



Donnez vie à vos données avec  
**POWER BI**

Faites parler vos données. **Plus rapidement.**



# DE NOUVELLES PERSPECTIVES

de vos données en cinq minutes ou moins

**Et si vous pouviez créer de précieuses informations commerciales en cinq minutes ou moins?**

C'est possible avec Microsoft Power BI. Vous avez à votre disposition tous les outils dont vous avez besoin pour faire parler vos données par des moyens visuels. Et ceux-ci sont à portée de main.


De plus, Microsoft Power BI est amélioré chaque jour par notre communauté de développeurs, de partenaires et d'utilisateurs. Après tout, l'apparence des données les plus récentes doit faire honneur à leur pertinence.

Grâce à Power BI, on peut réellement **voir** la situation.

- Créez de précieuses perspectives
- Partagez des données et collaborez
- Faites parler vos données
- Montrez votre expertise
- Créez de convaincants appels à l'action
- Joignez-vous à la communauté d'utilisateurs de BI

Visualisez et analysez tout au même endroit.

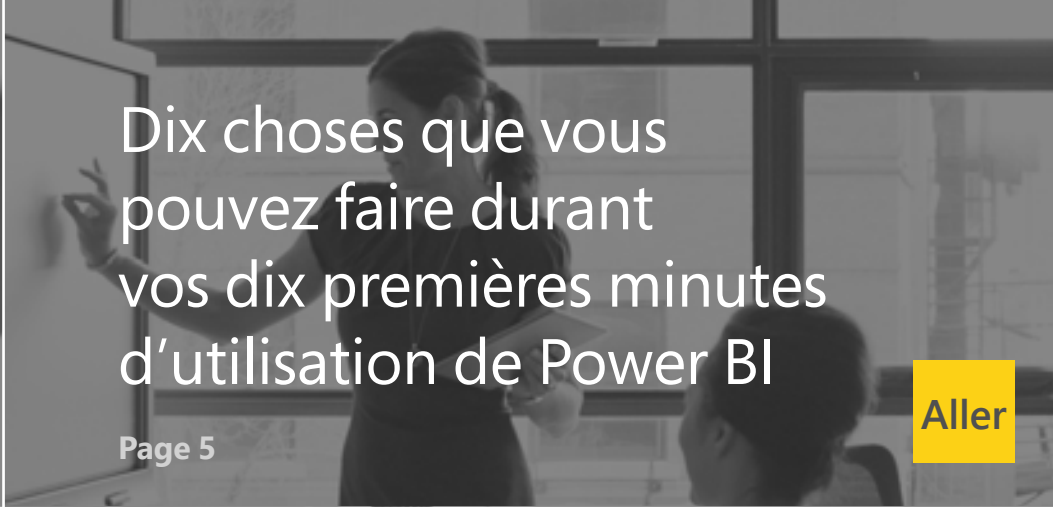
**Utilisez-le gratuitement**



Six choses que vous devez  
savoir à propos de Power BI

Page 4


Aller



Dix choses que vous  
pouvez faire durant  
vos dix premières minutes  
d'utilisation de Power BI

Page 5

Aller



Dites adieu aux données  
ennuyantes

Page 6

Aller



Explorez vos données  
en posant des questions

Page 7

Aller



Rendez le tout visuel

Page 8


Aller



Joignez-vous à notre  
communauté d'experts

Page 9

Aller



Une transformation en  
profondeur des données

Page 10

Aller



La veille stratégique,  
améliorée

Page 11

Aller

# Faites travailler vos données pour vous

Power BI est plus qu'un simple outil commercial.  
C'est un moyen d'augmenter la valeur de vos données  
à l'aide d'interprétations convaincantes, d'informations  
utilisables et de puissantes présentations interactives.  
Apprenez comment aider votre équipe à générer de  
la valeur avec des tableaux de bord en temps réel, le  
partage de rapports, la collaboration et plus encore!





# Six choses que vous **DEVEZ SAVOIR** à propos de Power BI

Microsoft Power BI est un ensemble de services et de fonctionnalités en ligne qui vous aident à trouver et à visualiser des données, à partager des découvertes et à collaborer de façon innovante et intuitive. Voici quelques points importants à connaître avant de commencer votre aventure Power BI.

## Point boni :

En vous joignant à la communauté d'utilisateurs, vous contribuez à ce que Power BI demeure le plus simple et le meilleur environnement d'informations commerciales sur le marché.

### 1

Tout d'abord, la nouvelle expérience appelée **Power BI** diffère de l'ancienne expérience **Power BI** pour **Office 365**.

### 2

Le nouveau Power BI est un service en ligne qui vous permet de créer rapidement des tableaux de bord, de saisir des données importantes et de partager des rapports qui comptent pour vous.

### 3

La nouvelle expérience comprend également Power BI Desktop, outil de création de rapports dédié grâce auquel vous pouvez transformer vos données en rapports faciles à publier.

### 4

Power BI contient des applications mobiles natives qui fonctionnent sur vos appareils mobiles Android<sup>MC</sup>, iOS<sup>MD</sup> et Windows<sup>MD</sup>.

### 5

Si vous utilisez Power BI pour Office 365 et voulez effectuer la migration vers Power BI, vous pouvez [télécharger](#) le guide de migration pour savoir comment procéder.

### 6

Peu importe si vous avez utilisé ou non la version précédente, préparez-vous à être impressionné. Le nouveau Power BI repose sur une énorme quantité de connaissances transmises par nos partenaires ainsi qu'une foule de commentaires utiles provenant de plus d'un demi-million d'utilisateurs uniques à l'échelle mondiale.

# Dix choses que vous pouvez faire durant vos **DIX PREMIÈRES MINUTES** d'utilisation de Power BI

Power BI n'a pas été conçu spécialement pour les analystes de données (bien qu'il fonctionne comme un charme pour eux aussi!) N'importe qui peut rapidement créer de fantastiques visualisations avec Power BI. Pour démontrer sa simplicité d'utilisation, voici dix choses que vous pouvez faire dans les minutes suivant le téléchargement de Power BI.

- 1 Sauter la formation**  
Des manuels? Les plateformes d'analyse de données sont souvent complexes, mais vous avez déjà suffisamment de choses à faire. C'est pourquoi nous ne vous forcerons pas à suivre une formation spéciale pour profiter des avantages de Power BI.
- 2 Réduire au minimum l'aide des TI**  
Microsoft Power BI s'intègre facilement à SQL Server Analysis Service et à d'autres bases de données locales bien connues. Une fois cette connexion établie, l'aide des TI devient inutile ou presque.
- 3 Importer directement des feuilles de calcul Excel**  
Utiliser Excel? Vous pouvez automatiquement importer vos données dans Power BI et commencer immédiatement à générer des informations utiles.
- 4 Accéder aux sources de données des partenaires**  
Vous utilisez les feuilles de calcul des partenaires Microsoft Power BI? Bonne nouvelle! Power BI les prend également en charge.
- 5 Parler**  
Microsoft Power BI ne nécessite aucune compétence en programmation ni aptitude langagière spéciale. Il vous suffit d'entrer votre question dans la barre de recherche ou de la poser à voix haute au moyen du microphone de votre appareil.

- 6 Accéder à vos données à partir du nuage**  
Travaillez n'importe où et n'importe quand en utilisant Microsoft Power BI dans le nuage. Enregistrez et partagez vos visualisations dans Microsoft OneDrive. Si vous êtes pris avec un nuage n'appartenant pas à Microsoft, nous le prenons tout de même en charge.
- 7 Collaborer avec d'autres personnes**  
La collaboration dans le nuage vous permet d'améliorer vos données et vos visualisations, d'intensifier vos efforts de développement et de vous adapter en temps réel à l'évolution des conditions du marché et des besoins des utilisateurs.
- 8 Explorer vos données sans risque**  
Parfois, l'examen des données d'un tout nouveau point de vue révèle de nouvelles possibilités. La fonctionnalité de recherche avancée de Power BI vous fait voir le monde des affaires d'un autre œil.
- 9 Naviguer sur le Web ou sur un appareil mobile**  
Microsoft Power BI vous permet de créer et de partager des données et de collaborer au moyen de votre application mobile native Windows, iOS ou Android. Vous recevez des alertes en cas de changements importants.
- 10 Surveiller vos données en direct**  
Grâce à Microsoft Power BI, créez des tableaux de bord et des rapports qui seront sans cesse mis à jour par la transmission de données en continu. Suivez vos données en temps réel, épinglez de nouvelles visualisations et réagissez immédiatement aux alertes si besoin est.



# Dites adieu aux DONNÉES ENNUYANTES

Les tableaux de bord interactifs, la génération de rapports automatisée et la prise en charge de nombreux jeux de données des fournisseurs tiers forment le noyau de Microsoft Power BI.

Quelles sont les informations les plus importantes au sujet de votre entreprise? Découvrez-le en consultant votre tableau de bord Power BI.

- Combinez les données de toutes vos plateformes, puis générez un rapport très riche sur le plan visuel pour vous et vos collaborateurs.
- Les ensembles de contenu renferment des modèles de visualisation qui vous permettent de dégager de nouvelles perspectives de vos données à l'aide d'informations provenant de divers fournisseurs de base de données tiers, notamment Acumatica<sup>MD</sup>, GitHub<sup>MD</sup>, Marketo<sup>MD</sup>, Quickbooks<sup>MC</sup>, Salesforce<sup>MD</sup>, SendGrid<sup>MD</sup>, Twilio<sup>MC</sup>, Zendesk<sup>MD</sup> et bien plus encore.
- Les ensembles de contenu sont mis à jour continuellement selon les nouvelles fonctionnalités.

Le tableau de bord exhaustif de Power BI



Visualisez et analysez tout au même endroit.

Utilisez-le gratuitement



# Explorez vos données en posant des QUESTIONS

**Une fois que Microsoft Power BI est connecté à vos données, vous pouvez immédiatement commencer à explorer de nouvelles visualisations.**

Ce n'est pas plus compliqué que de poser une question.

En fait, vous pouvez taper une question naturelle dans la barre de recherche, ou poser votre question oralement au moyen du microphone de votre appareil.

En sélectionnant divers types de visualisation, vous pouvez trouver de nouvelles façons convaincantes de présenter vos données et d'inspirer votre public.

Une fois que vous avez choisi la bonne visualisation pour vos données, vous pouvez la glisser-déposer dans un canevas en forme libre. Utilisez ce canevas pour explorer diverses dispositions pour votre récit.

Une fois que vous avez terminé, la publication de votre rapport professionnel et interactif est aussi simple que la pression d'un bouton.

## Que demanderiez-vous à Power BI?

- Quelles régions présentent la plus grande croissance des ventes?
- Quelle a été notre unité d'affaires la plus profitable au cours du dernier trimestre?
- Quelle est notre consommation résidentielle d'électricité par code postal?

Visualisez et analysez tout au même endroit.

**Utilisez-le gratuitement**

# Rendez le tout VISUEL

La révolution des données sera visuelle.

Microsoft Power BI prend en charge les visualisations riches en données grâce à des ensembles de contenu Power BI préintégré qui vous permettent de visualiser facilement et rapidement des données à partir de vos services de données préférés.

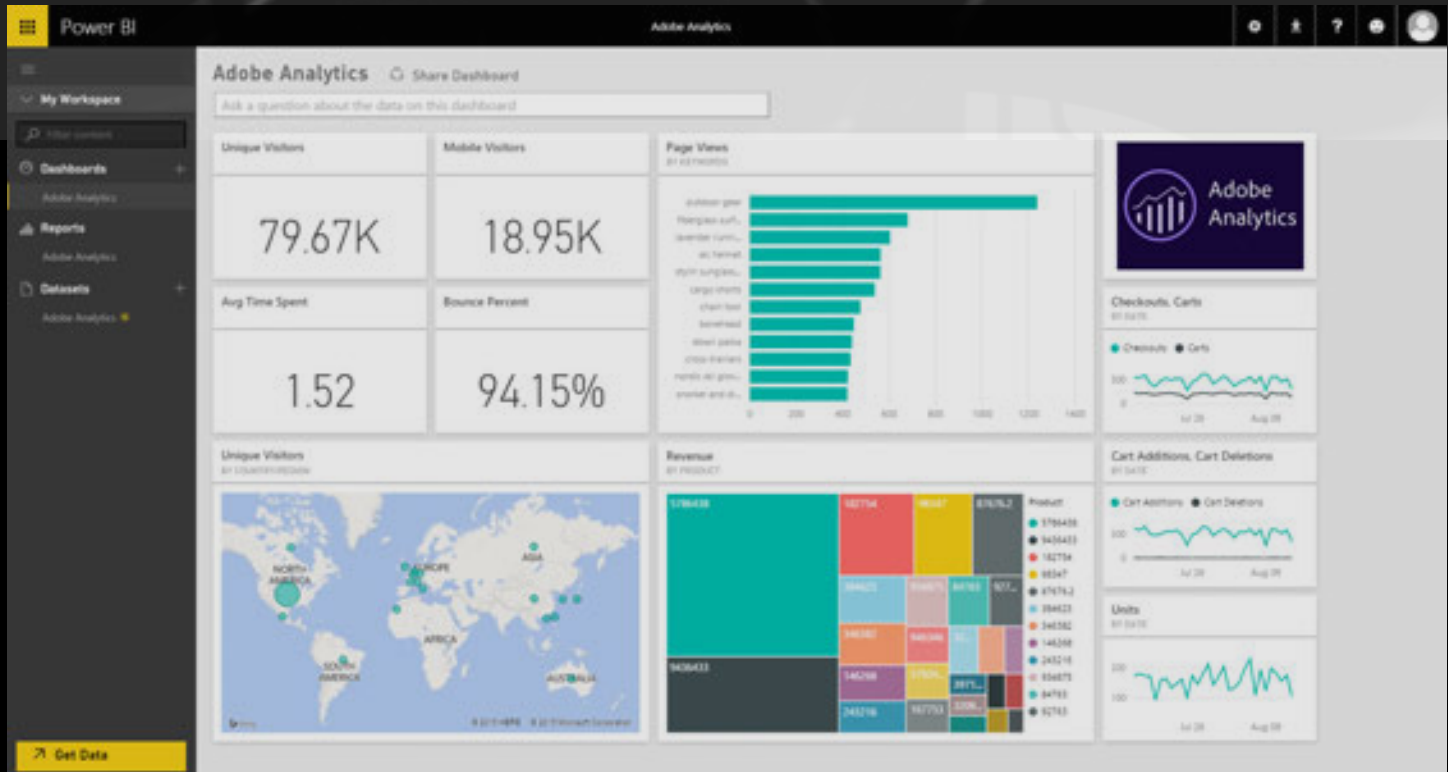
Ces ensembles de contenu sont continuellement mis à jour afin de tenir compte des mises à niveau des services de données et des nouvelles vues du tableau de bord de fournisseurs tiers, ainsi que des nouvelles fonctionnalités de visualisation de Power BI.

Aimeriez-vous voir vos données présentées sous la forme d'un rapport de vente au détail? Par zone géographique? Sous la forme d'un graphique à bulles? Explorez ces options – et bien d'autres – pour chacun de vos services de données pris en charge.

Souhaitez-vous partager ou consulter ce nouveau tableau de bord avec votre équipe? Maintenant, vous le pouvez.

Créez des perspectives et des visualisations riches. Plus fournie sera votre base d'ensembles de données, plus riches et précises seront vos analyses.

Créez des ensembles de contenu Power BI pour votre tableau de bord, vos rapports et vos ensembles de données afin de les partager avec vos collègues.



Visualisez et analysez tout au même endroit.

Utilisez-le gratuitement





# Joignez-vous à notre communauté **D'EXPERTS**

Lorsque des gens des quatre coins de votre entreprise partagent de l'information en temps réel, les barrières disparaissent.

Microsoft Power BI s'est enrichi grâce aux commentaires des premiers utilisateurs de la solution : plus d'un demi-million de personnes partout dans le monde. Ces utilisateurs représentaient des réseaux scolaires, des hôpitaux, des organismes à but non lucratif et des milliers d'entreprises – entreprises en démarrage et chefs de file mondiaux – qui utilisent les informations commerciales comme outil stratégique clé.

Bon nombre de ces utilisateurs dialoguent toujours avec l'équipe Microsoft Power BI et d'autres utilisateurs à mesure qu'ils apprennent, développent et créent davantage à l'aide de l'outil Power BI.

Ce dialogue prend rapidement de l'ampleur et constitue le fondement d'une communauté dynamique d'utilisateurs partageant leurs conseils, leurs compétences et leurs ressources. Cette communauté nous aide à concevoir et à créer pour vous de nouveaux contenus et de nouvelles fonctionnalités.

Nous accordons beaucoup d'importance à la contribution des membres de cette communauté et vous encourageons fortement à vous y joindre.

Visualisez et analysez tout au même endroit.

**Utilisez-le gratuitement**

# Une TRANSFORMATION EN PROFONDEUR des données

Trucs et astuces propres à des visualisations plus rapides



**Power BI propose une panoplie de fonctionnalités géniales qui vous aident à mener rapidement votre projet à bien.**

Par exemple, nous avons rendu l'acquisition de données aussi simple que possible. Lorsque vous cliquez sur Obtenir les données, quatre simples options apparaissent : Fichiers, Données massives, Services et Exemples.

- **FICHIERS.** Un raccourci vers vos fichiers Excel ou Power BI Designer.
- **DONNÉES MASSIVES ET PLUS.** Vous connecte directement à vos sources de données locales SQL Server Analysis Services ou Azure<sup>MD</sup>.
- **SERVICES.** Donne accès à tous les ensembles de contenu SaaS (QuickBooks en ligne, Salesforce, Google Analytics<sup>MD</sup>, Microsoft Dynamics CRM et bien d'autres).
- **EXEMPLES.** Donne accès à des ensembles de contenu conviviaux fondés sur des cas d'utilisation courante, comme les ventes au détail.

Sélectionnez les données voulues, puis vous serez transféré à la liste exhaustive de contenus du groupe sélectionné. Une fois que vous trouvez l'élément que vous recherchez, cliquez sur le bouton Connecter et vous êtes prêt à commencer!

**PARTAGEZ VOTRE TABLEAU DE BORD.** Power BI vous permet de partager facilement des rapports et des tableaux de bord à l'aide du bouton Partager le tableau de bord. Il suffit d'un clic et d'une adresse courriel pour envoyer à vos collègues un tableau de bord s'actualisant en temps réel. Vous pouvez également entrer l'adresse de votre groupe de distribution dans la ligne d'envoi de courriel d'Office 365, puis cliquer sur Partager. Vous avez terminé!

**GÉREZ VOS PROJETS.** Power BI vous permet de faire automatiquement le suivi de vos projets à l'aide d'un nouvel ensemble de fonctionnalités Visual Studio Online. Cet ensemble contient un tableau de bord, des vignettes de rapport ainsi que des ensembles de données servant à surveiller la progression de votre travail, notamment en ce qui concerne l'état de collaboration et le contrôle des versions. Vous pouvez partager la totalité de cette fonctionnalité avec votre équipe.

**SURVEILLEZ ET VISUALISEZ LE SERVICE À LA CLIENTÈLE.**

L'ensemble de données UserVoice de Power BI surveille automatiquement les demandes de service à la clientèle et les temps de réponse. UserVoice surveille également les forums de commentaires, l'état des tickets d'assistance et les requêtes dans la base de connaissances.

**PERSONNALISEZ VOS ANALYSES.** Power BI Designer est une ressource gratuite qui vous permet de créer de puissantes visualisations de vos données. Conviviale, elle est constamment améliorée grâce aux commentaires de la communauté.

**EN DÉPLACEMENT? PAS DE PROBLÈME.** Les nouvelles applications mobiles Power BI pour les appareils Android, iOS et Windows vous permettent de consulter et de partager vos données, de lancer des requêtes et de collaborer, et ce, peu importe où vous vous trouvez.

Visualisez et analysez tout au même endroit.

Utilisez-le gratuitement





# La veille stratégique, **AMÉLIORÉE**

Power BI est enfin sur le marché, après six mois d'essai de la version préliminaire publique par plus d'un demi-million d'utilisateurs et le flux continu d'améliorations axées utilisateurs apportées par notre communauté sans cesse croissante.

Tout au long de la période d'essai de Power BI, nous avons maintenu un rythme d'innovation foudroyant. Nous mettons à jour ce service chaque semaine.

En effet, nous y ajoutons hebdomadairement de nouvelles fonctionnalités et capacités ainsi qu'au moins un nouvel ensemble de contenu de tiers. De plus, Power BI Desktop est mis à jour chaque mois.

Du fait de nos efforts inlassables visant à offrir de la valeur pour nos utilisateurs, nous croyons que Power BI est devenu – de très loin – le service SaaS d'analyse commerciale le plus puissant sur le marché. Et, malgré tout, même les utilisateurs professionnels sans aucune connaissance technique peuvent s'inscrire en cinq secondes

et tirer profit de leurs données d'entreprises en moins de cinq minutes, et ce, sans l'aide de quiconque.

Lorsqu'un utilisateur de Power BI se connecte, par exemple, à ses données Google Analytics, il a accès à un ensemble organisé de tableaux de bord et de rapports constamment actualisé avec les plus récentes données provenant du compte de cet utilisateur.

Le résultat : davantage de personnes peuvent se connecter à leurs données et en tirer profit, et ce, plus rapidement et plus facilement que jamais. Ce qui prenait auparavant des jours, des semaines, des mois ou même des années d'efforts complexes et coordonnés se produit maintenant à une vive allure.

Et notre travail ne fait que commencer. Power BI redéfinit la norme en matière de veille stratégique moderne. Nous vous encourageons à vous connecter et à découvrir de quoi il s'agit.

Visualisez et analysez tout au même endroit.

**Utilisez-le gratuitement**





Les données peuvent transformer votre entreprise.  
Mais vous devez d'abord transformer la façon dont  
**ELLES SONT VISUALISÉES**

Grâce à Power BI, vous pouvez transformer vos données massives en connaissances importantes pour vous et votre entreprise. Les développeurs, les utilisateurs et les partenaires ont formé une communauté de partisans qui continuent de trouver de nouveaux moyens pour développer et améliorer Power BI.

**La révolution des données, c'est maintenant. Joignez-vous à nous pour exploiter toute la puissance de la visualisation des données. Adhérez à la révolution Power BI.**



**Se joindre à la communauté Power BI**

**Utilisez-le gratuitement**

