

Microsoft Power BI : Des Origines à l'Analytique d'Entreprise

De ses premières lignes de code à une plateforme d'analytique mondiale, découvrez l'histoire fascinante de Power BI – l'outil qui a redéfini la manière dont les entreprises exploitent leurs données.

5 PPA SC – Manager Achats et Supply Chain (MS)08/04/2026

Claude-Jean GIRAULT – girault-conceptions



CHAPITRE 1

Les Premières Étincelles 2010 — 2011

Les fondations d'une révolution analytique prennent forme au sein des laboratoires de Microsoft.



Project Crescent : La Vision Initiale

L'idée fondatrice

À l'été 2010, **Ron George**, ingénieur chez Microsoft, imagine un outil capable de transformer des données brutes en visualisations interactives et accessibles à tous. Ce projet ambitieux reçoit alors le nom de code interne "**Project Crescent**".

L'objectif était clair : démocratiser l'analyse de données, en permettant aux utilisateurs métier — pas seulement aux développeurs — d'explorer et de comprendre leurs données sans écrire une seule ligne de code.



💡 Project Crescent est le nom de code originel qui deviendra, quelques années plus tard, **Power BI**.





Lancement Public et Intégration SQL Server

 11 Juillet 2011

Project Crescent devient disponible en téléchargement public, marquant la première mise à disposition officielle de l'outil auprès des développeurs et analystes.

 SQL Server Denali

L'outil est intégré nativement à **SQL Server Codename Denali**, la prochaine version de SQL Server, positionnant d'emblée la solution au cœur de l'écosystème Microsoft.

 Premières Fonctionnalités

L'accent est mis sur la **visualisation de données** : graphiques interactifs, tableaux croisés dynamiques et exploration visuelle de jeux de données complexes.



CHAPITRE 2

La Naissance de Power BI 2013 – 2016

Microsoft franchit une étape décisive : Project Crescent devient officiellement **Power BI**, une plateforme autonome et ambitieuse destinée à transformer l'analytique d'entreprise.



Lancement Officiel et Évolution



Septembre 2013 : Power BI est né

Microsoft dévoile officiellement **Power BI** lors de sa conférence annuelle. Initialement pensé comme un ensemble de compléments pour **Excel** — notamment *Power Pivot* et *Power Query* — il s'impose rapidement comme une solution à part entière.

Derrière cette vision, deux figures clés : **Thierry D'Hers** et **Amir Netz**, issus de l'équipe *SQL Server Reporting Services*, qui conceptualisent une expérience analytique intuitive et puissante.

- ❏ Power BI hérite du meilleur d'Excel tout en s'en affranchissant pour viser une audience bien plus large.

Power BI Desktop et Services Cloud

Power BI Desktop

Introduction d'une application Windows dédiée à la création de rapports riches et interactifs, offrant un environnement complet de modélisation et de visualisation de données.

1

2

3

Mars 2016 : Power BI Embedded

Publication de **Power BI Embedded** sur **Microsoft Azure**, permettant aux développeurs d'intégrer des visuels analytiques directement dans leurs propres applications.

Services Power BI

Lancement d'une plateforme cloud permettant le **partage**, la **collaboration** et la publication de tableaux de bord accessibles depuis n'importe quel navigateur.

Cette trilogie — Desktop, Services et Embedded — établit l'architecture fondamentale de Power BI qui perdure encore aujourd'hui, couvrant les besoins des analystes, des équipes métier et des développeurs.



CHAPITRE 3

L'Ère de la Plateforme Complète 2017 – Aujourd'hui

Power BI s'impose comme le leader mondial de l'analytique d'entreprise, reconnu par Gartner et intégré au cœur de la stratégie data de Microsoft.



Innovations et Intégration Continue

Visualisations Personnalisées

La capacité de charger des visuels personnalisés depuis l'**AppSource** devient un différenciateur clé. Des centaines de visuels tiers enrichissent l'expérience de rapport.

Mises à Jour Mensuelles

Microsoft adopte un rythme de publication mensuel, documenté sur le **blog officiel Power BI**. Chaque version apporte de nouvelles fonctionnalités, corrections et améliorations de performance.

Écosystème Microsoft

Intégration profonde avec **Teams**, **SharePoint**, **Azure Synapse** et **Microsoft Fabric**, faisant de Power BI le centre névralgique de la stratégie data de Microsoft.



Power BI et Microsoft Fabric : L'Avenir de l'Analytique



Composant Central de Fabric

Power BI est désormais un pilier fondamental de **Microsoft Fabric**, une plateforme analytique tout-en-un qui unifie ingestion, stockage, transformation et visualisation des données.



Fonctionnalités Partagées

Power BI partage avec les autres expériences Fabric des capacités communes : **intégration de données, flux de données, gouvernance et sécurité unifiée** à l'échelle de l'entreprise.



Continuité pour les Utilisateurs

L'expérience utilisateur Power BI reste **familière et accessible**, tout en bénéficiant en arrière-plan des nouvelles capacités de Fabric — une évolution transparente pour les équipes existantes.



De "Project Crescent" en 2010 à Microsoft Fabric en 2024 : Power BI incarne plus de dix ans d'innovation continue au service de la démocratisation de la data.

