

Dashboard in a Day – Atelier 4 Publication et accès

par l'équipe Power BI, Microsoft



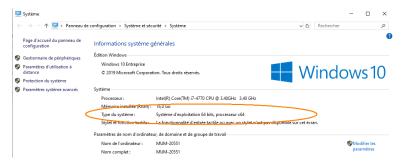
Sommaire

| Power BI Desktop - Créer une vue mobile | 6 |
|---|----|
| Service Power BI | 9 |
| Service Power BI – Publication d'un rapport | 9 |
| Power BI Mobile – Création d'un tableau de bord | 14 |
| Références | 24 |

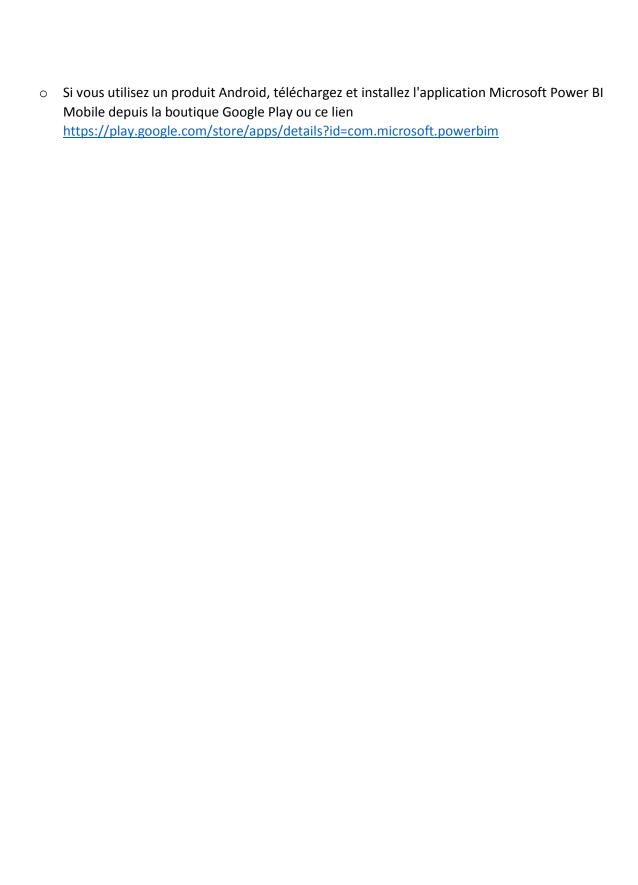
Prérequis pour les travaux pratiques

Les prérequis et la configuration suivante doivent être satisfaits pour la réussite de l'exercice :

- Vous devez être connecté à Internet.
- Vous devez aussi avoir installé Microsoft Office.
- Inscrivez-vous à Power BI: accédez à http://aka.ms/pbidiadtraining et inscrivez-vous à Power BI avec une adresse e-mail professionnelle. Si vous ne pouvez pas vous inscrire à Power BI, informezen l'instructeur. Si vous avez déjà un compte, veuillez utiliser la même URL que ci-dessus.
- Un ordinateur avec au moins 2 cœurs et 4 Go de RAM exécutant l'une des versions suivantes de Windows : Windows 8/Windows Server 2008 R2 ou des versions ultérieures.
- Si vous choisissez d'utiliser Internet Explorer, la version 10 ou supérieure est nécessaire, sinon utilisez les navigateurs Edge ou Chrome.
- Vérifiez si vous avez un système d'exploitation 32 bits ou 64 bits pour décider si vous devez installer les applications 32 bits ou 64 bits.
 - Recherchez Ordinateur sur votre PC et cliquez avec le bouton droit sur Propriétés pour votre ordinateur.
 - Vous pourrez déterminer si votre système d'exploitation est 64 ou 32 bits en fonction du « type de système », comme illustré ci-dessous.



- Téléchargez le contenu Power BI: créez un dossier DIAD sur le lecteur C de votre ordinateur local.
 Copiez tout le contenu du dossier nommé Dashboard in a Day Assets dans le dossier DIAD que vous venez de créer (C:\DIAD).
- Téléchargez et installez-le Power BI Desktop à l'aide de l'une des options répertoriées ci-dessous :
 - Si vous avez Windows 10, utilisez l'App Store Microsoft pour télécharger et installer l'application Power BI Desktop.
 - Téléchargez et installez Microsoft Power BI Desktop à partir de https://www.microsoft.com/fr-fr/download/details.aspx?id=45331.
 - Si Power BI Desktop est déjà installé, assurez-vous d'avoir téléchargé la dernière version de Power BI.
- Télécharger et installer l'application Power BI Mobile sur votre appareil mobile
 - Si vous utilisez un produit Apple, téléchargez et installez l'application Microsoft Power BI Mobile depuis la boutique Apple ou ce lien https://apps.apple.com/fr/app/microsoft-power-bi/id929738808



Structure du document

Ce document est le laboratoire 4 sur 5.

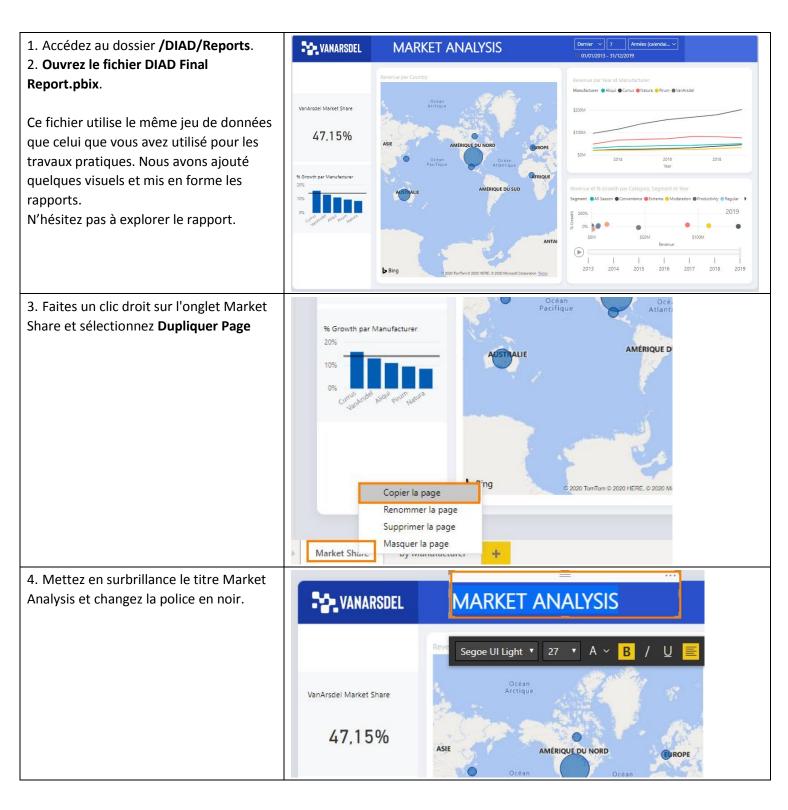
Si vous rejoignez le DIAD à ce stade ou si vous n'avez pas pu suivre les ateliers précédents, commencez par le fichier « Atelier 3 Solution.pbix » qui se trouve dans le dossier Reports.

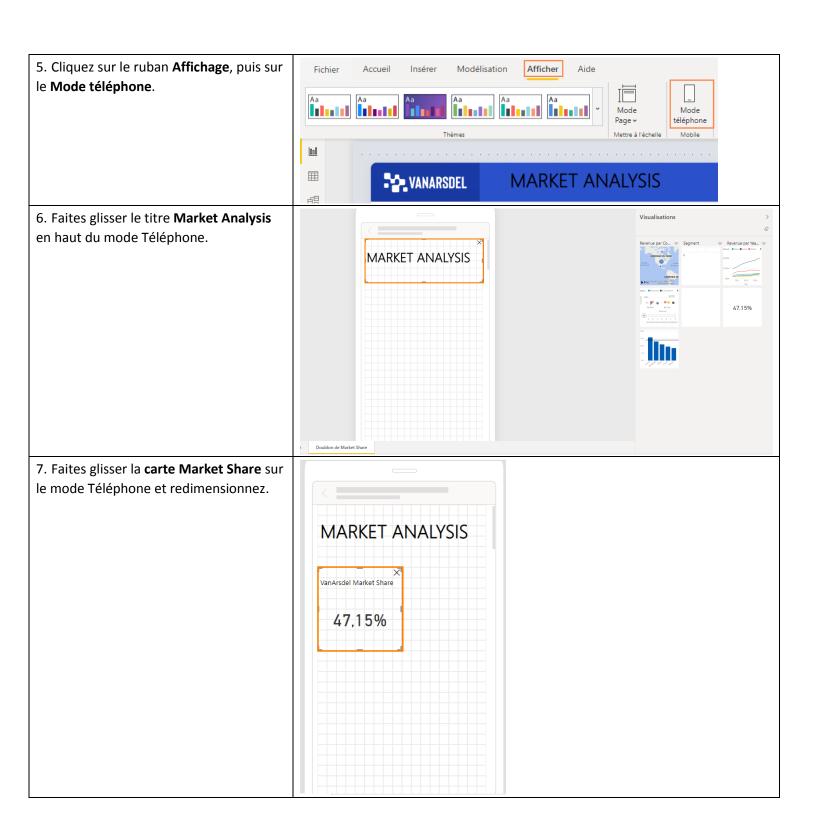
À la fin de cet atelier, vous aurez appris à créer une vue mobile dans Power BI Desktop. Vous saurez également créer un espace de travail dans le service Power BI et y publier votre rapport final. Dans le service Power BI, vous apprendrez à créer un tableau de bord et à obtenir un aperçu rapide de vos données.

Le flux de document présente un format tabulaire. Dans le volet gauche figurent les étapes que l'utilisateur doit suivre et dans le volet droit figurent des captures d'écran pour fournir une aide visuelle aux utilisateurs. Dans les captures d'écran, des sections sont mises en surbrillance avec des zones rouges afin de souligner l'action/la zone sur laquelle l'utilisateur doit se concentrer.

REMARQUE : ces travaux pratiques utilisent des données réelles rendues anonymes et fournies par ObviEnce LLC. Visitez leur site pour en savoir plus sur leurs services : www.obvience.com. Ces données sont la propriété d'ObviEnce LLC et sont partagées dans le but d'illustrer les fonctionnalités de Power BI avec des exemples de données issus de l'industrie. Toute utilisation de ces données doit inclure cette attribution à ObviEnce LLC.

Power BI Desktop - Créer une vue mobile





8. Faites glisser le graphique **% Growth par Manufacturer** à côté de la carte sur le mode Téléphone.



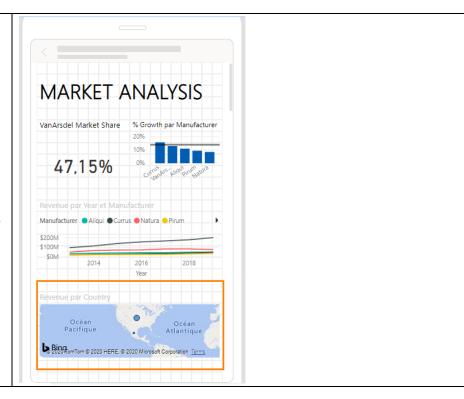
- 9. Faites glisser le graphique en courbes **Revenue par Year** et Manufacturer sous la carte sur le mode Téléphone.

 10. Redimensionnez le graphique en
- 10. Redimensionnez le graphique en courbes pour qu'il s'étende sur le mode Téléphone.



- 11. Faites glisser la carte sous le graphique en courbes sur le mode Téléphone.
- 12. Redimensionnez la carte.
- 13. Enregistrez le fichier.

Remarque: la mise en page mobile vous permet de superposer des graphiques pour donner des informations avec des signets.



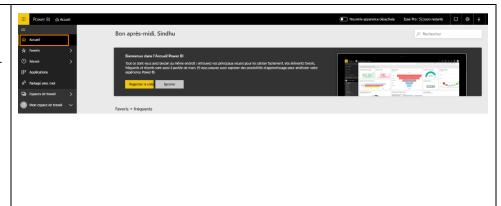
Service Power BI

Vous allez maintenant exploiter le rapport créé à l'aide de Power BI Desktop, créer un tableau de bord pour l'équipe d'analyse des données de VanArsdel et le partager avec le directeur marketing. Un fichier Power BI Desktop avec des rapports/visuels supplémentaires est fourni. Utilisez-le pour la section suivante des travaux pratiques.

Service Power BI – Publication d'un rapport

Si vous n'avez pas encore créé de compte Power BI, accédez à http://aka.ms/pbidiadtraining et inscrivezvous à Power BI avec une adresse e-mail professionnelle.
 Si vous n'avez pas encore ouvert la

page app.powerbi.com, ouvrez le navigateur et accédez à https://powerbi.microsoft.com/fr-fr/landing/signin/.



- 3. Connectez-vous à Power BI en utilisant votre compte d'utilisateur. Une fois connecté, vous accédez à l'écran **Accueil**. **Remarque**: si vous vous êtes déjà connecté à Power BI, votre écran Accueil affichera une section Favoris + fréquents et vos récents tableaux de bord et rapports.
- 4. Si le volet de navigation gauche est réduit, sélectionnez l'icône sous Power BI en haut à gauche de l'écran pour développer le volet de navigation gauche.

Les options suivantes figurent dans le volet de navigation gauche :

Accueil: cette page vous permet d'accéder à tout votre contenu. Elle répertorie vos contenus favoris et récents (rapports, tableaux de bord et applications), ainsi que le contenu le plus récent qui a été partagé avec vous, entre autres.

Favoris: liste tout votre contenu favori (nous créons un favori dans une section ultérieure).

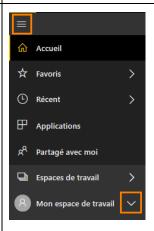
Récent : répertorie le contenu le plus récent que vous avez affiché.

Applications : liste toutes les applications que vous avez installées.

Partagé avec moi : liste le contenu partagé avec vous (nous allons partager des tableaux de bord dans une section ultérieure).

Espaces de travail : liste tous les espaces de travail qui vous sont affectés. Par défaut, vous êtes affecté à Mon espace de travail.

5. Sélectionnez la flèche Bas en regard de **Mon espace de travail**. Notez les sections TABLEAUX DE BORD, RAPPORTS, CLASSEURS et JEUX DE DONNÉES. Nous allons importer un fichier Power BI Desktop et créer des tableaux de bord.

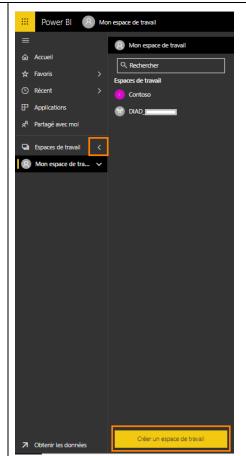


Mon espace de travail est votre espace de travail personnel. Nous devons créer un espace de travail où nous pouvons collaborer avec les membres de l'équipe et distribuer du contenu aux utilisateurs finaux. Créons un espace de travail.

6. Dans le volet gauche, sélectionnez

Espaces de travail -> Créer un espace de
travail. La boîte de dialogue Créer un
espace de travail d'application s'ouvre.

Remarque: la création d'un espace de
travail est une fonctionnalité Pro. Si vous
n'avez pas de licence Pro, choisissez
l'option d'essai.

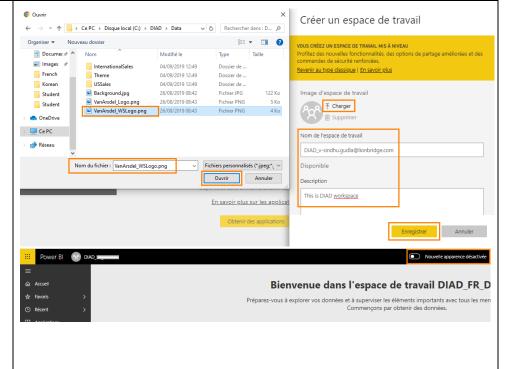


- 7. Dans la boîte de dialogue Créer un espace de travail, sélectionnez **Charger**.
- 8. La boîte de dialogue Explorateur de fichier s'ouvre. Accédez au dossier /DIAD/Data. Sélectionnez le fichier VanArsdel WSLogo.
- 9. Dans la zone de texte **Nommer votre espace de travail**, entrez

DIAD_<votre_adresse_e-mail>.

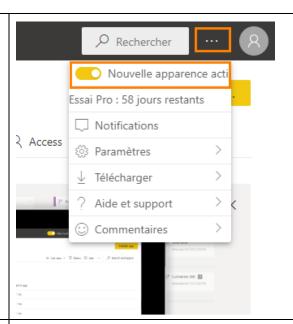
Remarque: entrez votre adresse e-mail comme partie du nom de l'espace de travail pour qu'il soit unique.

- 10. Dans la zone de texte **Description**, entrez « **This is DIAD workspace** ».
- 11. Sélectionnez **Enregistrer** pour créer l'espace de travail.
- 12. Clique sur le bouton **Nouvelle** apparence désactivée pour activer la nouvelle apparence



13. Assurez-vous que la nouvelle apparence est activée en cliquant sur les points de suspension dans le coin supérieur droit pour vous assurer que Nouvelle apparence est sélectionnée

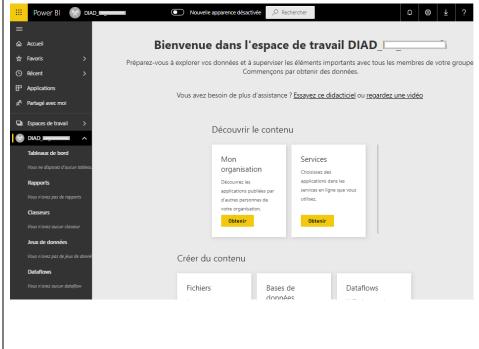
Remarque: une fois que vous avez activé la nouvelle apparence, celle-ci demeurera pour toutes les futures visites sur le site, sauf si elle est désactivée.



Notez que vous êtes maintenant passé de Mon espace de travail à l'espace de travail que vous venez de créer. L'écran de bienvenue vous propose des options pour découvrir ou créer du contenu. La section Découvrir le contenu offre des options pour vous connecter aux applications partagées par votre organisation ou les services en ligne. La section Créer du contenu offre des options pour vous connecter à Fichiers, Bases de données et Dataflows. Il existe deux options pour publier le rapport Power BI Desktop que nous avons créé.

- L'option Obtenir du menu Fichiers.
- L'option Publier de Power Bl Desktop.

Nous allons utiliser la 2^e option.



Nous allons publier le rapport sur le Service Power BI, puis revenir dans le navigateur.

- 14. Revenez au fichier **DIAD Final Report**
- 15. Vérifiez que Vue mobile est sur off
- 16. Dans l'onglet **Accueil**, sélectionnez **Publier**
- 17. Si vous n'êtes pas encore connecté à Power BI, une boîte de dialogue **Se connecter** s'ouvre. Connectez-vous.
- 18. Une fois que vous êtes connecté, la boîte de dialogue Publier sur Power BI s'ouvre. Sélectionnez

DIAD_<votre_adresse_e-mail> dans la boîte de dialogue.

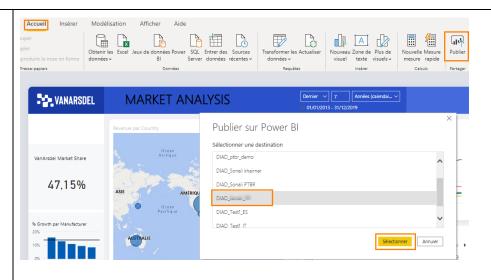
19. Cliquez sur Sélectionner.

La boîte de dialogue Publication sur Power BI s'ouvre. Une fois que vous avez terminé, un message vous indique que vous avez réussi.

20. Sélectionnez **OK** pour fermer la boîte de dialogue.

Nous avons publié le rapport dans le service Power BI. Maintenant, revenons au navigateur et commençons à explorer.

Une fois que vous êtes dans le navigateur, dans l'avis du volet gauche, sous DIAD_<votre_adresse_e-mail>, vous voyez RAPPORTS -> DIAD Final Report et JEUX DE DONNÉES -> DIAD Final Report.



Publication sur Power BI ✓ opération réussie!

Ouvrir « DIAD Final Report.pbix » dans Power BI

Obtenir Quick Insights

Le saviez-vous?

Vous pouvez créer une vue portrait de votre rapport adaptée aux téléphones mobiles. Sous l'onglet **Vue**, sélectionnez **Mode téléphone**.

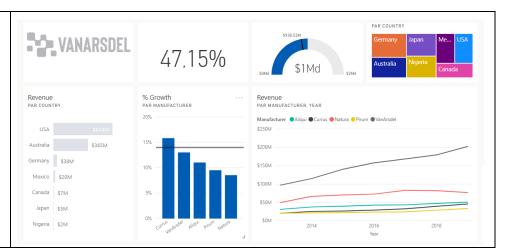
OK



Power BI Mobile – Création d'un tableau de bord

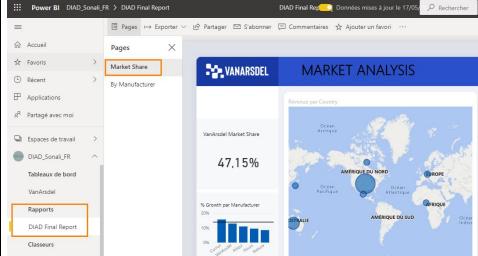
Dans cette section, nous allons créer un tableau de bord combinant les données des rapports Market Share et Social.

À la fin de la section, nous créerons un tableau de bord ressemblant à la capture d'écran.



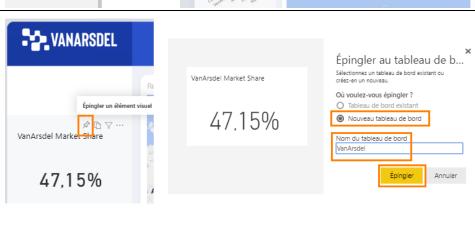
- 21. Dans le menu de gauche, sélectionnez **RAPPORTS** -> **DIAD Final Report.** Vous accédez au rapport que vous venez de charger.
- 22. Dans le **visuel de carte**, activez la descente dans la hiérarchie en **pointant** sur le visuel.
- 23. Sélectionnez la **flèche Bas** en haut à droite du visuel.

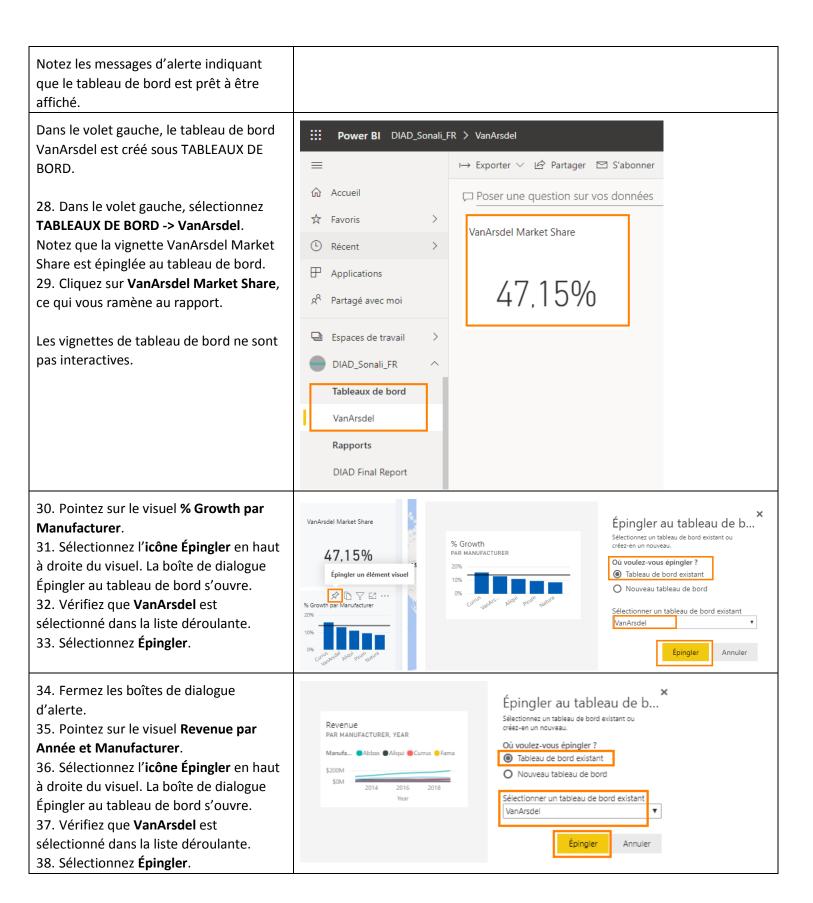
Sélectionnez **Australia** pour descendre dans la hiérarchie jusqu'au niveau **State**.

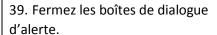


Maintenant, épinglons des visuels au tableau de bord.

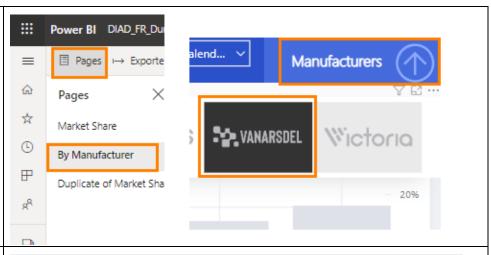
- 24. Pointez sur le visuel de carte VanArsdel Market Share.
- 25. Sélectionnez l'**icône Épingler** en haut à droite du visuel. La boîte de dialogue Épingler au tableau de bord s'ouvre.
- 26. Nous n'avons pas encore de tableau de bord. Nous allons en créer une. Avec l'option **Nouveau tableau de bord** sélectionnée, entrez **VanArsdel** dans la zone de texte.
- 27. Sélectionnez **Épingler**.





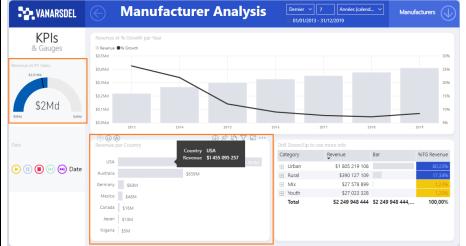


- 40. Accédez à la page By Manufacturer.
- 41. En haut à droite, sélectionnez la **flèche Bas**. Le segment Manufacturer apparaît.
- 42. Sélectionnez **VanArsdel** dans le segment. Les visuels sont alors filtrés.
- 43. En haut à droite, sélectionnez la **flèche Haut**. Le segment Manufacturer est réduit.



- 44. **Épinglez** le **visuel Jauge** au tableau de bord.
- 45. **Épinglez** le visuel **Revenue par Country** au tableau de bord.
- 46. Fermez les boîtes de dialogue d'alerte.

Remarque : le filtre VanArsdel est appliqué à la vignette épinglée au tableau de bord.



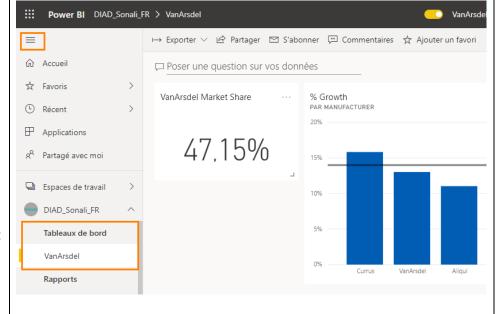
47. Dans le panneau de gauche, sélectionnez les trois lignes dans le coin supérieur gauche, sélectionnez

TABLEAUX DE BORD -> VanArsdel.

Notez que tous les visuels sont épinglés au tableau de bord en tant que vignettes. Vous verrez les visuels sur le tableau de bord comme indiqué dans la capture d'écran.

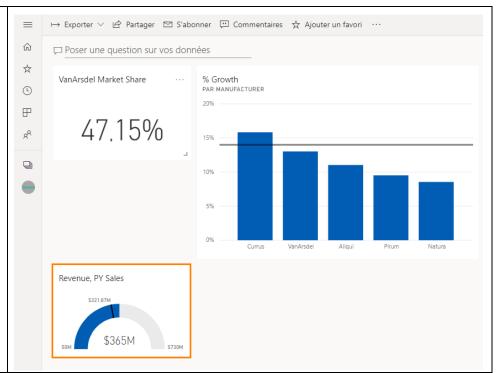
Chaque visuel sur le tableau de bord est appelé vignette. Les vignettes représentent les données choisies et sont tenues à jour à mesure que les données du modèle de données sont mises à jour. Les vignettes ne sont pas interactives.

Nous allons maintenant organiser le tableau de bord.



- 48. Redimensionnez et déplacez la **vignette de jauge** comme indiqué dans la capture d'écran.
- 49. Sélectionnez l'**angle inférieur droit** de la vignette et déplacez-le en diagonale pour changer la taille de l'image.

Les vignettes peuvent être de **différentes tailles (de 1x1 à 5x5)**. Faites glisser la vignette à l'aide de l'angle inférieur droit pour la redimensionner. À mesure que vous la faites glisser, notez l'ombre grise qui indique la taille de la vignette lorsque vous interrompez le déplacement.

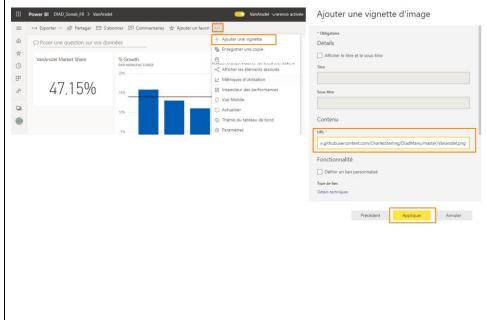


- 50. Cliquez sur les points de suspension et sélectionnez **Ajouter une vignette**. La boîte de dialogue Ajouter une vignette s'ouvre.
- 51. Sélectionnez Image comme source.
- 52. Sélectionnez **Suivant**.
- 53. Dans la zone de texte **URL**, entrez https://raw.githubusercontent.com/CharlesSterling/DiadManu/master/Vanarsdel.png

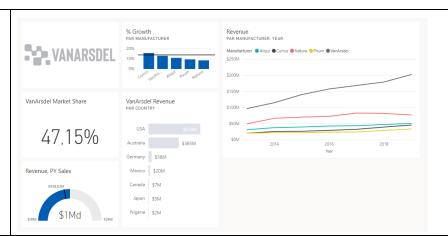
Remarque: l'URL est sensible à la casse.

54. Sélectionnez **Appliquer**.

Notez qu'une nouvelle vignette avec le logo de VanArsdel est ajoutée au tableau de bord.

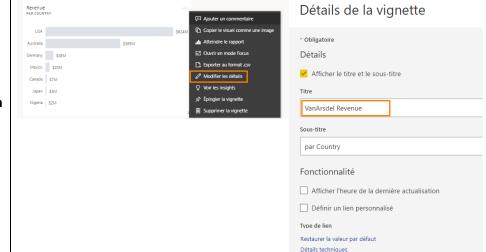


55. **Redimensionnez** et **réorganisez** les vignettes comme indiqué dans la capture d'écran.



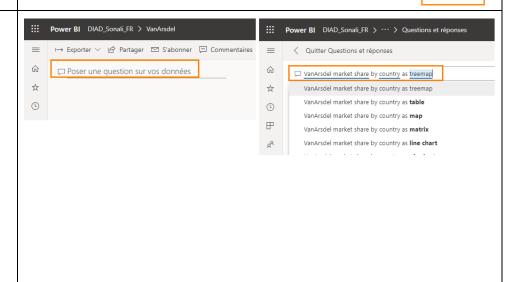
La vignette Revenue par Country indique Revenue par Country pour VanArsdel; renommons-la.

- 56. **Pointez** sur la vignette Revenue par Country.
- 57. Sélectionnez les **points de suspension** en haut à droite de la vignette.
- 58. Sélectionnez **Modifier les détails**. La boîte de dialogue Détails de la vignette s'ouvre.
- 59. Tapez **VanArsdel Revenue** comme **Titre.**
- 60. Sélectionnez Appliquer.



Il serait intéressant d'avoir un visuel qui représente la part de marché par pays. Notez qu'en haut du visuel figure une option pour **Poser une question sur vos données**. Cette option est similaire à Poser une question sur le bureau.

- 61. Dans la zone de texte, commencez à taper **VanArsdel market share.** Notez qu'un visuel de carte est créé.
- 62. Continuez en tapant VanArsdel market share by country. Notez qu'un graphique à barres est créé.
- 63. Continuez en tapant **VanArsdel market share by country as treemap**. Notez qu'un visuel treemap est créé.



Version: 31/05/2020 Géré par: Microsoft Corporation Appliquer

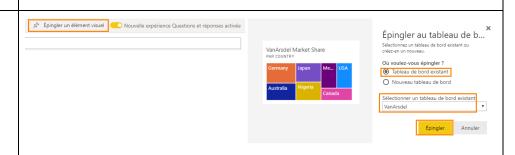
Remarque: rappelez-vous que nous avons renommé des tables. L'une des raisons est que ce sera plus intuitif pour Questions et réponses.

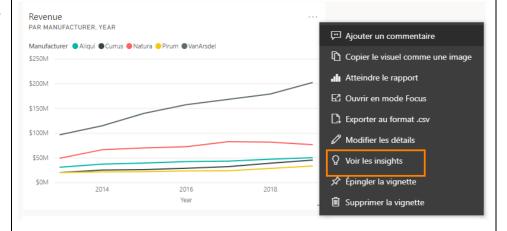
- 64. En haut à droite de l'écran,sélectionnez Épingler un visuel.65. La boîte de dialogue Épingler au tableau de bord s'ouvre. Sélectionne
- tableau de bord s'ouvre. Sélectionnez **Épingler** pour épingler le visuel au tableau de bord VanArsdel.
- 66. Fermez les boîtes de dialogue d'alerte.
- 67. Sélectionnez **Quitter Questions et réponses** pour revenir au tableau de bord.

Notez que le visuel est ajouté en tant que vignette au tableau de bord. Un clic sur le visuel treemap vous ramène à la section Questions et réponses.

Power BI effectue des recherches rapides dans différents sous-ensembles de votre jeu de données, tout en appliquant un jeu d'algorithmes sophistiqués pour détecter les informations potentiellement intéressantes. Vous pouvez exécuter des informations sur un jeu de données ou une vignette de tableau de bord. Créons des insights sur une vignette de tableau de bord. Lorsque nous exécutons des insights sur une vignette de tableau de bord, au lieu de rechercher des insights dans un jeu de données complet, la recherche se limite aux données utilisées pour créer une vignette de tableau de bord. C'est ce que l'on appelle un aperçu délimité.

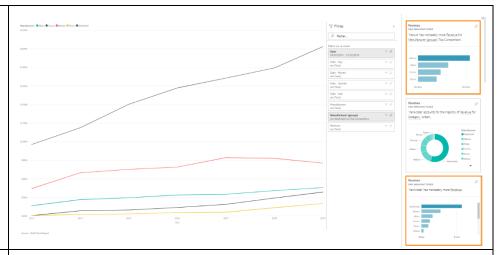
- 68. Pointez sur le **graphique en courbes** sur le tableau de bord.
- 69. Sélectionnez les **points de suspension** dans l'angle supérieur droit. Sélectionnez **Voir les insights**.





Vous accédez alors au **Mode Focus** pour le graphique en courbes.

- 70. Faites défiler le volet Insights pour passer en revue les différentes informations que Power BI peut générer. Notez qu'il existe une option permettant d'épingler des visuels d'insights au tableau de bord.
- 71. Cliquez sur **Quitter le mode Focus** en haut à gauche pour revenir au tableau de bord.



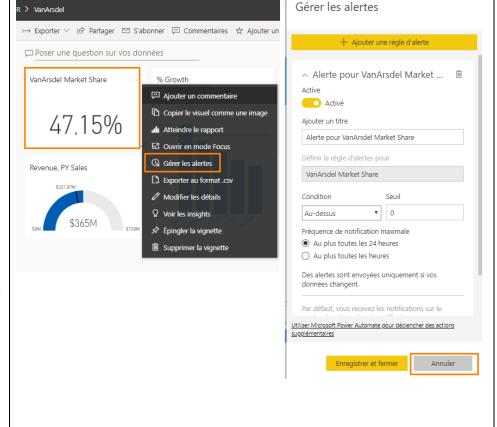
Nous voulons être avertis lorsque la part de marché de VanArsdel passe au-dessus ou en dessous d'un certain seuil. Pour cela, nous pouvons configurer des alertes.

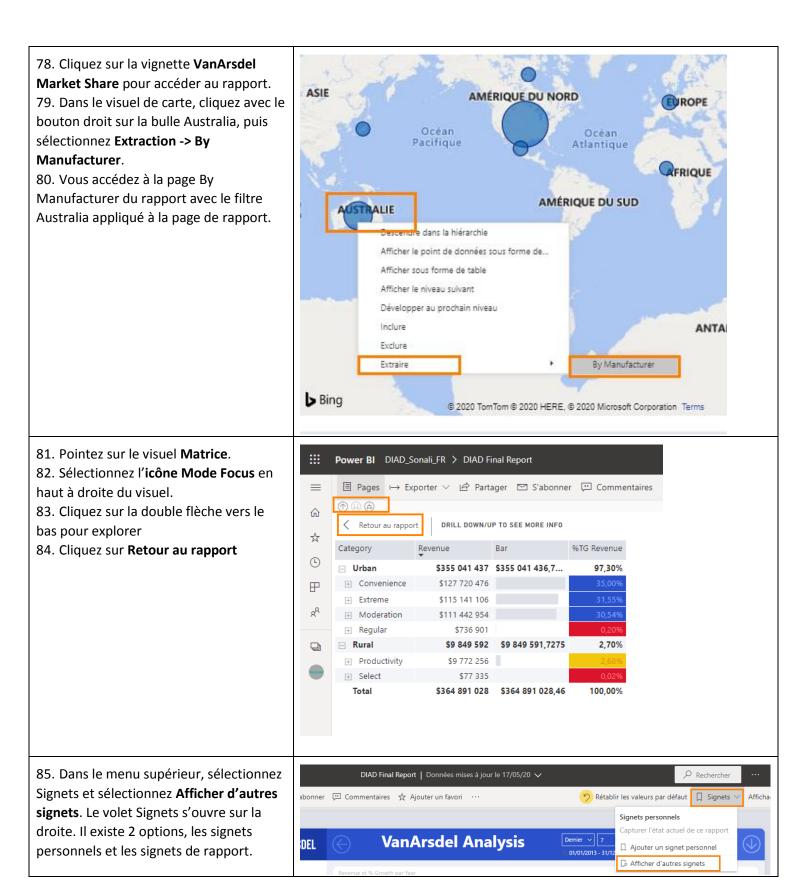
- 72. Pointez sur la vignette **VanArsdel Market Share**.
- 73. Cliquez sur les **points de suspension** en haut à droite de la vignette.
- 74. Sélectionnez **Gérer les alertes**. La boîte de dialogue Gérer les alertes s'ouvre.
- 75. Sélectionnez **Ajouter une règle d'alerte**.

Notez que vous pouvez ajouter des seuils Au-dessus et En dessous, ainsi que définir la fréquence des notifications.

Il s'agit d'une introduction à la gestion des alertes. Cette fonctionnalité n'est pas traitée en totalité dans ces travaux pratiques.

- 76. Sélectionnez **Annuler** pour fermer la boîte de dialogue.
- 77. Sélectionnez **Ne pas enregistrer**.



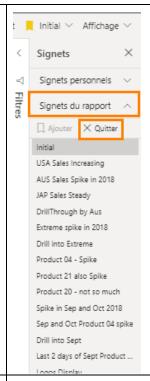


Signets de rapport : il s'agit des signets que l'auteur du rapport a créés (nous l'avons fait dans Power BI Desktop). Signets personnels : un utilisateur consultant un rapport peut créer ses propres signets.

86. Sélectionnez **Affichage** dans le volet Signets du rapport.

Notez que vous pouvez afficher et parcourir les signets à l'aide de la flèche située dans la partie inférieure de l'écran. Le comportement est similaire à celui dans Power BI Desktop.

Sélectionnez **Quitter** dans le volet Signets pour le fermer.

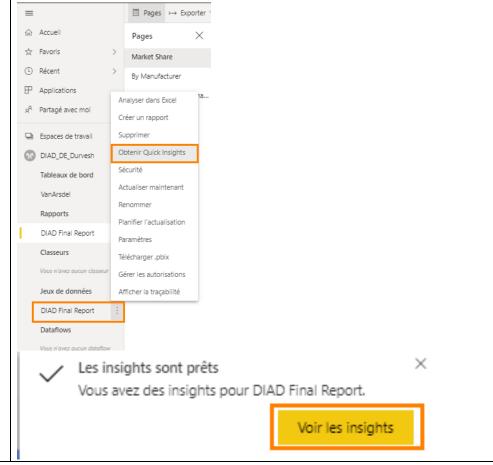


Power BI fournit une option pour obtenir rapidement des insights sur le jeu de données complet.

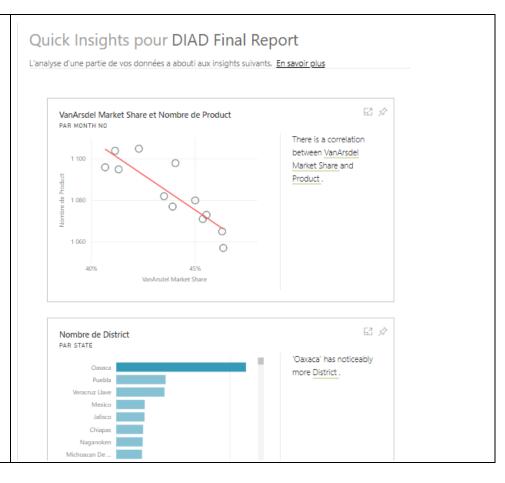
- 87. Revenez au service Power Bl. Dans le panneau de gauche, survolez **JEUX DE DONNÉES -> DIAD Final Report**.
- 88. Sélectionnez les **points de suspension**.
- 89. Sélectionnez Obtenir Quick Insights.

La création des insights peut prendre quelques minutes. Une fois les insights prêts, un message apparaît en haut à droite.

90. Sélectionnez Voir les insights.



Un rapport d'insights rapides basé sur le jeu de données apparaît. Il fournit des informations sur les données que vous pourriez avoir manquées et vous aide à créer des tableaux de bord.
Lorsque vous pointez sur un rapport, une option permettant de l'épingler à un tableau de bord apparaît.



Références

La formation Dashboard in a Day vous offre une présentation des fonctionnalités clés de Power BI. Dans le ruban de Power BI Desktop, la section Aide contient des liens vers des ressources utiles destinées à vous aider.



Voici quelques autres références qui vous aideront à progresser avec Power BI.

Mise en route: https://powerbi.microsoft.com/fr-fr/

Power BI Desktop : https://powerbi.microsoft.com/fr-fr/desktop/

Power BI Mobile: https://powerbi.microsoft.com/fr-fr/mobile/

Site communautaire : https://community.powerbi.com/

Page du support pour la mise en route de Power BI : https://powerbi.microsoft.com/fr-fr/support/

Site de support : https://powerbi.microsoft.com/fr-fr/support/

Demandes de fonctionnalités : https://ideas.powerbi.com/forums/265200-power-bi-ideas

De nouvelles idées d'utilisation de Power BI https://aka.ms/PBI Comm Ideas

Cours Power BI http://aka.ms/pbi-create-reports

© 2020 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

En effectuant cette démonstration/ces travaux pratiques, vous acceptez les conditions suivantes :

La technologie/fonctionnalité décrite dans cette démonstration/ces travaux pratique est fournie par Microsoft Corporation en vue d'obtenir vos commentaires et de vous fournir une expérience d'apprentissage. Vous pouvez utiliser cette démonstration/ces travaux pratiques uniquement pour évaluer ces technologies et fonctionnalités, et pour fournir des commentaires à Microsoft. Vous ne pouvez pas l'utiliser à d'autres fins. Vous ne pouvez pas modifier, copier, distribuer, transmettre, afficher, effectuer, reproduire, publier, accorder une licence, créer des œuvres dérivées, transférer ou vendre tout ou une partie de cette démonstration/ces travaux pratiques.

LA COPIE OU LA REPRODUCTION DE CETTE DÉMONSTRATION/CES TRAVAUX PRATIQUES (OU DE TOUTE PARTIE DE CEUX-CI) SUR TOUT AUTRE SERVEUR OU AUTRE EMPLACEMENT EN VUE D'UNE AUTRE REPRODUCTION OU REDISTRIBUTION EST EXPRESSÉMENT INTERDITE.

CETTE DÉMONSTRATION/CES TRAVAUX PRATIQUES FOURNISSENT CERTAINES FONCTIONNALITÉS DE PRODUIT/TECHNOLOGIES LOGICIELLES, NOTAMMENT D'ÉVENTUELS NOUVEAUX CONCEPTS ET FONCTIONNALITÉS, DANS UN ENVIRONNEMENT SIMULÉ SANS INSTALLATION OU CONFIGURATION COMPLEXE AUX FINS DÉCRITES CI-DESSUS. LES TECHNOLOGIES/CONCEPTS REPRÉSENTÉS DANS CETTE DÉMONSTRATION/CES TRAVAUX PRATIQUES PEUVENT NE PAS REPRÉSENTER LES FONCTIONNALITÉS COMPLÈTES ET PEUVENT NE PAS FONCTIONNER DE LA MÊME MANIÈRE QUE DANS UNE VERSION FINALE. IL EST ÉGALEMENT POSSIBLE QUE NOUS NE PUBLIIONS PAS DE VERSION FINALE DE CES FONCTIONNALITÉS OU CONCEPTS. VOTRE EXPÉRIENCE D'UTILISATION DE CES FONCTIONNALITÉS DANS UN ENVIRONNEMENT PHYSIQUE PEUT ÉGALEMENT ÊTRE DIFFÉRENTE.

COMMENTAIRES. Si vous envoyez des commentaires sur les fonctionnalités, technologies et/ou concepts décrits dans ces travaux pratiques/cette démonstration à Microsoft, vous accordez à Microsoft, sans frais, le droit d'utiliser, de partager et de commercialiser vos commentaires de quelque manière et à quelque fin que ce soit. Vous accordez également à des tiers, sans frais, les droits de brevet nécessaires pour leurs produits, technologies et services en vue de l'utilisation ou de l'interface avec des parties spécifiques d'un logiciel ou d'un service Microsoft incluant les commentaires. Vous n'enverrez pas de commentaires soumis à une licence exigeant que Microsoft accorde une licence pour son logiciel ou sa documentation à des tiers du fait que nous y incluons vos commentaires. Ces droits survivent à ce contrat.

MICROSOFT CORPORATION DÉCLINE TOUTES LES GARANTIES ET CONDITIONS EN CE QUI CONCERNE CETTE DÉMONSTRATION/CES TRAVAUX PRATIQUES, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES ET CONDITIONS DE QUALITÉ MARCHANDE, QU'ELLES SOIENT EXPLICITES, IMPLICITES OU LÉGALES, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, DE TITRE ET D'ABSENCE DE CONTREFAÇON. MICROSOFT N'OFFRE AUCUNE GARANTIE OU REPRÉSENTATION EN CE QUI CONCERNE LA PRÉCISION DES RÉSULTATS, LA CONSÉQUENCE QUI DÉCOULE DE L'UTILISATION DE CETTE DÉMONSTRATION/CES TRAVAUX PRATIQUES, OU L'ADÉQUATION DES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE DÉMONSTRATION/CES TRAVAUX PRATIQUES À QUELQUE FIN QUE CE SOIT.

CLAUSE D'EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ

Ces travaux pratiques/cette démonstration contiennent seulement une partie des nouvelles fonctionnalités et améliorations disponibles dans Microsoft Power BI. Certaines fonctionnalités sont susceptibles de changer dans les versions ultérieures du produit. Dans ces travaux pratiques/cette démonstration, vous allez découvrir comment utiliser certaines nouvelles fonctionnalités, mais pas toutes.