



FRENCH POWER BREAK

Mercredi 25 mai 2022 – 13h



Julien MIQUEL

Power Apps : Activation des notifications internes Power Apps



Jérémie LAPLAINE

Power BI : Interagir avec des visuels Power BI au sein d'une Canvas app

+ les dernières nouveautés de la plateforme et de la communauté

Le

FRENCH POWER BREAK

Un événement organisé par...



<https://bizappsfrenchcommunity.com/>

En association avec...



<https://ppfc.fr/>

CALL FOR SPEAKER

Envie de participer et proposer une session speaker ?

C'est ouvert à tous et gratuit!

Déposes ton sujet de session
(15 à 20 min) via ce formulaire >>

L'équipe Biz Apps French Community te recontactera.





Julien MIQUEL

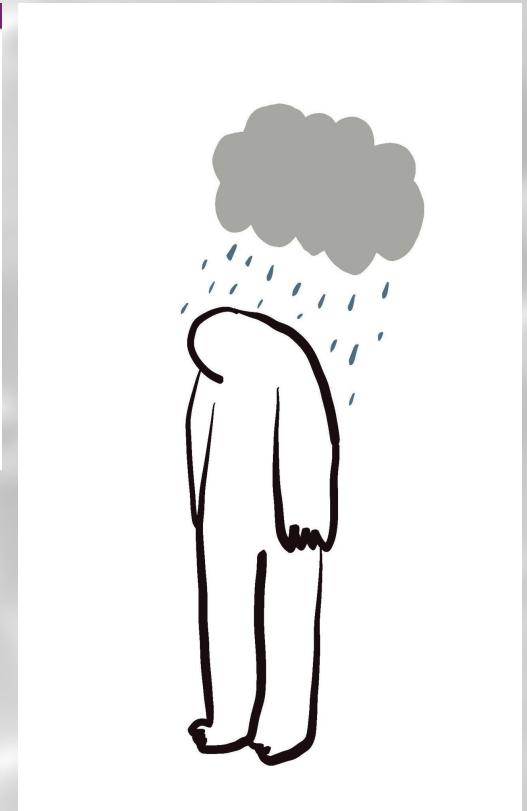
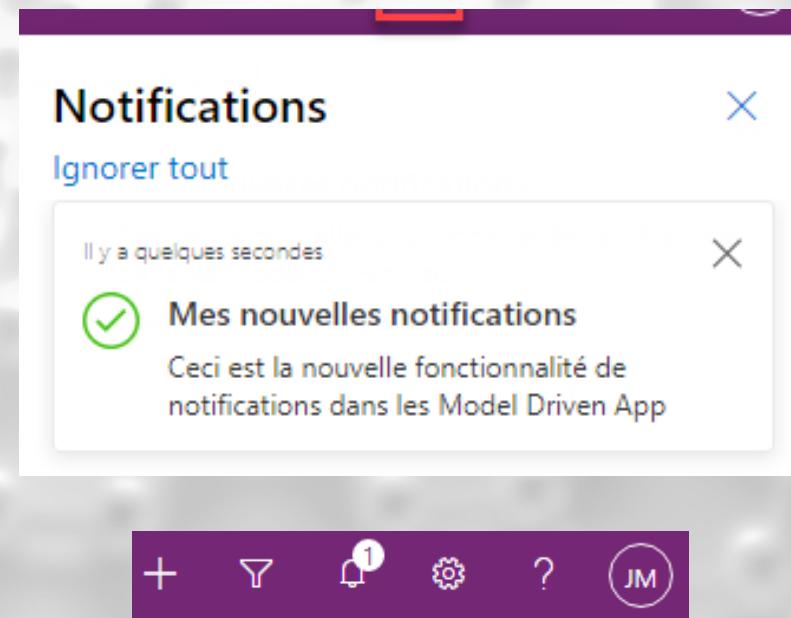
Architecte Fonctionnel
Power Platform
MVP - Business
Applications

Activation des notifications internes Power Apps

Être notifié par email, non. Être notifié dans une Model Driven, oui !

Où sont les notifications ?

- Fonctionnalité toujours déclarée en « Preview »
- Non activée par défaut dans vos applications
- Permet de configurer des messages internes dans les Model Driven Apps
- Réglages :
 - Durée d'apparition des vignettes
 - Activation de la cloche de notif'



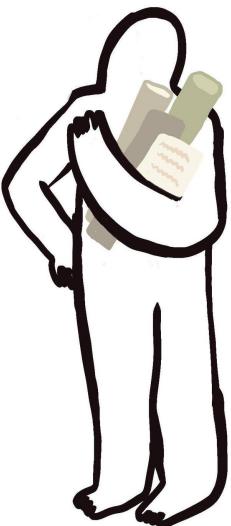
Les mettre en place

- Activable par Application
- Les Notifications sont stockées en tant que Table dans Dataverse (appnotification)
- Action existante dans le connecteur Dataverse
 - Ajouter une nouvelle ligne
 - Choisir la table « Notifications »

The screenshot shows the 'Paramètres' (Settings) screen in the Microsoft Power Apps portal. The 'Fonctionnalités' (Features) section is open, displaying several options:

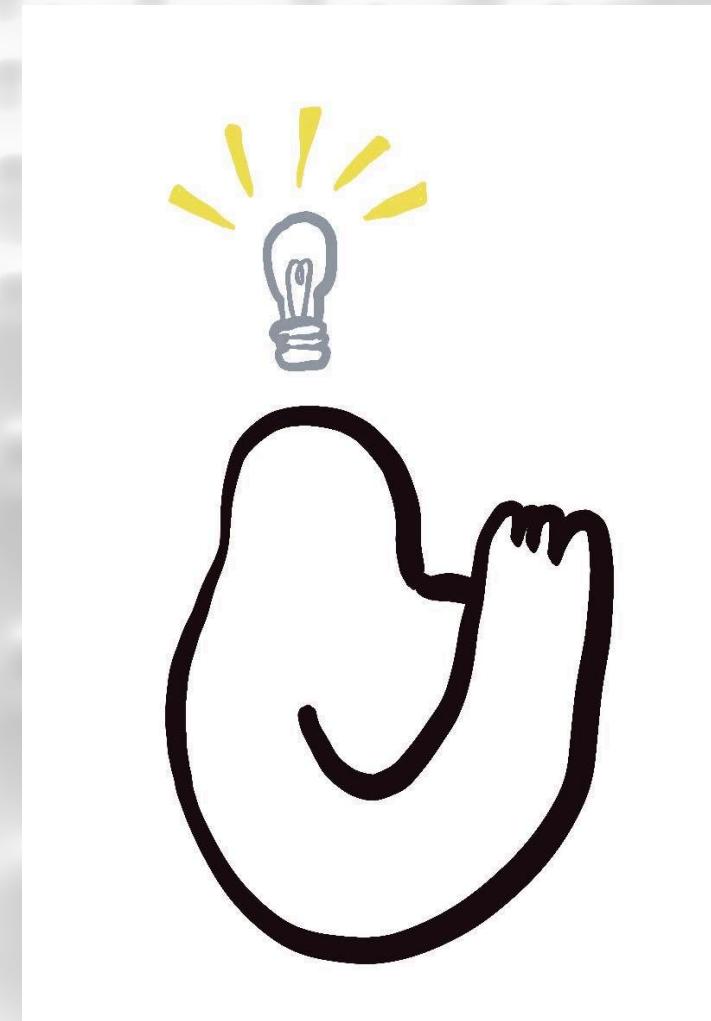
- Entrées mobiles natives: Active le clavier mobile par type d'entrée sur les clients mobiles. [En savoir plus](#)
- Gestionnaire onload asynchrone: Spécifie que tous les gestionnaires onload de l'application sont activés pour être asynchrones. [En savoir plus](#)
- Gestionnaire save asynchrone: Spécifie que tous les gestionnaires save de l'application sont activés pour être asynchrones. [En savoir plus](#)
- In-app notifications: Enables the app to poll for new in-app notifications and display those notifications as a toast or within the notification center. [En savoir plus](#)
A red box highlights this section.
 - Oui
 - [Rétablissement la valeur de l'environnement](#)

At the bottom right of the dialog are 'Enregistrer' (Save) and 'Annuler' (Cancel) buttons.



Scénario

- Être prévenu lors de la modification d'un compte
 - Passage au statut Désactivé
- Avoir une notification avec un bouton d'action dedans
 - Se rendre sur le formulaire du compte





Jérémie LAPLAINE
Microsoft MVP
Business
Applications

Interagir avec des visuels Power BI au sein d'une Canvas app

Intégrer des visuels Power BI dans une application Canvas, astuces, filtres, interactions et actualisation des données via Power Automate

Intégrer les visuels en 6 étapes

Création données

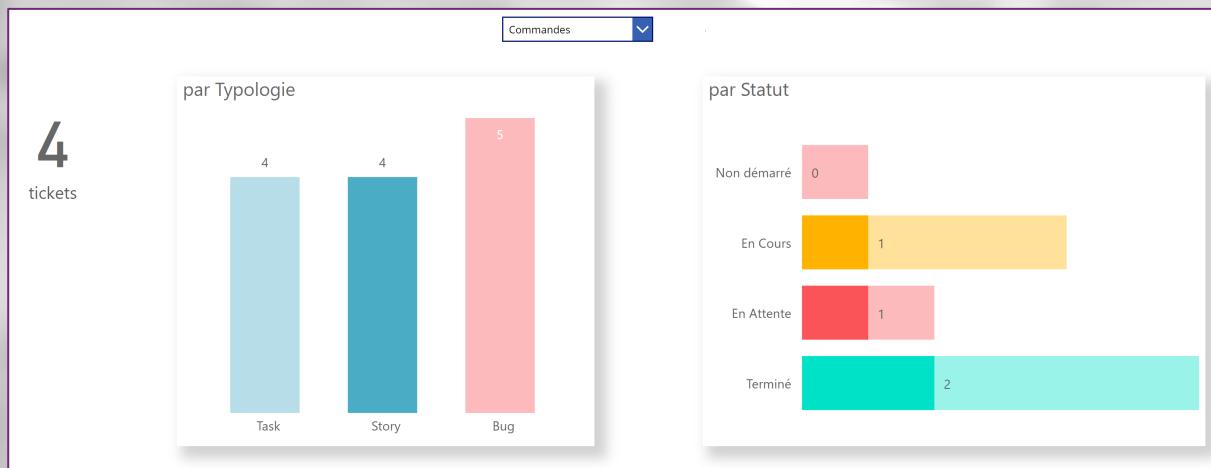
Création rapport Power BI

Publier le rapport et le partager

Créer un tableau de bord

Créer l'application

Modifier l'url avec des filtres

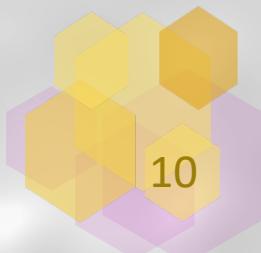
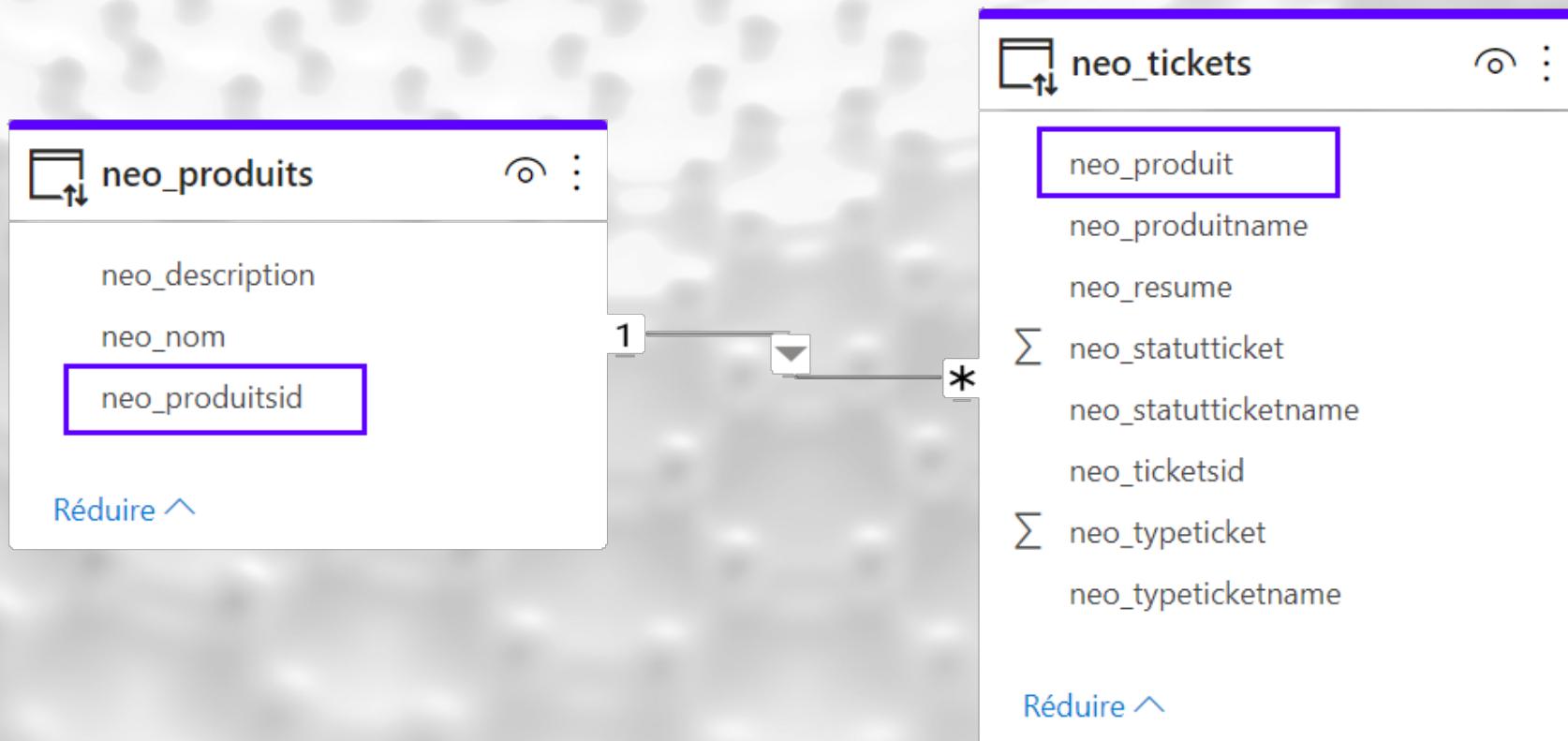


Quelques astuces

- Connexion en Direct Query
- N'utiliser qu'une page dans le rapport
- Tester les url
- Version mobile et responsive
- Actualiser avec Power Automate



Exemple utilisé





Gérer les url



- Filtrer l'url :

<https://docs.microsoft.com/fr-fr/power-bi/collaborate-share/service-url-filters>

Opérateur	Définition	String	Number	Date	Exemple
and	et	Oui	Oui	oui	product/price le 200 and price gt 3,5
eq	est égal à	Oui	Oui	oui	Address/City eq 'Redmond'
ne	différent de	Oui	Oui	oui	Address/City ne 'London'
ge	supérieur ou égal à	non	Oui	oui	product/price ge 10
gt	supérieur à	non	Oui	oui	product/price gt 20
le	inférieur ou égal à	non	Oui	oui	product/price le 100
lt	inférieur à	non	Oui	oui	product/price lt 20
in*	incluant	Oui	Oui	oui	Student/Age in (27, 29)

"https://app.powerbi.com/embed?dashboardId=00000000-0000-0000-0000-000000000000&tileId=00000000-0000-0000-0000-000000000000" &
"?filter=table/colonne%20eq%20%27" &
Substitute(variable;" ";"%20") &
"%27"

Avec

%20 pour les espaces

%27 Pour les quotes ' (si variable est un champ texte)

Connexion données – Direct Query



Connexion Power BI

The screenshot illustrates the process of connecting data to Power BI:

- Step 1:** In the left sidebar, under the "Tables" section, the "Tables (2)" item is selected. A yellow circle with the number 1 is positioned next to it.
- Step 2:** In the main content area, the "Tables" page for the "GestionTickets" dataset is shown. The "Tables" section displays "Produits" and "Tickets". A yellow circle with the number 2 is positioned above the "Tables" section.
- Step 3:** A context menu is open over the "Tables" section, with the "Analyser dans Power BI" option highlighted. A yellow circle with the number 3 is positioned next to the menu.





Une page dans le rapport



Si plusieurs pages ou sans la page 1

<https://app.powerbi.com/groups/60132d1a-a4d2-4546-9fff-fc0ca94d017a/reports/2e630a1d-0890-478a-86af-f15d9547c769/ReportSection7b9d7b1764dc21300b04>

Si une seule page

<https://app.powerbi.com/groups/86bb4160-b6b5-471f-913e-6fe21be6a70d/reports/365f85c8-99eb-4cec-9262-5e9d7796df46/ReportSection>

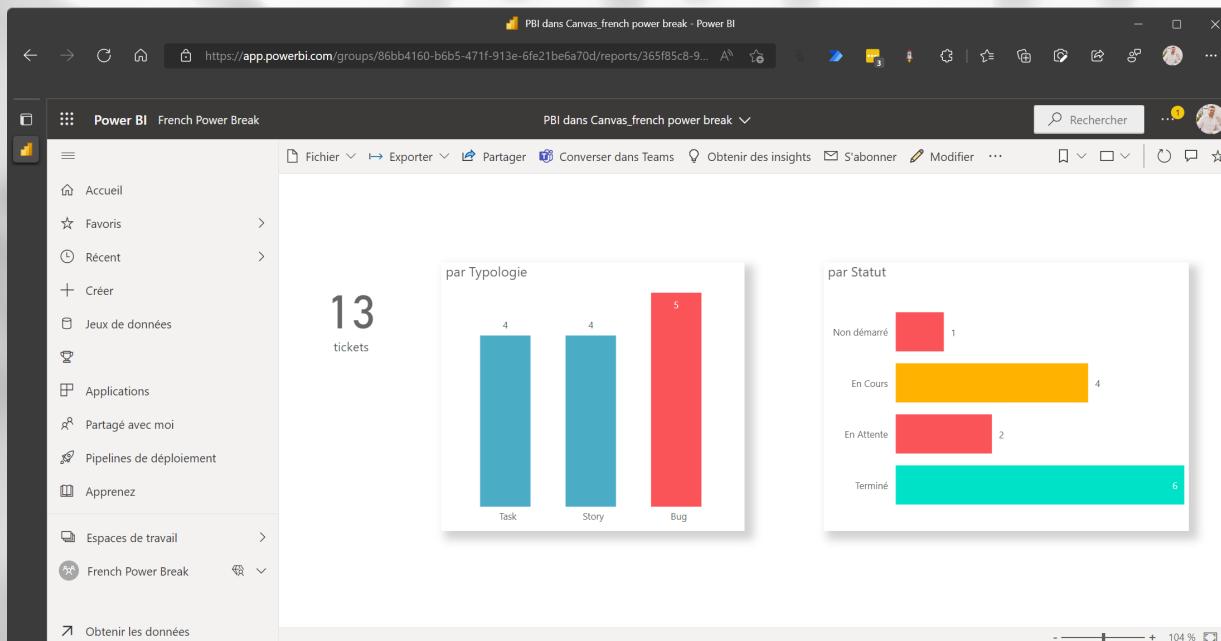




Tester les URL



Dans Power BI Services, directement au niveau du rapport

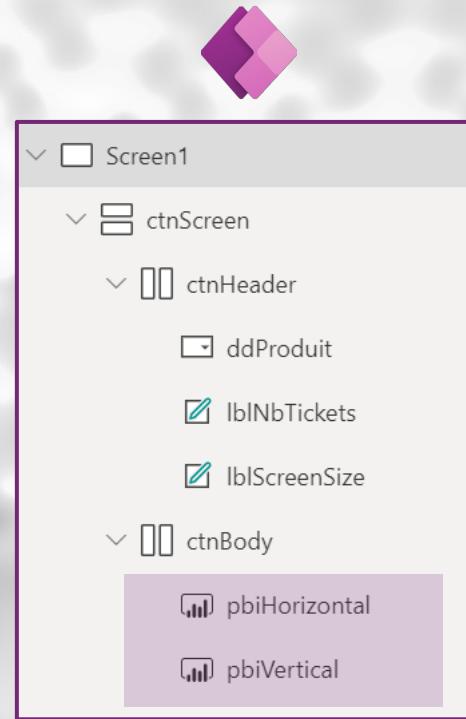
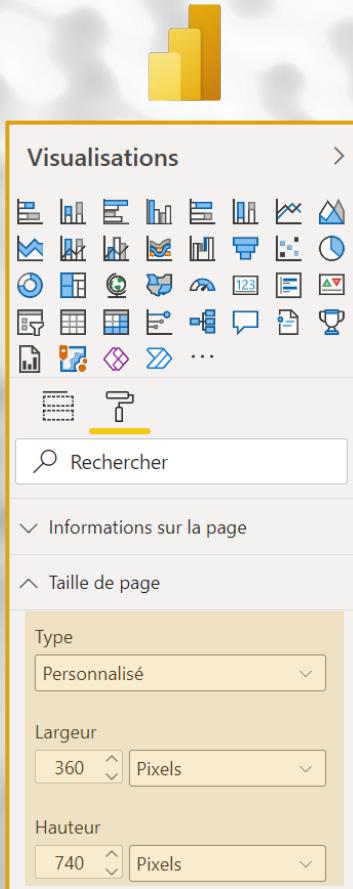


https://app.powerbi.com/groups/86bb4160-b6b5-471f-913e-6fe21be6a70d/reports/365f85c8-99eb-4cec-9262-5e9d7796df46/ReportSection?filter=neo_tickets/neo_produitname eq 'Commandes'

https://app.powerbi.com/groups/86bb4160-b6b5-471f-913e-6fe21be6a70d/reports/365f85c8-99eb-4cec-9262-5e9d7796df46/ReportSection?filter=neo_tickets/neo_produitname%20eq%20%27Commandes%27



Version mobile et responsive



Soit 2 objets (visible ou non),
Soit 1 objet TileUrl sous condition

Chargement plus rapide car les deux sont chargés en parallèle

Solution plus légère et gestion d'un seul objet

Visible = fx If(Screen1.Size >= 3; true; false)

Visible = fx If(Screen1.Size >= 3; false; true)

Actualiser avec Power Automate



A screenshot of a Power Automate step titled "Actualiser un jeu de données". The step is set to run via API and has been completed successfully. It is configured to update the "French Power Break" workspace and the "PBI dans Canvas_french power break" dataset.

PowerApps

Aucune information supplémentaire n'est requise pour cette étape. Vous pourrez utiliser les sorties dans les étapes suivantes.

Actualiser un jeu de données

*Espace de travail: French Power Break

*Groupe de données: PBI dans Canvas_french power break

Historique des actualisations							
Planifié	OneDrive	Détails	Type	Démarrer	Fin	État	Message
		Via Api		19/05/2022, 15:03:01	19/05/2022, 15:03:03	Terminé	
		Sur demande		19/05/2022, 12:01:05	19/05/2022, 12:01:06	Terminé	

En direct query, pas besoin d'actualiser.

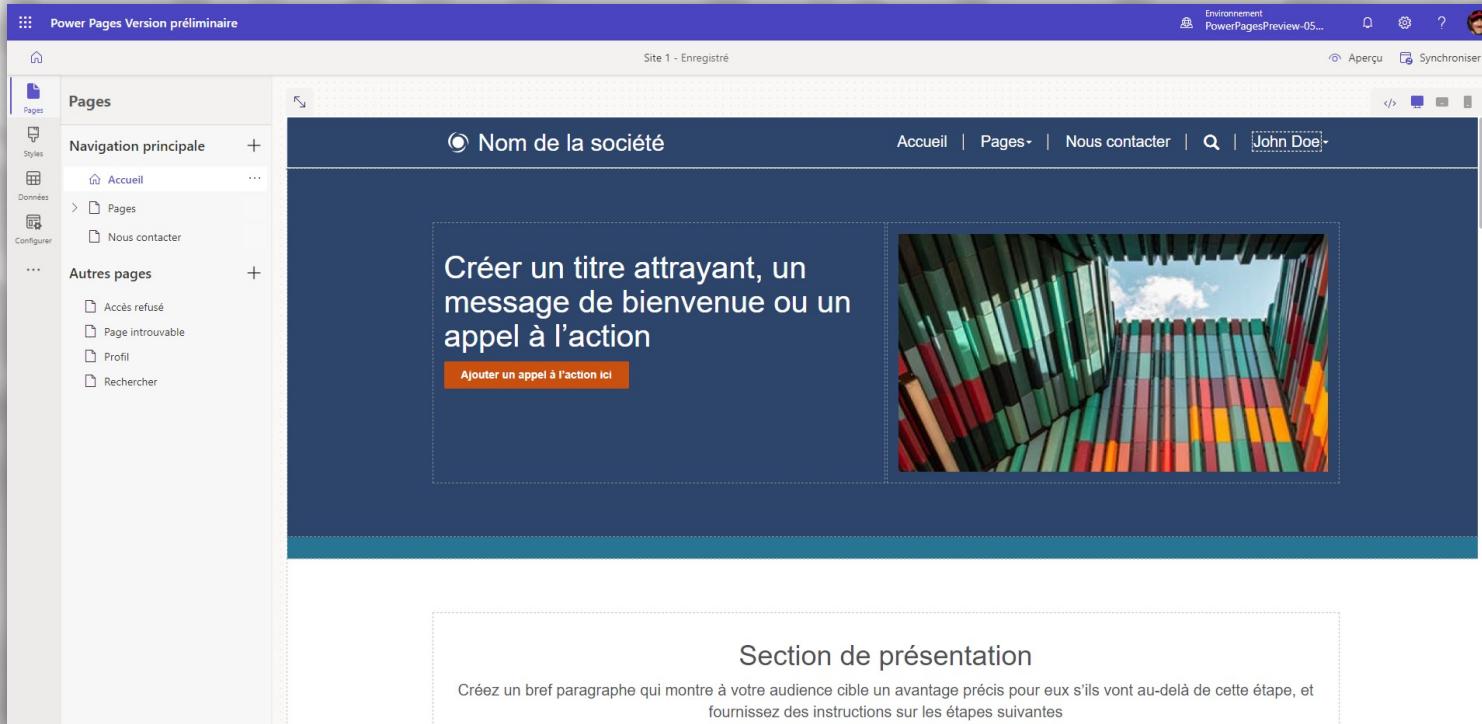
Nouveautés, liens pratiques, ...

Echanger librement avec les experts de la communauté Francophone Power Platform, ...



Nouveautés

- Le 5ème membre de la Power Platform est là : Power Pages !



Lien vers la vidéo de présentation d'Elliott PIERRET : <https://www.youtube.com/watch?v=M8k1mdVZMuc>

Nouvelle version
de Power Apps
Portals

[Annonce officielle](#)

Nouveautés

- Nouveaux logos AI Builder et Power Pages (Power Platform à venir...)



Lien vers tous les logos : <https://ppfc.fr/ressources/post/icones-power-platform-et-au-format-svg-AC7aGYkWjh9Fich>

Nouveautés

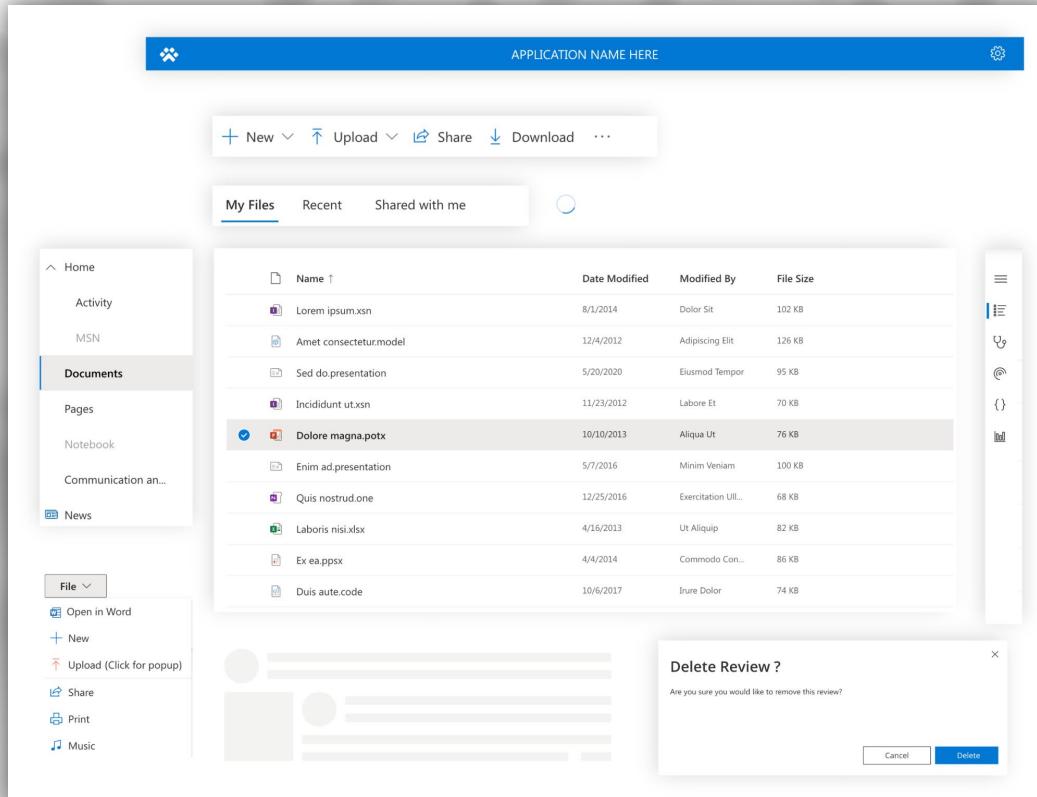
- Générer une app Power Apps à partir d'un dessin ou d'une maquette Figma

The screenshot shows the Microsoft Power Apps home page. On the left, there's a sidebar with navigation links like Accueil, Apprenez, Applications, Créez, Dataverse, Flux, Chatbots, AI Builder, and Solutions. The main area has a purple header with a search bar. Below it, there's a section titled "Développez rapidement des applications professionnelles" with a link to "En savoir plus". Under "Démarrer à partir de", there are four options: "Application vide", "Dataverse", "SharePoint", and two boxes highlighted with a red border: "Image (version préliminaire)" and "Figma (version préliminaire)". A red arrow points from the "Figma" box to a larger callout box on the right. This callout box contains two sections: "Image (version préliminaire)" with the sub-instruction "Chargez l'image d'une application ou d'un formulaire, et nous la convertirons en application", and "Figma (version préliminaire)" with the sub-instruction "Commencez par un kit Interface Utilisateur Figma et convertissez-le en application". Both sections have their own icons: a camera icon for images and a colorful Figma logo for Figma designs.

Annonce officielle : <https://powerapps.microsoft.com/en-us/blog/new-express-design-in-power-apps-converts-images-and-designs-to-apps-in-seconds/>

Nouveautés

- CreatorKit by PowerCAT : des tonnes de contrôles FluentUI pour vos applications Canvas & model-driven Custom Pages



- Command bars
- Tabs
- Nav menus
- Auto-width labels
- Popups
- ListViews
- Panels
- Resizable text areas
- FluentUI icons
- Breadcrumb
- Progress bars
- ...

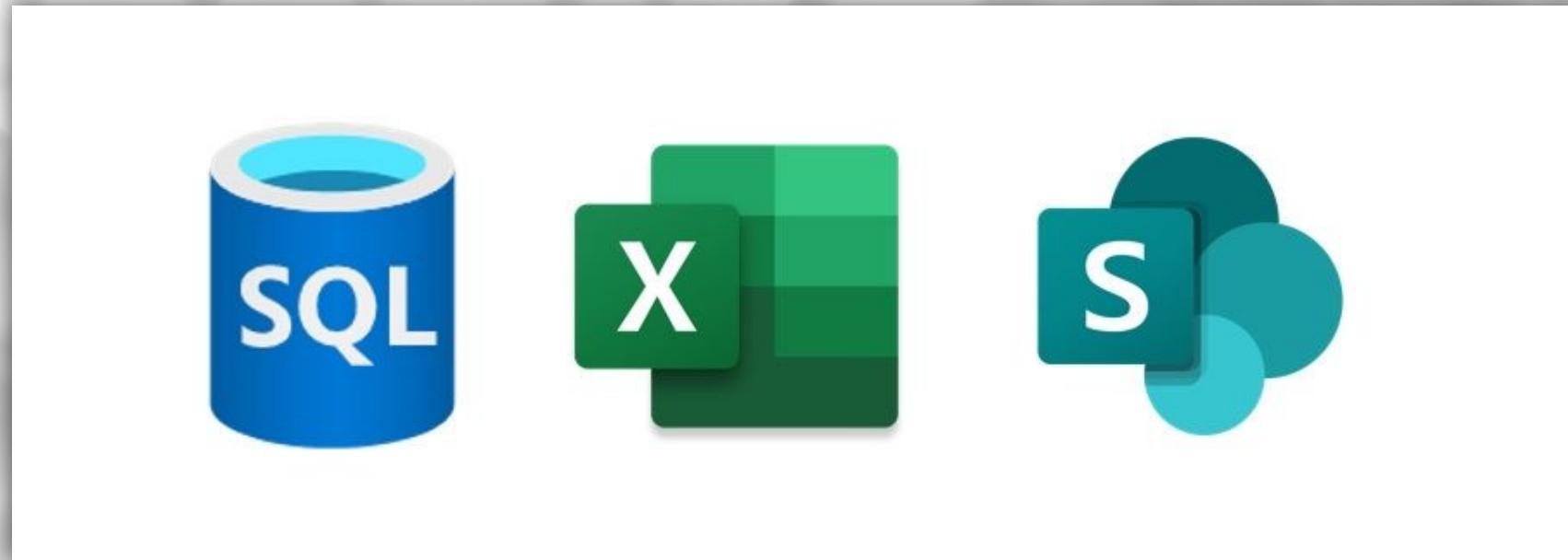
ATTENTION
PEINTURE
FRAÎCHE !!!

Lien : aka.ms/creatorkit

Nouveautés



- Vos listes SharePoint direct dans le Dataverse grâce aux tables virtuelles



Lien : <https://powerapps.microsoft.com/en-us/blog/announcing-new-data-sources-for-the-virtual-connection-provider/>

Nouveautés



- Le concepteur moderne d'app model-driven est désormais 'Generally Available'

The screenshot shows the Microsoft Power Apps Modern App Designer interface. On the left, there's a navigation pane with sections like 'Navigation', 'Recent', 'Pinned', 'Customers', 'Territories', 'Accounts', 'Addresses', and 'My Knowledge Dashboard'. The 'Customers' section is expanded, showing 'Contacts' as the selected item. The main area displays a 'My Active Contacts' list view with columns for 'Full Name', 'Email', 'Company Name', 'Business Phone', 'Address 1', and 'Birthday'. The list contains 13 entries, each with a sample name and email. To the right of the list is a 'Contacts' card with settings for 'Content type' (Table), 'Table' (Contact), 'Title' (Contacts), 'Icon' (Default icon), and 'ID' (NewSubarea_58c9b25c). At the bottom, there are responsive settings and a zoom slider.

Lien : <https://powerapps.microsoft.com/en-us/blog/announcing-the-general-availability-of-the-modern-app-designer/>

Nouveautés



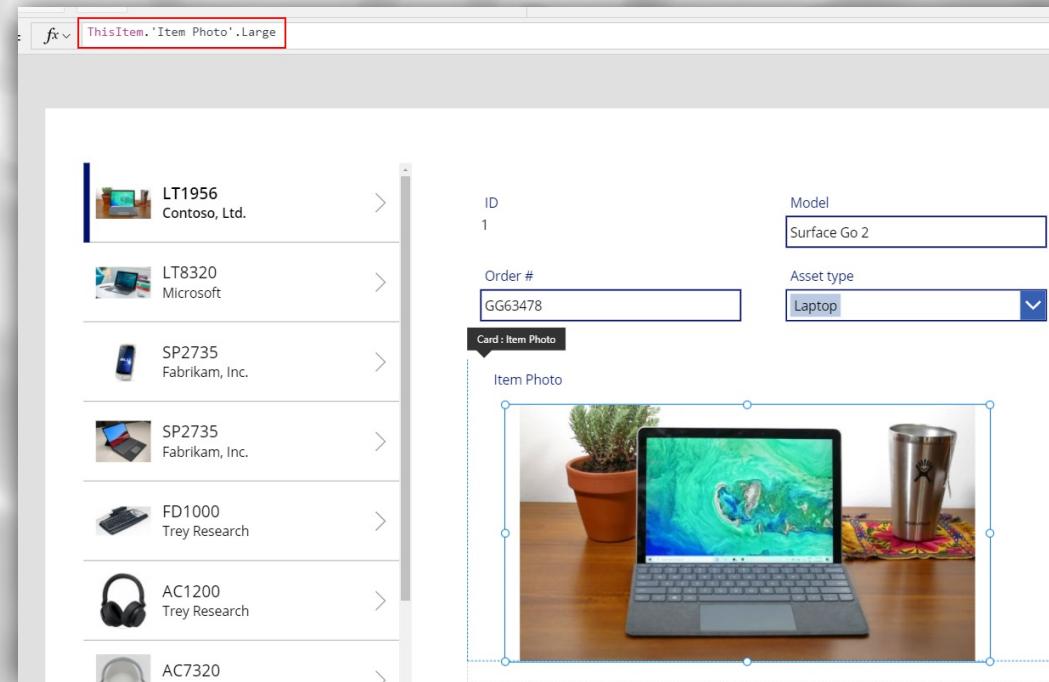
- La nouvelle interface de gestion des tables Dataverse est là !

The screenshot shows the Microsoft Dataverse interface for managing entities. The left sidebar lists objects like Applications, Options, and Tables. The main area displays entity properties (Nom, Colonne primaire, Description) and navigation tabs for Schema, Data Experiences, and Personalizations. Below is a data grid for entity columns and data.

Créé par	Nom	Adresse de messagerie partagée	Créé par (délégué)	Créé le
[Redacted]	GMED	COSOUSCRIPTIONACPSETPNO@...		22/03/2022 00
[Redacted]	GRAA	COSOUSCRIPTIONACPSETPNO@...		22/03/2022 00

Nouveautés

- Power Apps canvas supporte désormais les colonnes SharePoint de type ‘image’

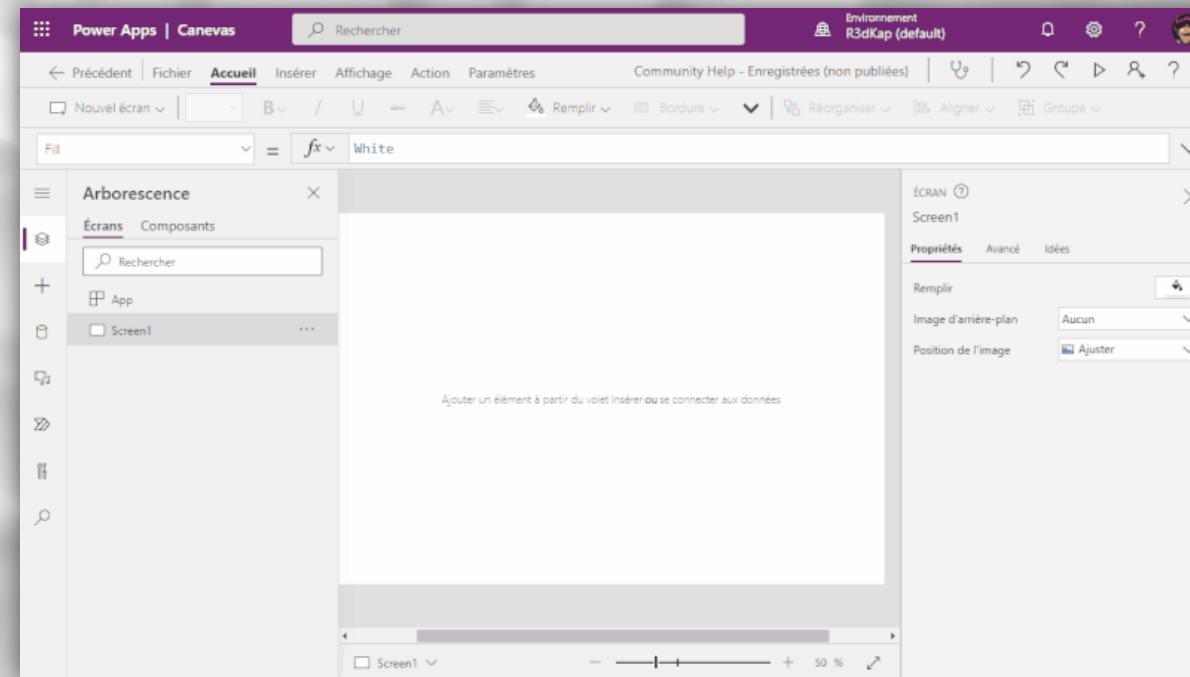


Lien : <https://powerapps.microsoft.com/en-us/blog/power-apps-supports-the-new-sharepoint-list-image-column-type/>

Nouveautés



- Un tout nouveau panel de gestion des Power Automate dans vos applications de canevas Power Apps



Lien : <https://powerapps.microsoft.com/en-us/blog/introducing-the-new-power-automate-pane-in-power-apps/>

Nouveautés

- Incrustation de code dans des chaînes dans Power Fx

```
"Welcome " & FirstName & " " & LastName & ", it is great to meet you!"
```



```
$"Welcome {FirstName} {LastName}, it is great to meet you!"
```

Lien : <https://powerapps.microsoft.com/en-us/blog/power-fx-string-interpolation-index-function-and-randbetween-function/>

Nouveautés

- Questions/réponses et bonnes pratiques sur le changement de propriétaire d'une app Power Apps

<https://powerapps.microsoft.com/en-us/blog/updating-ownership-for-power-apps-apps/>

Liens pratiques



- Forum officiel (EN)
<https://powerusers.microsoft.com/t5/Building-Power-Apps/bd-p/PowerAppsForum1>
- Bibliothèque de composants (EN)
<https://powerusers.microsoft.com/t5/Canvas-Apps-Components-Samples/bd-p/ComponentsGallery>
- Référentiel des fonctions (FR)
<https://docs.microsoft.com/fr-fr/powerapps/maker/canvas-apps/formula-reference>
- Référentiel des contrôles (FR)
<https://docs.microsoft.com/fr-fr/powerapps/maker/canvas-apps/reference-properties>
- Référentiel des connecteurs (FR)
<https://docs.microsoft.com/fr-fr/connectors/>

Liens pratiques



- Forum officiel (EN)
<https://powerusers.microsoft.com/t5/Microsoft-Power-Automate/ct-p/MPACommunity>
- Bibliothèque de flux (EN)
https://powerusers.microsoft.com/t5/Power-Automate-Cookbook/bd-p/MPA_Cookbook
- Référentiel des fonctions (FR)
<https://docs.microsoft.com/fr-fr/azure/logic-apps/workflow-definition-language-functions-reference>
- Référentiel des connecteurs (FR)
<https://docs.microsoft.com/fr-fr/connectors/>

Liens pratiques



<https://ppfc.fr>

SATISFAIT ? UNE REMARQUE ?

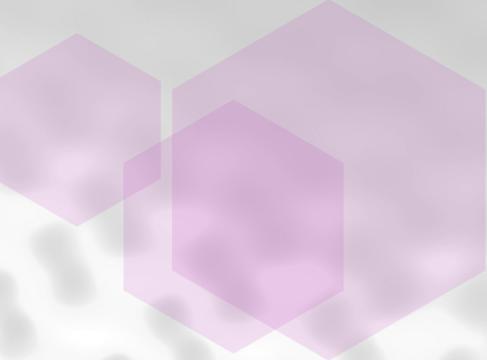
Votre avis nous intéresse !

Répondez à l'enquête via ce formulaire (1 min)

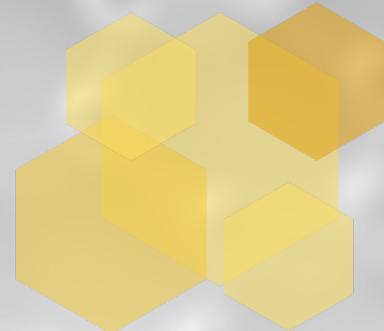
L'équipe Biz Apps French Community adapte le format et les sujets en fonction de vos retours !

Un grand Merci !





A la prochaine !



Mercredi 29 juin à 13h

