



Power BI

 Microsoft

Vos données  
**EN SAVENT PLUS QU'ELLES  
NE LAISSENT PARAÎTRE**

Faites parler vos données. De façon persuasive.



# Faites parler vos **DONNÉES** dès aujourd'hui

Lorsqu'on évoque les « données massives », le terme est faible. En fait, elles sont gigantesques. Heureusement, les nouvelles capacités d'analyse de données vous ouvrent des perspectives en aussi peu que cinq minutes.

Cela crée des possibilités extraordinaires pour votre entreprise.

Par exemple, de nouvelles fonctions et de nouveaux produits et marchés, une meilleure compréhension de vos clients et partenaires, et un service, un soutien et une distribution accélérés.

Mais par où commencer?

Une des manières consiste à vérifier ce que les autres font.

Visualisez et analysez tout au même endroit.

[Utilisez-le gratuitement](#)

# INFORMATIONS COMMERCIALES

## Partout dans le monde

Près d'un demi-million de personnes, dans des milliers d'entreprises partout dans le monde, utilisent déjà Microsoft Power BI.

Beaucoup d'entre elles ont partagé leurs intéressantes découvertes de données.

Certains de ces renseignements sont exposés ici.

**Cliquez pour en savoir davantage et trouver l'inspiration.**



### Amélioration de la disponibilité de l'équipement

Royaume-Uni Gestion de parc de véhicules

Page 4



Aller



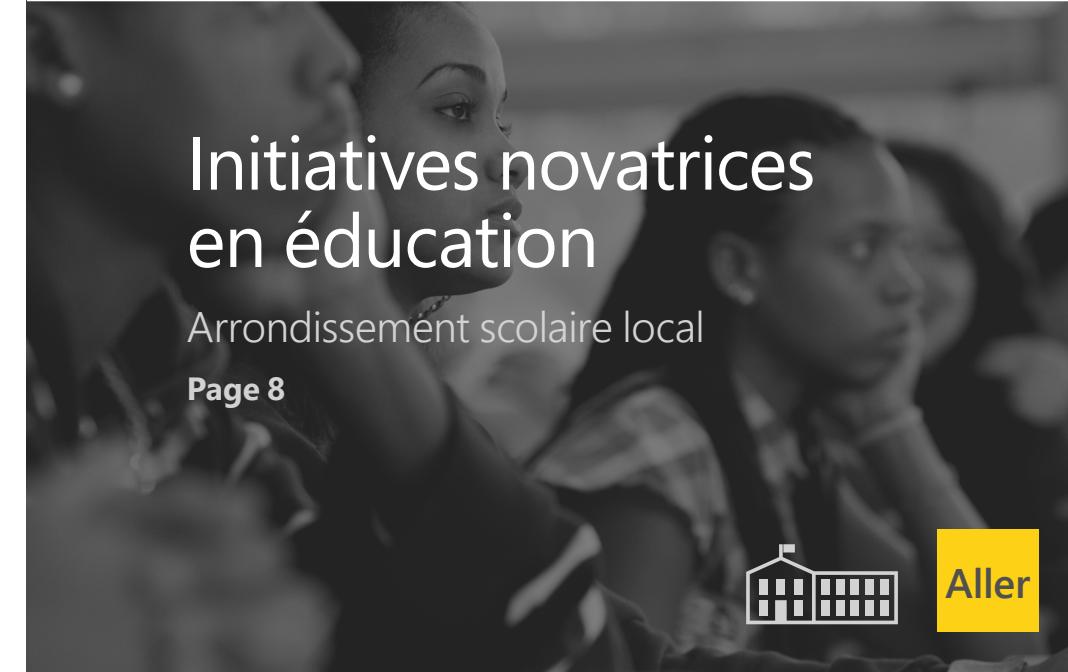
### Conservation de l'eau

Contrôle de l'irrigation en Californie

Page 6



Aller



### Initiatives novatrices en éducation

Arrondissement scolaire local

Page 8



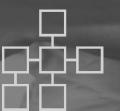
Aller



### Développement de produits – essais bêta

Commercialisation mondiale de la technologie

Page 5



Aller



### Amélioration du service à la clientèle

Banque de Londres

Page 7



Aller



### Le défi des jeunes entreprises de biotechnologie

Industrie de la biotechnologie du Massachusetts

Page 9



Aller



# Amélioration de la **DISPONIBILITÉ** de l'équipement

Dans le monde de la machinerie lourde, il faut respecter les délais. Les entreprises peuvent subir des périodes d'arrêt coûteuses lorsque l'équipement et le matériel n'arrivent pas à temps.

Les gestionnaires tentent de garder la mainmise sur leur parc de véhicules en analysant des données comme les dossiers de conduite, les rapports d'entretien et l'immatriculation des véhicules, ou encore des données portant sur l'usure du moteur, les tendances en matière d'accident, de défaillance et de temps d'arrêt, ainsi que les coûts de remplacement.

## Effet de Business Analytics

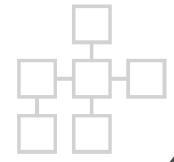
- Seulement 36 pour cent des entreprises britanniques mesurent les temps d'arrêt de l'équipement, selon un récent sondage du programme Van Excellence de la Freight Transport Association.
- Les entreprises britanniques estiment que les coûts associés aux temps d'arrêt sont de 3 000 £ à 4 000 £ par jour, y compris les occasions d'affaires perdues.
- Le fait de réduire ces temps d'arrêt génère immédiatement d'importants gains financiers.

Visualisez et analysez tout au même endroit.

[Utilisez-le gratuitement](#)

## Le résultat

Les gestionnaires de parc de véhicules peuvent réduire les risques en disposant d'informations plus détaillées sur l'état du conducteur, l'entretien et l'immatriculation des véhicules, l'usure du moteur, les tendances en matière d'accident, de défaillance et de temps d'arrêt, ainsi que les coûts de remplacement. Des analyses de données facilement accessibles peuvent aider les entreprises à optimiser l'exploitation de leur parc de véhicules ainsi que leurs calendriers d'entretien et d'acquisition, le tout pour assurer une sécurité et une performance maximales.



# DÉVELOPPEMENT

## produits – essais bêta

Les nouveaux produits logiciels sont rigoureusement testés par des utilisateurs susceptibles de fournir de précieux commentaires. Mais les entreprises ne disposent souvent pas des mécanismes leur permettant de compiler et d'utiliser efficacement tous ces commentaires.

### Effet de Business Analytics

Les essais bêta visent principalement à déceler des bogues. Un bogue découvert au plus tôt coûte moins cher à corriger. Une étude de 2002 menée par le National Institute of Standards and Technology indique que les bogues de logiciel coûtent 59,5 milliards de dollars à l'économie américaine chaque année.

Visualisez et analysez tout au même endroit.

Utilisez-le gratuitement



### Le résultat

En utilisant un tableau de bord unique, les chefs de produit peuvent désormais facilement compiler les données fournies par les groupes d'utilisateurs, les représentants de commerce et le soutien à la clientèle. Ils sont ainsi en mesure de prioriser les améliorations à apporter et de développer de nouvelles fonctions avancées qui répondent aux besoins futurs des utilisateurs.



# CONSERVATION de l'eau

Assurer la disponibilité et la pureté de l'eau est un défi constant pour les districts de distribution d'eau, particulièrement dans les régions agricoles frappées par des sécheresses.

## Effet de Business Analytics

Une gestion efficace de l'eau suppose l'utilisation de données provenant des systèmes de distribution, des usines de traitement et des tables de coûts pour créer

des vues générales de l'utilisation des eaux et des coûts énergétiques. Dans le passé, les mesures étaient consignées manuellement et compilées aux fins d'analyse ultérieure. Aujourd'hui, des technologies utilisant des capteurs diffusent les données en continu dans le nuage, où elles peuvent être collectées et analysées en temps réel.

Visualisez et analysez tout au même endroit.

[Utilisez-le gratuitement](#)

## Le résultat

Les administrateurs des systèmes de distribution des eaux de la Californie profitent d'un rendement du capital investi important grâce à une utilisation plus intelligente des systèmes de conservation et de traitement de l'eau. Les informations tirées des données peuvent entraîner des améliorations immédiates des processus et accroître la précision de l'échelle tarifaire pour les utilisateurs.

# Amélioration du service À LA CLIENTÈLE



Les services bancaires au consommateur reposent sur un mélange complexe de technologie et de service à la clientèle. Lorsque ce mélange est harmonieux, la magie opère. Mais si la technologie fait défaut, le service à la clientèle s'en ressent.

## Effet de Business Analytics

L'analyse commerciale permet d'effectuer le suivi d'une variété de processus et d'interactions avec la clientèle, notamment :

- Les activités des centres d'appels
- Les services bancaires mobiles ou en ligne
- Les rapports de satisfaction de la clientèle
- La résolution de problèmes
- La planification de l'effectif et des charges de travail

Visualisez et analysez tout au même endroit.

[Utilisez-le gratuitement](#)



## Le résultat

En analysant immédiatement la qualité et la réactivité de leurs systèmes, les banques peuvent améliorer leur service envers la clientèle et accroître la fidélité à leur marque. D'une façon plus générale, les informations commerciales constituent un outil important qui aide les organisations structurées en succursales ou en franchises à connaître une croissance rapide et harmonieuse, car elles leur permettent de suivre l'évolution des conditions et des besoins des clients et d'y répondre de manière appropriée.



# INITIATIVES

## novatrices en éducation



Lorsque les taux de diplomation au secondaire s'effondrent, les gens veulent savoir pourquoi. L'analyse des données aide les administrateurs à repérer les indicateurs prévisionnels clés du déclin de la performance et des risques de décrochage.

### Effet de Business Analytics

Les taux de décrochage des écoles secondaires diminuent depuis plus d'une décennie aux États-Unis. Cela est vrai pour les garçons

comme pour les filles, ainsi que dans tous les groupes ethniques. De nombreux arrondissements scolaires utilisent désormais les analyses pour repérer les élèves à risque et élaborer des stratégies d'intervention pour les maintenir dans la bonne voie.

Visualisez et analysez tout au même endroit.

[Utilisez-le gratuitement](#)

### Le résultat

En repérant les indicateurs du déclin des performances au début du parcours scolaire des élèves, les administrateurs et les éducateurs peuvent intervenir de manière appropriée, prévenir le décrochage et amener les jeunes à obtenir les excellents résultats qui les transformeront.



# LE DÉFI

## des jeunes entreprises de biotechnologie



La biotechnologie repose entièrement sur la recherche, les essais et l'analyse. Les nouvelles techniques de séquençage génétique accélèrent la recherche, mais elles alourdissent considérablement la charge de travail liée à l'analyse des données. Cela peut décourager les jeunes entreprises de biotechnologie.

### Effet de Business Analytics

Au cours de la dernière décennie, le volume de données issu du séquençage du génome a doublé tous les sept mois. Les besoins du secteur en matière de stockage des données et de capacité d'analyse sont ainsi devenus comparables à ceux de Twitter<sup>MD</sup> et de YouTube<sup>MD</sup> combinés. Mais ce déluge n'en est qu'à son début, si l'on en croit les chercheurs de la University of Illinois.

Visualisez et analysez tout au même endroit.

[Utilisez-le gratuitement](#)



### Le résultat

La nouvelle génération de capacités d'analyse des données peut aider les jeunes entreprises et les sociétés de biotechnologie en croissance à devenir rapidement et facilement concurrentielles dans le domaine de la recherche.

# Comment choisir une SOLUTION D'ANALYSE COMMERCIALE?

L'analyse commerciale a beaucoup évolué au cours des dernières années. Grâce à l'émergence de l'infonuagique et des environnements logiciels ouverts, l'accès aux données est devenu plus facile que jamais. En fait, nous avons ouvert la porte à d'invraisemblables quantités de données. Le défi consiste maintenant à trouver les outils et les environnements susceptibles de nous aider à réaliser l'impossible, c'est-à-dire à trouver, à associer et à présenter les renseignements de manière pertinente, utilisable et utile.

**Voici dix éléments clés dont il faut tenir compte lors de la sélection d'un environnement d'analyse des données.**



## Liste des exigences en matière d'analyse de données

- Solution prête à l'emploi**  
Configuration rapide et intuitive, et accès protégé par un code d'authentification
- Intervention minimale du service des TI**  
Aucun besoin de solliciter le service des TI au-delà de la configuration initiale
- Aucune programmation nécessaire**  
Les utilisateurs n'ont pas à connaître un langage de programmation pour régler des paramètres d'analyse
- Prise en charge de toutes mes sources de données**  
Adaptation facile à des services de données dans le nuage et sur serveur, notamment Salesforce, Marketo et plus encore
- Interface utilisateur intuitive**  
Recours minimal aux manuels d'utilisation
- Visualisation de données pertinentes**  
Le tableau de bord indique la pertinence des sources de données
- Collaboration et interactivité**  
Partage de données et collaboration faciles à l'échelle de l'organisation
- Exploration de données facile**  
Modifiez des questions et des paramètres sans créer de risques pour les données
- Simplicité de la publication et du partage**  
Présentation dans le nuage dans une variété de formats populaires
- Tableaux de bord personnalisables**  
Les utilisateurs obtiennent la vue qu'ils souhaitent en fonction de leurs besoins en données

Votre analyse peut raconter un  
**RÉCIT PASSIONNANT** en quelques minutes

L'analyse des données constitue un puissant outil de découverte, d'essai, d'amélioration de produit et de contrôle des coûts. Elle est meilleure et plus efficace lorsqu'elle est effectuée plus tôt.

Grâce à des capacités de visualisation convaincantes, de partage en temps réel et de collaboration intuitive, les nouvelles solutions d'analyse vous aident à réaliser des objectifs qui pouvaient vous sembler inatteignables. Par exemple, des cibles comme l'accroissement de l'efficacité, l'accélération du service et du soutien, le perfectionnement des compétences et du développement de produits, l'amélioration de la sécurité et de la planification, et même la transformation des marchés.



**Ouvrez de nouvelles perspectives, créez de nouvelles possibilités et trouvez de nouvelles solutions, le tout en moins de cinq minutes.**

**Apprenez-en davantage** sur la manière dont Microsoft Power BI peut vous aider à tirer un récit passionnant de vos données, dès aujourd'hui.

[Utilisez-le gratuitement](#)