bureau Copilot

Mars 2024 QFE 2

Version : 2.127.1327.0, mise en production le : 1er avril 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction de la personnalisation des marges de la boîte de dialogue de thème : problème résolu concernant les marges de la boîte de dialogue de thème qui étaient trop grandes et obstruaient les boutons *Annuler* et *Appliquer*.
- Correction pour la télémétrie d'utilisation de copilote dans l'Affichage des requêtes DAX : correction pour le pic dans les Comptes Clients / Comptes Tenants pour la fonctionnalité powerbi-copilot-usage.
- Correction d'un problème lors duquel une erreur est signalée dans Live Connect lorsque des utilisateurs cliquent sur des relations.

Mars 2024 QFE 1

Version : 2.127.1235.0, mise en production le : 28 mars 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction pour la copie DataGridView vers le presse-papiers : correction du problème de « Copier la table » qui ne fonctionnait pas dans la vue DataGridView de Power BI Desktop
- Corrections de bogues pour l'inline DAX Copilot : problème résolu dans lequel la bannière de requête DAX non valide s'affiche de façon inattendue dans certains cas. Cela évite que le bouton *Annuler* soit bloqué lorsque vous appuyez trop tôt. Empêche l'affichage d'une entrée utilisateur obsolète lors d'une nouvelle connexion

Février 2024 QFE 1

Version 2.126.1261.0, publiée le 01 mars 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction des défaillances d'actualisation pour certains rapports ayant une connexion DirectQuery à AAS ou un modèle sémantique publié
- Correction de référence nulle à l'objet de télémétrie
- Rendre invisible la consultation de calcul visuel dans Power BI Desktop

QFE 3 de décembre 2023

Version : 2.124.2028.0, publiée le 29 janvier 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction de la mise à niveau v5.50 pour les séries multi-statiques et les graphiques empilés de 100 %
- Supprimer forcer l'actualisation sur l'actualisation du jeton

QFE 2 de décembre 2023

Version : 2.124.1805.0, publiée le 19 janvier 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- Mise à jour des fonctionnalités de connexion à la version d'évaluation
- Données de télémétrie Q&A Copilot mises à jour

QFE 1 de décembre 2023

Version : 2.124.1554.0, publiée le 9 janvier 2024

Résolutions de bogues/améliorations :

- Mise à jour du chemin d'image de la boîte de dialogue annonce PQQ.
- Mise à jour du lien "en savoir plus" pour la fenêtre d'annonce PQQ.
- Ajout de fonctionnalités de version d'évaluation à l'événement de télémétrie de Power BI Desktop frown.
- Désactivez le commutateur de fonctionnalité NewNonEmptyFilteringSemantics.
- Mise en forme de style de histogramme à plusieurs petites séries.
- Le volet de mise en forme fixe n'autorise pas la mise en forme de plusieurs visuels du même type

Novembre 2023 QFE 1

Version : 2.123.742.0, publication : 21 novembre 2023

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction du filigrane du canevas mobile qui générait des exceptions dans la création automatique
- Correctif de frown : les utilisateurs n'obtiennent plus de frown lors de la mise à jour du modèle de vue des segments de synchronisation lorsqu'un segment est sélectionné

QFE 1 d'octobre 2023

Version : 2.122.1066.0, publication : 01 novembre 2023

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif de connexion 32 bits. Les clients peuvent désormais se connecter à Power BI Desktop 32 bits.
- Correctif du connecteur CDM.
- Correctif de télémétrie.
- Correctif PDF d'impression. Les clients peuvent désormais imprimer et ouvrir des fichiers .pdf.
- Correction du modèle sémantique. Il est maintenant confirmé si un objet de rapport existe avant d'afficher le dialogue du modèle sémantique Power BI *Impossible de se connecter*.
- L'exigence d'actualisation de la collecte des journaux et des traces AS a été supprimée.

Septembre 2023 QFE 2

Version : 2.121.903.0, publiée : 25 septembre 2023

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour la barre de formule. Un message d'erreur s'affiche désormais lorsqu'un utilisateur saisit une expression dans la barre de formule qui génère une erreur d'AS et rétablit son expression.
- Correction de l'exportation des données. Les clients qui exportent des données à partir d'un visuel ne sont plus limités à 300 lignes.

Septembre 2023 QFE 1

Version : 2.121.762.0, date de publication : 18 septembre 2023

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction apportée à on-object. Les clients peuvent désormais sélectionner toutes les sections du graphique à secteurs/en anneau.

Août 2023 QFE 1

Version : 2.120.963.0, publiée le : 29 août 2023

Résolutions de bogues/améliorations :

- Mise à jour de sécurité. Ouvrir la version SSL mise à jour vers 3.0.9
- Correctif de télémétrie.

Juillet 2023 QFE 2

Version : 2.119.986.0, publiée le : 26 juillet 2023

Résolutions de bogues/améliorations :

- Corrigez les modèles trop volumineux. Désormais, les clients peuvent voir les lignes de relations dans l'affichage modèle. Les fichiers modèles avec plusieurs requêtes se chargent désormais plus rapidement.

Juillet 2023 QFE 1

Version : 2.119.870.0, publiée le : 24 juillet 2023

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif des tests TheProductForX
- Les fichiers modèles avec plusieurs requêtes se chargent désormais plus rapidement.
- Correctif visuel. L'étiquette de données pilotée par les mesures prend désormais en charge l'ajout d'un champ de type date à l'étiquette personnalisée et permet d'ajuster la taille du visuel.
- Correctif sur l'objet. Le menu Disambig sur treemap ne serait pas développé automatiquement.
- ExecutingUserId est désormais correctement renseigné.
- Le bouton de ruban du groupe de calcul dans la vue modèle se trouve désormais derrière un commutateur de fonctionnalités.
- Correctif de la gouvernance des composants.
- Correctif sur l'objet. Les clients ne recevront pas d'erreur lors de la sélection de deux groupes dans le volet de sélection et de leur fusion.

Juin 2023 QFE 2

Version : 2.118.1063.0, publiée le : 5 juillet 2023

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif de connexion. Les utilisateurs peuvent désormais se connecter à Power BI Desktop à l'aide d'Azure Virtual Desktop
- Les utilisateurs peuvent désormais se déconnecter de leur compte.

Juin 2023 QFE 1

Version : 2.118.828.0, publiée le : 22 juin 2023

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif du visuel. Les clients peuvent désormais ajouter un paramètre de champ à leurs visuels.
- Correctif de on-object. Getter du sélecteur de table mis à jour.
- Tous les accents et caractères spéciaux sont désormais pris en charge en espagnol.
- Correctif de on-object. Le menu visuel Générer prend désormais en charge la définition de valeurs en *tant que pourcentage du total des colonnes ou Pourcentage du total de lignes*.
- Google Analytics V2 est désormais en mesure d'enregistrer des données dans Power BI.
- Correctif de télémétrie.
- Correctif de UnappliedQueries. Tous les modèles exportés incluent désormais des balises de traçabilité.
- Corrigez le type de connexion local AS.
- Correctif de localisation. Le Tooltip du bouton pour le hub de données OneLake dans l'onglet Accueil est désormais disponible en plusieurs langues.
- Correctif du ruban. Les clients ne voient pas les infobulles dans le ruban lorsque la barre de formule est modifiée.

Avril 2023 QFE 3

Version : 2.116.966.0, publiée le : 26 avril 2023

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif de télémétrie.
- Correctif de l'en-tête de grille de données. La conception mise à jour est désormais disponible pour les clients.
- Correctif du menu contextuel. Dans la grille de données, les options vérifiables pour le tri et le masquage en mode rapport sont désormais disponibles.
- Correctif sur l'objet. Les clients peuvent désormais utiliser le volet Format pour modifier la position des sous-totaux de ligne de bas en haut sur matrice.

Avril 2023 QFE 2

Version : 2.116.884.0, publiée le : 21 avril 2023

Résolutions de bogues/améliorations :

- Résolution des problèmes du programme d'installation x86
- Des plages d'incrément de 20 % sont désormais disponibles pour le graphique à barres empilées à 100 % dans l'axe x et le visuel de colonne empilée à 100 % dans l'axe y

Avril 2023 QFE 1

Version : 2.116.843.0, publiée le : 19 avril 2023

Résolutions de bogues/améliorations :

- Résolution des problèmes du programme d'installation x86
- Correctif de la barre de titre. Les clients peuvent désormais effectuer la mise à jour de *sans titre* vers le titre du rapport

Mars 2023 QFE 2

Version : 2.115.1006.0, Date de publication : 3 avril 2023

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour les modèles de proxy. Les clients peuvent désormais utiliser une colonne calculée avec la fonction d'intelligence temporelle.
- Taille réduite du fichier du programme d'installation pour faire correspondre à la version précédente.

Mars 2023 QFE 1

Version 2.115.842.0, publiée le 24 mars 2023

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour l'interaction sur un objet. Les clients peuvent désormais mettre à jour les éléments sélectionnés à partir du menu déroulant de sélection.
- Correctif pour les visuels avec des coins arrondis. Les valeurs de remplissage par défaut sont désormais alignées avec le rayon de la bordure.

Février 2023 QFE 2

Version : 2.114.864.0, publiée le : 23 février 2023

Résolutions de bogues/améliorations :

- Résolution des problèmes du programme d'installation x86

Février 2023 QFE 1

Version : 2.114.803.0, publiée le : 21 février 2023

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour la régression des modèles proxy. Les clients peuvent désormais convertir des modèles sémantiques PBI et des modèles AS Live avec des chaînes de format en Requête directe et actualiser les modèles existants.
- Correctif pour la création de visuels Power Apps et Power Automate.
- Correctif pour le rendu des fenêtres et des boîtes de dialogue dans certaines configurations à plusieurs moniteurs.
- Correctif de régression du volet de filtre. L'entrée de carte de filtre affiche désormais des valeurs vides par défaut lorsque le filtrage avancé est sélectionné.

QFE 1 de décembre 2022

Version 2.112.1161.0. Publication : 10 janvier 2023

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif du moteur AS. Les requêtes DAX qui contiennent des tables calculées d'étendue de requête et envoyées via des outils externes ne retournent pas d'erreur dans certains cas.
- Correctif des fonctions de fenêtre DAX. La fonction Now ne retourne pas d'erreur dans certains cas lorsque le paramètre *relation* utilise la fonction CalculateTable.
- Correction du menu de filtre de la vue de données. Les clients verront les valeurs distinctes correctes après avoir appliqué un filtre/tri par une autre colonne.

QFE 2 d'octobre 2022

Version : 2.110.1161.0. Publication : 7 novembre 2022

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour la régression de modélisation : les clients peuvent désormais renommer les champs dans les tables créées à l'aide d'expressions DAX, telles que les fonctions Calendrier et les tables de paramètres Field.

QFE 1 d'octobre 2022

Version : 2.110.1085.0. Publication : 3 novembre 2022

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour la barre de formule en mode modèle : les clients ne recevront pas de message d'erreur lors de la suppression d'une table avec l'expression DAX sélectionnée dans la barre de formule.
- Correctif pour la barre de formule en mode modèle : les clients peuvent désormais modifier les expressions DAX qui contiennent des symboles japonais spéciaux.
- Correctif pour la régression des modèles proxy : les clients peuvent désormais renommer des champs après avoir converti le modèle Live Connect en modèle local.

Septembre 2022 QFE 3

Version 2.109.1021.0. Publication : 4 octobre 2022

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif de régression des performances : les clients voient désormais des performances plus rapides lorsqu'ils ouvrent et enregistrent des fichiers .pbix qui ont un grand nombre de requêtes.

Septembre 2022 QFE 2

Version : 2.109.844.0. Publication : 28 septembre 2022

Résolutions de bogues/améliorations :

- Amélioration de la fusion horizontale : couvre désormais davantage de modèles de requête, y compris les modèles qui s'appuient sur *TreatAs* pour filtrer les résultats.

Septembre 2022 QFE 1

Version : 2.109.782.0. Publication : 20 septembre 2022

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour le visuel Carte : les utilisateurs peuvent désormais définir et modifier les options de mise en forme conditionnelle pour définir la couleur de la valeur de légende.
- Correctif pour les graphiques avec plusieurs séries : la mise en forme conditionnelle applique désormais correctement plusieurs couleurs aux étiquettes de données.

Août 2022 QFE 2

Version : 2.108.997.0, publiée le : 25 août 2022

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour l'actualisation de jeton OAuth de certaines sources de données telles que Synapse.
- Correctif pour les connexions actives aux modèles AS qui ont des colonnes ou des mesures incluses dans plusieurs dossiers d'affichage imbriqués.
- Correctif de régression de la vue de données : maintenant, la liste des filtres dans le menu contextuel s'affiche même lorsque les icônes de menu ne sont pas ciblées.
- Correctif de la fonction EvaluateAndLog DAX : maintenant, la fonction marche comme prévu et ne retourne pas d'erreur.
- Correctifs de régression SAP HANA : maintenant, Power Query n'affiche plus le message d'erreur « L'index est en dehors des limites des enregistrements » et il n'y a plus de valeurs manquantes pour les colonnes quand Cube.AttributeMemberID est utilisé sur la requête.
- Retour à l'ancienne méthode de mise en cache : la mise en cache est effectuée de la même manière que dans les versions précédentes
- Correctifs de barre de formule pour les cas où **Maj+Entrée** est utilisé.
- Correctif de régression « Appliquer/ignorer les modifications ».

Août 2022 QFE 1

Version : 2.108.825.0, publiée le : 18 août 2022

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction du problème d'ouverture de fichier PBIX lors de la connexion aux modèles de proxy.
- Correction de régression du filtrage de la vue des données : désormais, lors du filtrage de larges tables en sélectionnant une colonne et en faisant défiler pour sélectionner une autre colonne, le filtrage/le défilement fonctionnera, et l'utilisateur pourra sélectionner une colonne à la fin d'une large table.

- Correction de régression de l'affichage des données : les options de filtrage par date et par nombre seront disponibles dans le menu du clic droit.
- Correctifs de barre de formule pour les cas où « Maj+Entrée » est utilisé.
- Correctif de régression « Appliquer/ignorer les modifications ».

Juillet 2022 QFE 1

Version : 2.107.841.0, publiée le : 21 juillet 2022

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour SAP BW : désormais, les clients peuvent récupérer un modèle sémantique complet lors de l'interrogation de SAP BW et à l'aide d'opérations de pagination (Table.skip, Table.FirstN, etc.) même si les données dépassent la taille de la page.
- Correctif pour SAP HANA : désormais, lors de la création de nouvelles connexions ou de la mise à jour des données, un nom d'affichage est montré au lieu d'un nom de colonne technique dans la section des champs.

Juin 2022 QFE 1

Version : 2.106.883.0, publiée le : 28 juin 2022

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour l'exception ThreadStateException de connexion au démarrage : désormais, la logique du processus de connexion est divisée en deux étapes distinctes (les utilisateurs tentent de se connecter avec des informations d'identification mises en cache en arrière-plan en guise de première étape, puis, si nécessaire, ils sont renvoyés vers le thread d'interface utilisateur pour la deuxième étape, qui provoquait l'exception ThreadStateException, et se connectent avec les informations d'identification de la plateforme).
- Correctif pour la couleur de légende : elle est désormais identique pour PBI Desktop et PBI Service.
- Correctif pour la rupture de contenu d'exportation « données vers fichier » à partir de visuels personnalisés.
- Correctif pour les visuels personnalisés utilisant une version de l'API supérieure à 4.4 : une définition pour les versions 4.5 et 4.6 de l'API de visuel personnalisé a été ajoutée ; ces visuels personnalisés s'exécutent désormais comme prévu.

Mai 2022 QFE 2

Version : 2.105.1143.0, publiée le : 3 juin 2022

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction du problème d'authentification Azure Active Directory sur WebView2 : les utilisateurs peuvent désormais s'authentifier et se connecter à toutes les ressources MS AAD.
- Résolution de l'échec de l'assertion pour les noms de colonnes de plus de 30 caractères : les utilisateurs peuvent désormais se connecter aux tables avec des noms de colonnes de plus de 30 caractères et les actualiser.

Mai 2022 QFE 1

Version : 2.105.923.0, publiée le : 23 mai 2022

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour les sources de données Datamarts : les clés primaires sont désormais prises en charge.
- Correction pour la conservation du paramétrage de l'échelle des axes par le biais de mises à jour de version pour l'axe de catégorie des graphiques à nuages de points, en courbes, en aires empilées, en aires et combinés : désormais, le paramétrage de l'axe de catégorie avec un axe logarithmique est conservé.

Avril 2022 QFE 1

Version : 2.104.941.0, publiée le : 26 avril 2022

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour les expressions DAX : le processus d'analyse DAX dans la barre de formule s'exécute désormais plus rapidement et l'application ne se bloque pas.
- Correctif pour les connexions DirectQuery dans Shared : il est désormais possible d'ajouter une connexion DirectQuery à un rapport existant.
- Correctif pour le volet de mise en forme des graphiques à barres : les noms des champs de l'axe X et de l'axe Y sont désormais mappés correctement et seuls leurs noms sont affichés.
- Correctif pour les histogrammes empilés avec une échelle logarithmique : les utilisateurs peuvent désormais appliquer l'échelle logarithmique de l'axe Y même si le champ de légende est présent.
- Correctif de la condition utilisée pour tester les limites de date désactivées dans le calendrier : les utilisateurs peuvent désormais sélectionner la dernière date dans la fenêtre

contextuelle du calendrier.

Mars 2022 QFE 1

Version 2.103.881.0, publiée le 28 mars 2022

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour le nouveau volet de mise en forme des visuels de matrice : l'icône d'URL sur les lignes/colonnes et la barre de défilement horizontale fonctionnent maintenant correctement.
- Correction des valeurs par défaut du sélecteur de dates : désormais, pour les rapports existants, l'icône de sélecteur de dates dans les segments de plage de dates n'est pas disponible et, de ce fait, les rapports des utilisateurs ne sont pas changés.
- Correctif pour l'actualisation des modèles : les descriptions des colonnes pour les entrées de table SimpleQueryMappingInput ne disparaissent plus après l'actualisation des modèles.
- Correctif pour le moteur AS : désormais, le paramètre `language` dans le fichier de configuration AS est systématiquement défini sur en-us, quelle que soit la langue de l'interface utilisateur de Power BI Desktop pour éviter les problèmes de démarrage du moteur AS.
- Correctif de la navigation au clavier pour le volet de sélection : désormais, ce dernier est accessible par le biais du clavier, tandis que la navigation est définie sous l'onglet « Format ».

Février 2022 QFE 1

Version : 2.102.845.0, publiée le : 24 février 2022

Résolutions de bogues/améliorations :

- L'entrée Dynamics 365 (Dataverse) dans GetData qui redirige vers le connecteur Dataverse est supprimée de la liste GetData.
- Correctif pour la régression de mise en forme conditionnelle : la mise en forme conditionnelle pour la navigation de la page d'action > fonctionnera désormais.
- Correctif pour la description de la section des champs : désormais, l'info-bulle d'un champ multiligne n'est pas coupée et est entièrement visible.
- Correctif du moteur Mashup : les en-têtes sont demandés une seule fois lors de l'accès aux en-têtes sur les valeurs HTTP paginées.
- Correctif pour une connexion DirectQuery à un modèle sémantique dans l'espace de travail dont le nom contient une barre oblique (« / »).

- Correction pour la sélection de perspective dans le navigateur des modèles proxy.

QFE 3 de décembre 2021

Version : 2.100.1401.0, publiée le 20 janvier 2022

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour la création de stratégies d'actualisation incrémentielle hybride sur des requêtes DirectQuery sur M : désormais, les utilisateurs peuvent créer une stratégie d'actualisation incrémentielle hybride pour les tables d'importation qui utilisent DirectQuery sur M.
- Correctif pour la fonctionnalité en préversion « Mise à jour de l'infrastructure de Power BI Desktop » : maintenant que la fonctionnalité est activée, le menu déroulant Mesure rapide n'est plus grisé et fonctionne comme attendu.
- Correctif pour les modèles de proxy : désormais, quand vous ajoutez une nouvelle table sur la relation source du proxy avec IncludeFutureArtifacts = false, la relation avec la table d'origine est créée et le modèle proxy est actualisé.

QFE 2 de décembre 2021

Version : 2.100.1182.0, publiée le 10 janvier 2022

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour l'action de suppression : à présent, aucun message d'exception/erreur ne s'affiche lors du glisser-déplacer dans un compartiment d'exploration.
- Correctif de télémétrie de démarrage du moteur AS : l'application Power BI et le processus du moteur AS correspondant doivent démarrer correctement après le verrouillage/déverrouillage de l'écran.

QFE 1 de décembre 2021

Version : 2.100.785.0, publiée le 21 décembre 2021

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour les groupes de calcul : les mesures dupliquées ne s'affichent pas dans la liste de champs pour les fichiers PBIX comportant des groupes de calcul.
- Correctifs d'accessibilité pour le segment hiérarchique.

QFE 2 de novembre 2021

Version : 2.99.862.0. Publication : 30 novembre 2021

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour le problème de connexion aux visuels ArcGIS Maps : à présent, la fenêtre de connexion du visuel s'affiche (quand la fonctionnalité en préversion de « mise à jour de l'infrastructure Power BI Desktop » est désactivée).

QFE 1 de novembre 2021

Version : 2.99.782.0. Publication : 23 novembre 2021

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour le magasin de visuels personnalisés : désormais, si un utilisateur n'est pas connecté à Internet, il peut quand même fermer la fenêtre de la marketplace.
- Correctif pour l'impression au format PDF : fonctionne désormais pour les utilisateurs pour lesquels la fonctionnalité WebView2 est désactivée et pour lesquels la nouvelle version de WebView2 n'est pas installée.

QFE 3 d'octobre 2021

Version : 2.98.1025.0. Publication : 3 novembre 2021

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour la barre de formule IntelliSense : il est maintenant possible d'enregistrer des expressions DAX au format localisé et d'utiliser des séparateurs DAX localisés.

QFE 2 d'octobre 2021

Version : 2.98.1004.0. Publication : 28 octobre 2021

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour la boîte de dialogue de progression : la barre de progression de l'importation/actualisation s'affiche comme prévu.
- Correctifs pour la barre de formule :
 - La liste des « meilleures » disponibilités s'affiche sous forme de liste de suggestions.

- Le widget IntelliSense des indicateurs de paramètres couvre le contenu des fonctions pour les mesures sur plusieurs lignes ;
- Le service DAX IntelliSense est mis à jour pour définir la culture d'interface utilisateur appropriée et respecter les options DAX localisées distinctes.
- Les indicateurs de paramètres s'affichent lorsqu'une suggestion est acceptée.
- Aucune erreur n'est levée pour les noms de tables qui commencent par « ' » ;
- Quelques icônes sont ajoutées à la liste des suggestions pour clarifier la suggestion et éviter toute confusion.
- Des informations sur les paramètres de fonction manquantes sont ajoutées pour certaines fonctions DAX et désormais, IntelliSense les utilise.
- Les derniers fichiers d'icône s'affichent pour les icônes de la barre de formule de variable et d'énumération.

Octobre 2021 QFE 1

Version : 2.98.882.0, publiée : 22 octobre 2021

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction pour les tables proxy : désormais, quand une table proxy est supprimée, il ne reste aucune LocalDateTable visible.
- Correction du problème où l'ouverture d'un fichier PBIX avec des mises en page de diagrammes enregistrées ne restaure pas correctement ces mises en page dans la vue du modèle.

Septembre 2021 QFE 2

Version : 2.97.921.0, publiée : 28 septembre 2021

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour le problème de classement de synchronisation du schéma proxy : maintenant, lors de la modification de la source de données, l'actualisation n'échoue pas en raison d'une ambiguïté de relation pouvant être résolue.

Septembre 2021 QFE 1

Version : 2.97.861.0, publiée : 24 septembre 2021

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif Azure Analysis Services : désormais, quand vous vous connectez à AAS et que la détection du proxy est requise, la connexion réussit.

Août 2021 QFE 2

Version : 2.96.1061.0, publiée le : 30 août 2021

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour les visuels personnalisés : il n'y a maintenant plus de plantage quand un visuel personnalisé de magasin d'organisation managé n'apparaît pas dans la source de l'application.

Août 2021 QFE 1

Version : 2.96.901.0, publiée le : 23 août 2021

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour masquer l'événement de lancement ad des applications métiers.
- Correctif pour l'Éditeur de requête : « Activer le chargement » fonctionne désormais une fois que la requête a été renommée.

Juillet 2021 QFE 1

Version : 2.95.983.0, publiée le : 29 juillet 2021

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour les visuels de script : ils peuvent désormais être activés.
- Correctif pour les rapports SAP BW : les tables ne sont plus dupliquées si un utilisateur sélectionne Actualiser.
- Correctif pour les info-bulles améliorées : les info-bulles sont désormais suffisamment longues pour permettre aux utilisateurs d'interagir avec les boutons d'exploration dans l'info-bulle.

Juin 2021 QFE 1

Version : 2.94.921.0, publiée le : 29 juin 2021

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correctif pour Google Auth : Google Auth est déplacé vers le navigateur système (non incorporé) pour permettre aux utilisateurs de se connecter à Google Analytics et à Google BigQuery.
- Correctif pour FinalNameCalculator qui traitait les noms de mesure comme devant respecter la casse : désormais, lors de la recherche de conflits de noms de mesure, la casse sera ignorée.
- Correctif pour le visuel de Questions et réponses : désormais, les renommages de colonnes de visuels sont reconnus comme synonymes.

Mai 2021 QFE 1

Version : 2.93.981.0, publiée le : 27 mai 2021

Résolutions de bogues/améliorations :

- Amélioration des paramètres du registre : désormais, les paramètres du registre sont appliqués conformément à l'article [Configuration de l'évaluation du poste de travail](#) et les évaluations d'impact sont effectuées dans le processus Analysis Services (msmdsrv.exe), ainsi que dans le processus Power BI Desktop (PBIDesktop.exe).

Avril 2021 QFE 2

Version : 2.92.1067.0, publiée le : 4 mai 2021

Résolutions de bogues/améliorations :

- Correction du problème de non-renouvellement du jeton de point de terminaison du connecteur Adobe Analytics V1.
- Correction d'une erreur de smiley mécontent qui pouvait se produire dans la vue de modèle lors du chargement de fichiers PBIX plus anciens : désormais, aucune boîte de dialogue de smiley mécontent ne s'affiche.
- Correction d'un bogue dans la vue de modèle : désormais, les utilisateurs ne peuvent pas créer de relations entre les tables DirectQuery à partir du même modèle sémantique Power BI ou de l'instance Azure Analysis Services, car ce scénario n'est pas pris en charge.

Avril 2021 QFE 1

Version : 2.92.943.0, publiée le : 27 avril 2021

Résolutions de bogues/améliorations :

- Améliorations apportées à la détection dans le kit de développement logiciel (SDK) Microsoft Information Protection d'arrêt de la réponse par la machine et d'arrêt de la levée de la boîte de dialogue « Erreur sévère inconnue ».
- Correction des informations d'identification endommagées : les utilisateurs ne reçoivent pas l'avertissement signalant que leurs informations d'identification ne peuvent pas être déchiffrées. Maintenant, ils peuvent solutionner le problème en supprimant manuellement le dossier des informations d'identification (fichier user.zip).

Mars 2021 QFE 1

Version 2.91.884.0, publiée le 29 mars 2021

Correctifs de bogues :

- Résoudre l'endroit où le kit de développement logiciel (SDK) Microsoft Information Protection cesse de répondre pendant l'arrêt de l'évaluation.
- Mise à jour du pilote Amazon Redshift pour résoudre le problème avec les colonnes de clé primaire non nullable qui étaient traitées comme des chaînes vides après des requêtes de fusion.
- Correctif pour que les sélecteurs contiennent des valeurs uniques (non dupliquées) lors de l'utilisation d'agrégations.
- Correctif pour la barre de formule : empêcher les interactions de l'interface utilisateur quand des mesures vides, des colonnes calculées ou des tables calculées sont supprimées du modèle.
- Correctif pour l'événement de télémétrie PBI.FormatAnnotationStats.
- Correctif pour les champs personnalisés affichant des dossiers : les dossiers ne disparaissent pas après l'actualisation des données ou des modifications de **Choisir les colonnes** dans Power Query.
- Mise à jour des pilotes ODBC vers des versions plus récentes.
- Correctif pour les problèmes de délai d'expiration de Microsoft Purview Information Protection : désormais, quand un utilisateur ouvre un fichier ou se connecte et rencontre des problèmes réseau, l'exception MIP ne s'affiche pas.

Février 2021 QFE 1

Version 2.90.1081.0, publiée le 8 mars 2021

Correctifs de bogues :

- Correctif pour l'actualisation du jeton OAuth Azure Analysis Services.
- Correctif pour l'importation d'un modèle Power Query d'Excel vers Power BI Desktop.

- Correctif pour les graphiques combinés avec des chaînes de format dynamiques, des séries, des catégories, des valeurs de colonnes et des valeurs de lignes.
- Correctif pour la validation de l'enregistrement de Power BI Desktop : elle ne remplace plus le fichier précédent du client par un fichier .pbix non valide si le problème vient de l'écriture dans le fichier zip par Analysis Services.
- Correctif pour les grands fichiers .pbix dans la vue Modèle : il ne génère plus d'erreur quand vous passez rapidement à la vue Modèle.
- Correctif pour les champs flous et le texte de l'icône de la Vue de modèle à l'intérieur d'une carte de table.
- Correctif pour le Color Picker : désormais, il se ferme quand vous appuyez sur Échap.

Contenu connexe

- [Nouveautés de Power BI](#)
- [Mises à jour mensuelles précédentes de Power BI](#)

D'autres questions ? [Essayez d'interroger la communauté Power BI](#)↗

Déclaration de confidentialité concernant l'option « Envoyer un sourire » de Power BI Desktop

Article • 23/03/2023

Les rapports d'erreurs utilisent la plateforme de rapports d'erreurs Windows à la place de la fonctionnalité *Envoyer un sourire* ou *Envoyer un smiley mécontent*. Pour plus d'informations sur la plateforme de rapports d'erreurs Windows, consultez le [blog sur la confidentialité Windows ↗](#).

Pour les versions de Power BI Desktop antérieures à la version de mars 2018

Microsoft s'efforce de préserver la confidentialité de vos informations, tout en proposant des produits offrant les performances, la puissance et la commodité souhaitées. Cette déclaration de confidentialité explique bon nombre des pratiques de collecte et d'utilisation des données pour *Envoyer un sourire*, en rapport avec les commentaires dans Microsoft Power BI Desktop . Elle ne s'applique pas à d'autres sites, produits ou services de Microsoft, tant en ligne que hors connexion.

Envoyer un sourire n'envoie pas d'informations personnelles à Microsoft, à l'exception des instances décrites dans cette déclaration. Sans votre autorisation, les informations communiquées à Microsoft ne sont pas partagées en dehors de Microsoft, ses filiales et sociétés affiliées.

Envoyer un sourire pour Power BI Desktop vous permet de communiquer une adresse email avec vos commentaires. Microsoft utilise cette adresse de messagerie pour vous contacter en cas de besoin d'informations supplémentaires ou de clarifications concernant votre demande. Pour utiliser le service *Envoyer un sourire*, vous n'êtes pas obligé d'inscrire votre adresse de messagerie auprès de Microsoft.

Envoyer un sourire pour Power BI Desktop vous permet d'envoyer des commentaires à Microsoft et, si vous le souhaitez, d'inclure des captures d'écran illustrant le compliment ou le problème dont vous voulez nous faire part. Si le service *Envoyer un sourire* ne collecte pas intentionnellement d'informations personnelles identifiantes, il se peut que de telles informations soient recueillies au travers des commentaires ou des captures d'écran que vous fournissez. Microsoft n'utilise pas ces informations pour vous identifier.

Le service *Envoyer un sourire* collecte automatiquement certaines informations sur la configuration de votre système, les informations standard de l'ordinateur et des informations de base sur la manière dont vous utilisez les produits Microsoft. Ces informations sont transmises quand vous choisissez d'envoyer des commentaires.

Le service *Envoyer un sourire* recueille généralement les informations suivantes :

- Configuration du système, par exemple, la version et l'architecture du système d'exploitation que vous utilisez (32 bits ou 64 bits).
- Informations standard de l'ordinateur, telles que les versions de Power BI Desktop et d'Internet Explorer, ainsi que la version CLR que vous utilisez.
- Utilisation du programme Power BI Desktop, avec les informations sur le package de fichiers (paramètres régionaux du document, état d'activation/de désactivation du regroupement rapide), les fonctionnalités d'évaluation activées/désactivées, DirectQuery et le mode d'importation, le jeu de travail actuel et le pic de mémoire virtuelle utilisée dans la session active.

Microsoft, ses filiales et sociétés affiliées utilisent les informations personnelles collectées à votre sujet pour fournir les services ou effectuer les transactions que vous demandez ou autorisez, et éventuellement pour demander les informations supplémentaires sur les aspects suivants :

- clarifier les commentaires que vous formulez sur le produit ou service que vous utilisez ;
- vous fournir des mises à jour et notifications critiques concernant le logiciel ;
- améliorer le produit ou service, par exemple, via des demandes d'informations relatives à des bogues et des formulaires d'enquête.

À l'exception de ce qui est décrit dans cette déclaration, les informations personnelles que vous communiquez ne sont pas transférées à des tiers sans votre consentement. Nous faisons parfois appel à d'autres entreprises pour fournir des services limités à notre place, par exemple :

- conditionnement, expédition et livraison d'achats et autres courriers ;
- réponses aux questions des clients sur les produits et services ;
- traitement des inscriptions aux événements ;
- analyse statistique de nos services.

Nous communiquons à ces entreprises uniquement les informations personnelles dont elles ont besoin pour fournir le service, et il leur est interdit d'utiliser ces informations à d'autres fins.

Microsoft pourrait être amenée à consulter ou à divulguer les informations vous concernant, y compris le contenu de vos communications, aux fins suivantes :

- se conformer à la loi, pour répondre à des demandes faites en vertu de la loi ou pour se plier à un processus judiciaire ;
- protéger les droits ou les biens de Microsoft ou de ses clients, notamment pour faire appliquer ses ententes ou ses politiques régissant votre utilisation des services ;
- agir si, en toute bonne foi, Microsoft est d'avis que l'accès ou la divulgation en question s'avèrent nécessaire afin d'assurer la sécurité des ses employés et clients, ou du public en général.

Les informations collectées par Microsoft ou qui lui sont envoyées dans le cadre du service *Envoyer un sourire* peuvent être enregistrées et traitées aux États-Unis ou dans d'autres pays/régions dans lesquels Microsoft ou ses sociétés affiliées, filiales ou fournisseurs de services sont implantés. Microsoft adhère aux principes de la sphère de sécurité intitulée « Safe Harbor Framework » tels qu'ils sont établis par le Département du commerce des États-Unis d'Amérique concernant la collecte, l'utilisation et la rétention des données provenant de l'Union Européenne.

Sécurité de vos données personnelles

Microsoft s'engage à protéger la sécurité de vos informations personnelles. Nous utilisons diverses technologies et procédures de sécurité pour protéger vos informations personnelles contre tout accès, utilisation ou divulgation non autorisés.

Modifications de l'accord de confidentialité

Microsoft peut occasionnellement mettre à jour cette déclaration de confidentialité. La date figurant en tête de la déclaration de confidentialité est actualisée à chaque révision. Nous vous encourageons à consulter régulièrement cette déclaration de confidentialité pour rester informé de la manière dont Microsoft protège vos informations.

Collection de diagnostics Power BI Desktop

Article • 23/03/2023

Pour offrir une meilleure prise en charge et de meilleurs diagnostics, Power BI Desktop peut collecter et soumettre des informations de diagnostic. Le processus de collecte et d'envoi des informations de diagnostic Power BI est simple et facile à utiliser. Vous ne devez enregistrer les détails des diagnostics que quand vous y êtes invité par le Support Microsoft.

Comment enregistrer les détails des diagnostics dans Power BI Desktop

Pour enregistrer des informations de diagnostic dans Power BI Desktop :

1. Dans Power BI Desktop, sélectionnez **Fichier > Options et paramètres > Options**.
2. Sous **Global**, sélectionnez **Diagnostics**.
3. Sélectionnez **Activer le suivi**.
4. Sélectionnez **Collecter les informations de diagnostic**.

Options

GLOBAL

- Data Load
- Power Query Editor
- DirectQuery
- R scripting
- Python scripting
- Security
- Privacy
- Regional Settings
- Updates
- Usage Data

Diagnostics

- Preview features
 - Auto recovery
 - Report settings
- ### CURRENT FILE
- Data Load
 - Regional Settings
 - Privacy
 - Auto recovery

Diagnostic Options ⓘ

- Enable tracing
- Bypass geocoding cache

Crash Dump Collection

Crash dump collection for the Mashup Engine process is currently not enabled.

 [Enable Now](#)

[Open crash dump/traces folder](#)

[Clear Traces folder](#)

Version

2.111.590.0 64-bit (November 2022)

Query Diagnostics

- Enable in Report and Query Editor (may require running as admin)
- Enable in Query Editor (does not require running as admin)

Diagnostics Level

- Aggregated ⓘ
- Detailed ⓘ

OK

Cancel

5. Une fois que vous avez sélectionné **Collecter les informations de diagnostic**, la boîte de dialogue **Enregistrer les détails des diagnostics** s'affiche :

Save diagnostics details

We've collected basic information about this problem, but more would help us resolve it. To capture diagnostic details to send us later, review the information below. Keep in mind, the details may contain personally identifiable or confidential information.

We'll collect information about:

- Performance of your data model [Learn more](#)
- Session and device information [Learn more](#)
- Details about the error that occurred [Learn more](#)
- Structure of your data model [Learn more](#)
- Data refresh settings [Learn more](#)

Choose where to save these diagnostics details. Then review and share them with Microsoft to get appropriate support.

C:\Users\Meera Dietzel\OneDrive - ...

[Browse](#)

[Save](#)

[Cancel](#)

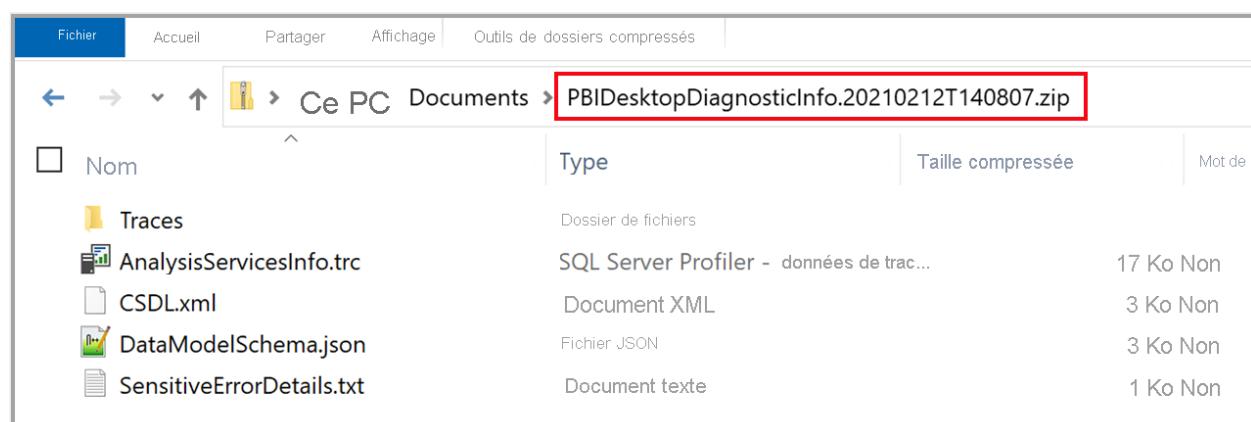
Passez en revue les informations fournies dans la boîte de dialogue. Pour en découvrir plus sur les informations collectées, consultez la section [Informations de diagnostic collectées](#) dans cet article.

Par défaut, les détails du diagnostic sont enregistrés dans votre dossier **Documents**. Sélectionnez **Parcourir** pour accéder à un autre emplacement et le sélectionner.

Après avoir sélectionné un nouvel emplacement pour Power BI Desktop pour enregistrer les informations de diagnostic, sélectionnez **Enregistrer**. La boîte de dialogue **Enregistrer les détails des diagnostics** s'ouvre. Sélectionnez **Ouvrir** pour afficher vos informations de diagnostic dans un dossier compressé nommé **PBIDesktopDiagnosticInfo.[horodatage].zip** à l'emplacement que vous avez spécifié.

Le fichier ZIP de diagnostics peut contenir les fichiers et répertoires suivants, en fonction de ce qui s'est produit sur votre ordinateur et de vos paramètres :

- **ErrorsInfo.yaml** : contient des [détails sur les erreurs éventuelles qui se sont produites](#) et n'est créé que si une boîte de dialogue d'erreur a été affichée.
- **PackagingErrorsInfo.yaml** : contient des informations sur les erreurs qui se sont produites lors de la collecte des détails.
- **AnalysisServicesInfo.trc** : contient des [informations sur les performances de votre modèle de données](#).
- **SessionDeviceInfo.txt** : contient des [informations sur la session et l'appareil](#).
- **AutoPageRefresh.json** : contient les [paramètres d'actualisation des données](#).
- **CSDL.xml** : décrit la [structure du modèle de données](#).
- **DatabaseSchema.json** : décrit la [structure du modèle de données](#).
- **DataModelSchema.json** : décrit la [structure du modèle de données](#).
- Dossier **Traces** et fichiers correspondants : contiennent des [informations détaillées sur la session et l'appareil](#).
- **QueryEvaluations.json** : contient les résultats de l'évaluation lors du chargement ou de l'actualisation d'une requête.
- **RemoteCsdls.json** : décrit la [structure des modèles de données distants](#)



Si le Support Microsoft le demande, envoyez le fichier ZIP contenant les détails des diagnostics.

La vidéo suivante montre le processus de collecte des diagnostics :

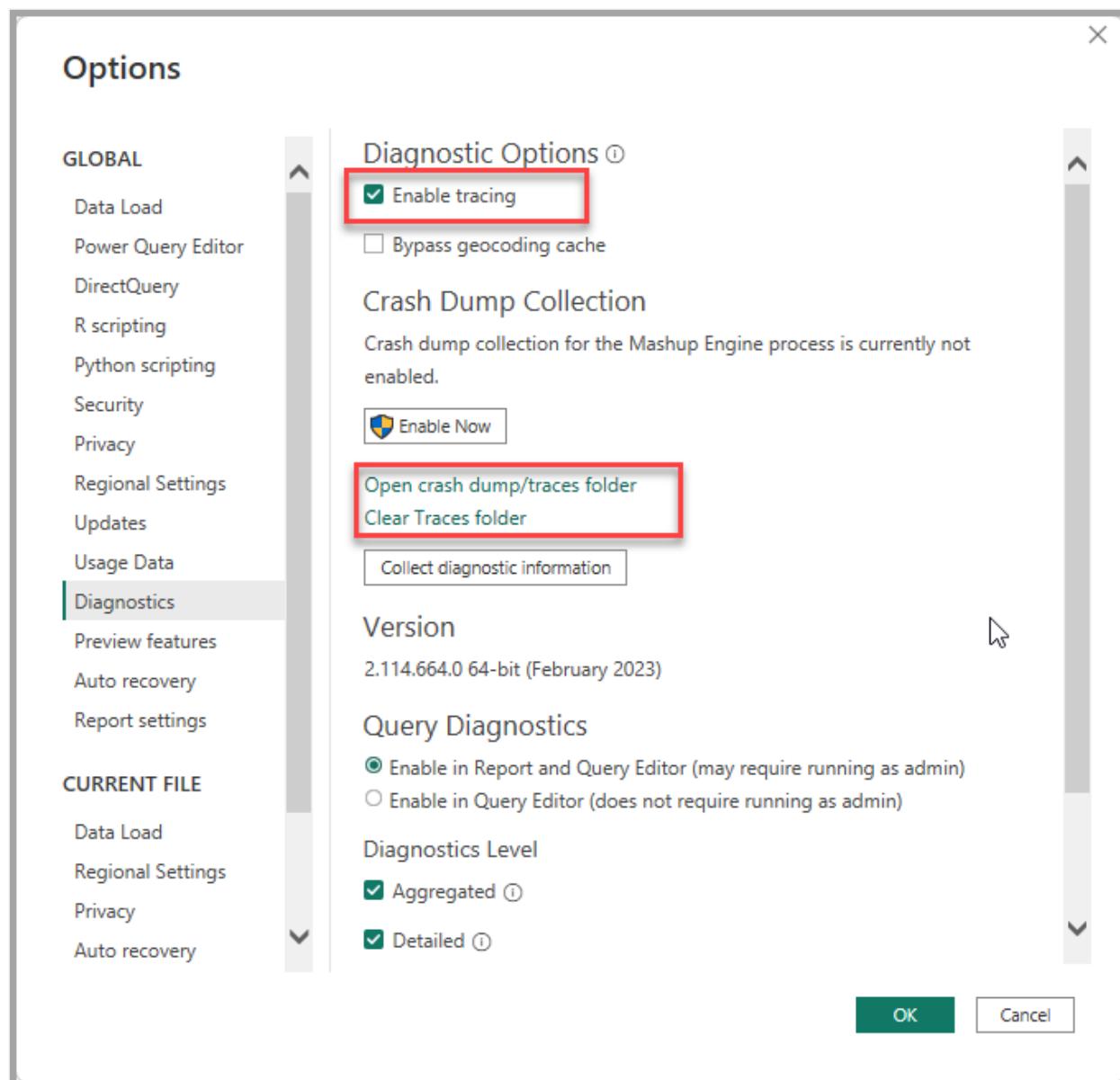
<https://www.microsoft.com/fr-fr/videoplayer/embed/Rwdx8s?postJs||Msg=true&autoCaptions=fr-fr>

Collecte des traces de mashup

Les étapes de la section précédente n'incluent pas la collection de traces de mashup.

Pour inclure des traces de mashup dans vos collections de diagnostics, procédez comme suit :

1. Accédez à `%localappdata%\Microsoft\Power BI Desktop\Traces` et effacez le contenu de ce dossier. Si vous avez besoin de données de ce dossier pour référence ultérieure, vous pouvez l'archiver avant de le vider. Si vous utilisez la version Microsoft Store de Power BI Desktop, le chemin d'accès aux traces est `%userprofile%\Microsoft\Power BI Desktop Store App\Traces`. Pour déterminer le dossier utilisé pour les vidages sur incident, vous pouvez sélectionner le lien *Ouvrir le dossier vidage sur incident/traces* dans la fenêtre **Diagnostics** indiquée à l'étape suivante.
2. Assurez-vous que **Activer le suivi** est activé dans Power BI Desktop, en naviguant dans **Fichier > Options et paramètres > Options** puis en sélectionnant **Diagnostics** dans les sections du volet de gauche. Vérifiez que l'option **Activer le suivi** est cochée, comme illustré dans l'image suivante.



3. Reproduisez le problème ou la situation pour lequel vous souhaitez collecter des traces de diagnostic et de mashup.
4. Fermez Power BI Desktop pour vous assurer que toutes les traces sont vidées sur le disque.
5. Ouvrez `%localappdata%\Microsoft\Power BI Desktop\Traces` (ou `%userprofile%\Microsoft\Power BI Desktop Store App\Traces` si vous utilisez la version Microsoft Store de Power BI Desktop) et compressez le contenu dans un fichier ZIP ou un fichier compressé similaire.
6. Répétez cette série d'étapes pour tous les scénarios supplémentaires que vous souhaitez capturer.

Informations de diagnostic collectées

Les informations de diagnostic collectées sont complètes et incluent les informations les plus couramment requises pour résoudre les problèmes. Power BI Desktop collecte des informations sur les éléments suivants :

- performances de votre modèle de données ;
- session Power BI Desktop actuelle et votre appareil ;
- problème qui s'est produit ;
- structure de votre modèle de données ;
- paramètres d'actualisation des données

Les sections suivantes décrivent plus en détail les informations collectées.

Performances de votre modèle de données

Les informations sur les performances du modèle de données vous aident à analyser l'interaction entre le moteur Power BI et les sources de données. Elles sont particulièrement pertinentes si vous rencontrez les problèmes suivants :

- problèmes liés aux performances du modèle ;
- problèmes liés à DirectQuery ;
- problèmes d'agrégation.

Les informations suivantes sont incluses :

- Paramètres régionaux de votre environnement Power BI Desktop
- version de Power BI Desktop ;
- chemin où le fichier *.pbix* et le modèle de données ouverts sont stockés sur votre ordinateur ;
- si votre modèle de données est en mode d'importation, DirectQuery ou mixte ;
- toutes les requêtes créées pour générer des visuels, y compris les noms de table, colonne, mesure et les valeurs de données éventuellement utilisés comme filtre.

Informations sur la session et l'appareil

Les informations relatives à la session et à l'appareil fournissent un aperçu de la complexité des requêtes et des fonctionnalités utilisées. Elles concernent les éléments suivants :

- système d'exploitation, y compris la version, et la configuration du fuseau horaire ;
- matériel, y compris la configuration de la mémoire ;
- version de Power BI Desktop ;
- configuration de Power BI Desktop, par exemple si le regroupement rapide est activé ;
- chemin de l'emplacement où les journaux de suivi sont stockés sur votre ordinateur local ;

- mode par défaut du modèle de données (importation, DirectQuery ou mode mixte) ;
- version des métadonnées du modèle de données ;
- fonctionnalités en préversion activées ou désactivées ;
- paramètres d'option DirectQuery ;
- nom de l'environnement cloud (locataire) dans lequel vous êtes connecté (le cas échéant) ;
- requêtes Power Query.

Les informations relatives à la session et à l'appareil sont particulièrement pertinentes si vous rencontrez les problèmes suivants :

- problèmes liés aux performances des rapports et de Power Query ;
- problèmes liés au fait que Power BI Desktop cesse de répondre, s'arrête de façon inattendue ou ne se charge pas correctement ;

Détails sur l'erreur qui s'est produite

Les informations d'erreur incluent exactement l'erreur rencontrée et à quel endroit elle s'est produite. Elles comprennent également un lien vers l'emplacement de stockage des journaux de suivi sur votre ordinateur local. Il comprend également :

- mode par défaut du modèle de données (importation, DirectQuery ou mode mixte) ;
- version des métadonnées du modèle de données ;
- fonctionnalités en préversion activées ou désactivées dans Power BI Desktop ;
- nom de l'environnement cloud (locataire) auquel vous êtes connecté (le cas échéant) ;
- actions récentes que vous avez effectuées, telles que l'ajout d'un champ à un visuel ;
- requêtes Power Query.

Les informations d'erreur sont particulièrement pertinentes si vous rencontrez les problèmes suivants :

- problèmes liés aux performances des rapports et de Power Query ;
- problèmes liés au fait que Power BI Desktop cesse de répondre, s'arrête de façon inattendue ou ne se charge pas correctement ;

Structure de votre modèle de données

Les informations collectées sont une description textuelle de tout ce que vous pouvez voir dans la vue de modèle de données au sein de Power BI Desktop, notamment :

- informations sur les tables, notamment le nom et le nombre de lignes ;
- informations sur les colonnes, notamment le nom, les types de données, le nombre de valeurs distinctes et les valeurs minimale et maximale ;
- relations, notamment la table et la colonne cibles/sources, la direction, la cardinalité et d'autres paramètres ;
- définitions des colonnes calculées ;
- définitions des mesures ;
- définitions des rôles ;
- structure et requête source distantes.

Les informations relatives à la structure du modèle de données sont particulièrement pertinentes si vous rencontrez les problèmes suivants :

- problèmes liés aux performances du modèle ;
- problèmes de modélisation en général.

Paramètres d'actualisation des données

Les informations sur l'actualisation des données vous aident à analyser les problèmes liés à l'actualisation incrémentielle, aux agrégations et à l'actualisation automatique des pages. Elles décrivent les paramètres d'actualisation incrémentielle appliqués (y compris les noms de tables) et toutes les agrégations éventuellement définies (y compris les noms de tables et de colonnes).

Les informations sur l'actualisation des données sont particulièrement pertinentes si vous rencontrez les problèmes suivants :

- problèmes liés à l'actualisation incrémentielle et automatique des pages ;
- Problèmes liés aux agrégations, y compris les problèmes de performances

Étapes suivantes

Power BI Desktop permet d'effectuer des tâches très diverses. Pour plus d'informations sur ses fonctionnalités, passez en revue les ressources suivantes :

- [Qu'est-ce que Power BI Desktop ?](#)
- [Vue d'ensemble des requêtes dans Power BI Desktop](#)
- [Types de données dans Power BI Desktop](#)
- [Mettre en forme et combiner des données dans Power BI Desktop](#)

- Tâches courantes relatives aux requêtes dans Power BI Desktop