



POWER BI

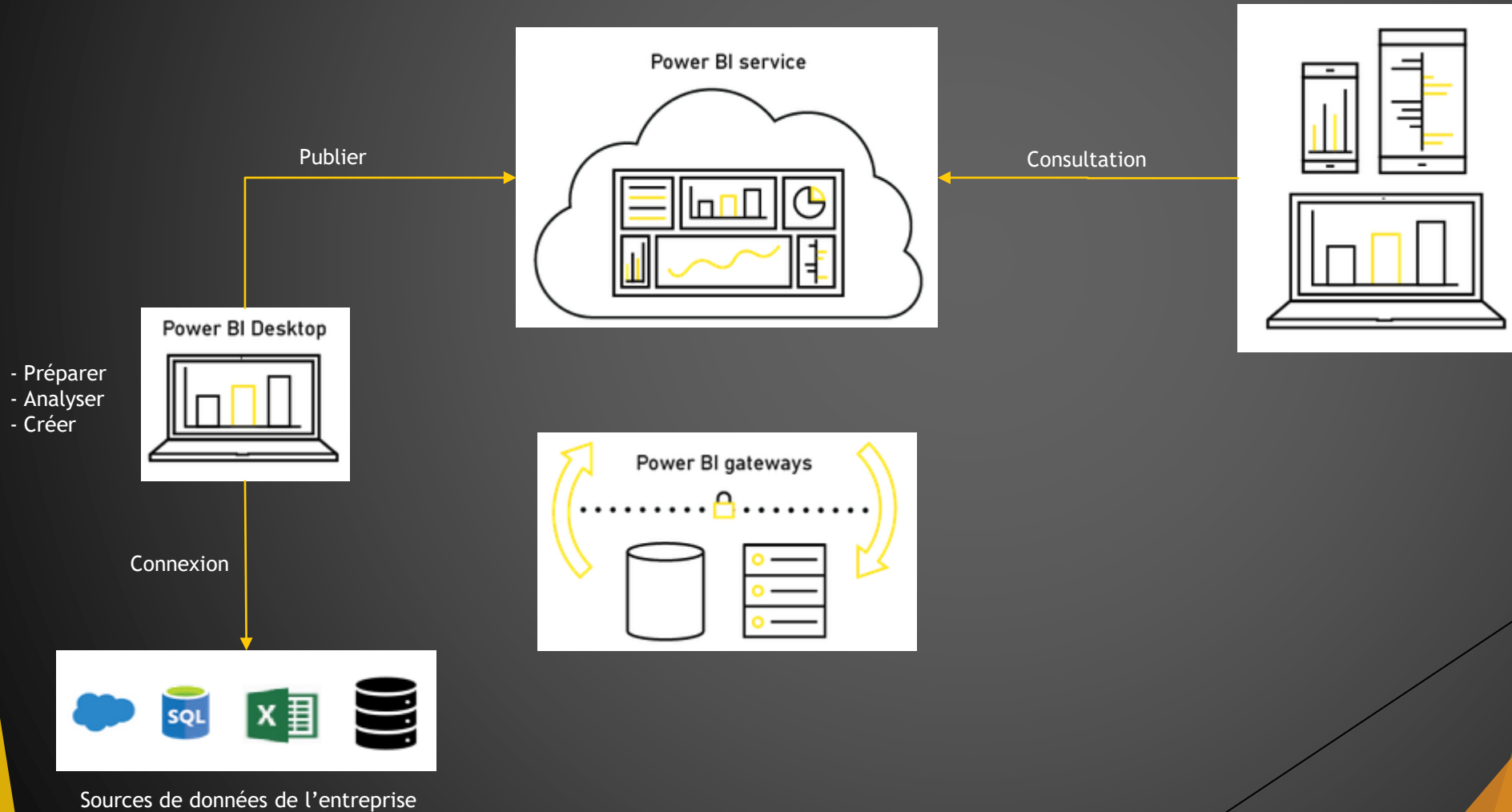
Power BI - Outils

- ▶ Analyser vos données
- ▶ Créer des rapports et tableaux de bords
- ▶ Partager l'information

Power BI - Les composants

- ▶ Power BI Desktop
 - Création de modèle et de rapport interactifs multi sources de données
- ▶ Service Power BI
 - Service Cloud d'analyses et de visualisation de données
- ▶ Power BI Mobile Apps
 - Application pour les appareils mobiles

Power BI - Schéma de fonctionnement



Power BI Desktop - Les étapes

- ▶ Récupérer les données (multi-sources / connecteurs)
- ▶ Préparer / Explorer les données (transformation et création de modèles)
- ▶ Création de rapports interactifs
- ▶ Partage / publication de l'information

Récupérer

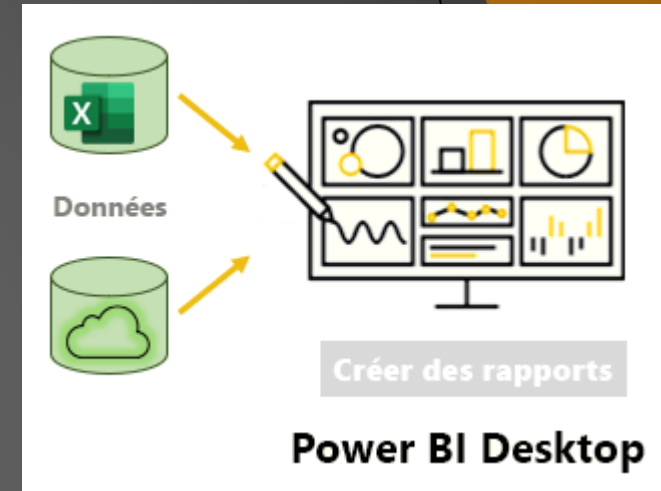
Préparer

Créer

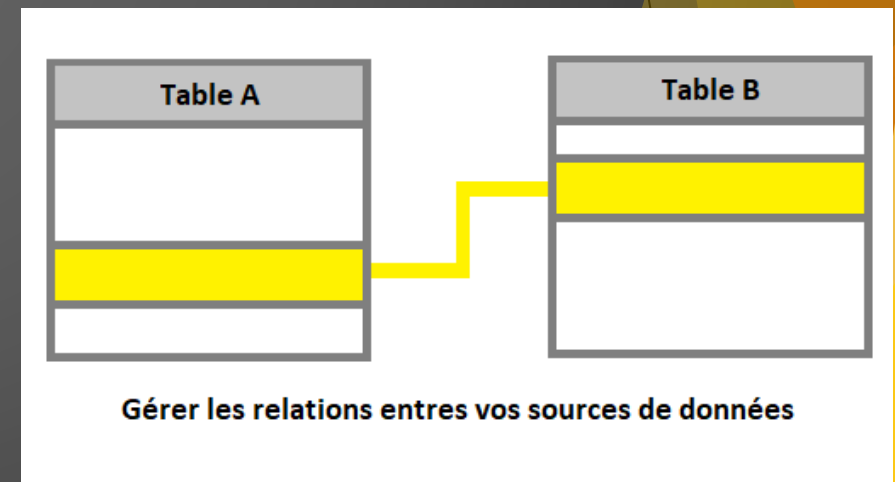
Partager

Etape 1 : Se connecter à ses données

- ▶ Charger les tables de données
 - ▶ Se connecter à des données
 - ▶ Importer des données dans Power BI Desktop



- ▶ Créer le modèle relationnel des données
 - ▶ Définir les relations entre vos sources de données



Etape 2 : Gérer ses données

- ▶ Mise en forme des données
- ▶ Contrôler la qualité de ses données
- ▶ Traitement sur les calculs (DAX)
 - ▶ Colonnes calculées
 - ▶ Mesures calculées

Etape 3 : Visualiser ses données

- ▶ Visualisations
- ▶ Segments
- ▶ Tableaux et matrices
- ▶ Graphiques

Etape 4 : Exporter ses données

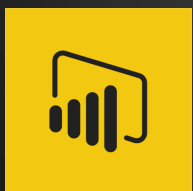
- ▶ Export Excel

Etape 5 : Diffusion

- ▶ Partager / Publier un rapport



Pour plus d'informations,
contactez-nous au 0986 97 86 10



POWER BI