

# Club Power BI

**Nous démarrons à 18h35**

vous pouvez **vous présenter** et **échanger** dans l'espace de conversation



**/Club-Power-BI**



**@ClubPowerBI**



**/ClubPowerBI**

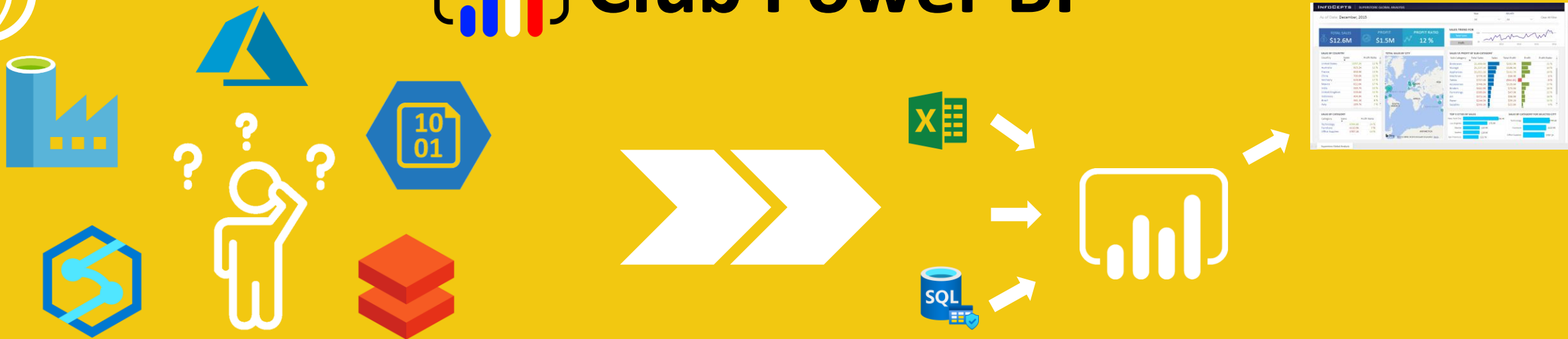


**/ClubPowerBI**



**@ClubPowerBI**

# Club Power BI



**Tirer le maximum de Power BI sans être informaticien et en maîtrisant ses coûts**

**02 décembre 2021– 18h30**



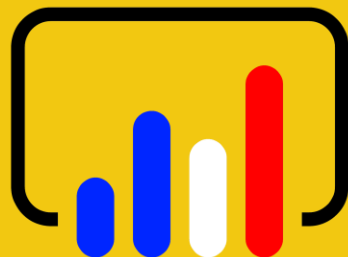
Présentiel



Microsoft Teams



@ClubPowerBI



# Club Power BI

<http://clubpowerbi.com>





# Le planning

04/10

**Dossier: Les variables en DAX**  
Paris

15/10

**Dossier: Modélisation Kimball**  
Bruxelles

22/10

**Dossier: Power BI & DevOps**  
Marseille

10/11

**Dossier: Metadata Power BI**  
Lille

17/11

**REX: Power BI & e-Commerce**  
Bordeaux

23/11

**REX: SSAS + Live connection**  
Strasbourg

02/12

**Dossier: Tirer le max de Power BI**  
Nantes

07/12

**DAX pour embellir ses rapports**  
Lyon

13/12

**Guest: Peter Myers & Chris Webb**  
Paris

21/12

**Meetup de Noël**  
Tous les orgas



@ClubPowerBI



# Tirer le max de Power BI avec une approche métier et à moindre coût

Dimitri Letellier



Jean-Pierre Riehl



# La promesse de Microsoft déclinée au niveau data par Power BI



*“At Microsoft, our mission is to empower every person and every organization on the planet to achieve more.”*

Satya Nadella

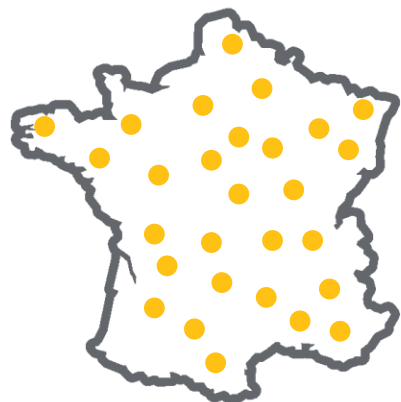
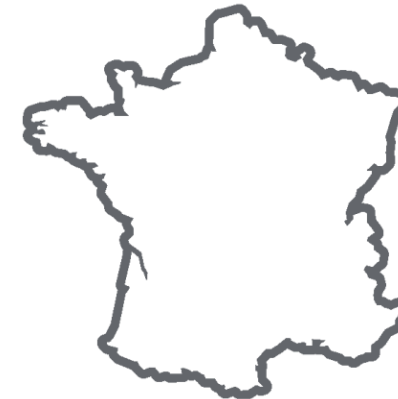
**Créez une culture axée sur les données grâce au décisionnel pour tous**

Permettez à tous les membres de votre organisation, tous niveaux confondus, de prendre des décisions éclairées en s'appuyant sur des analyses de pointe.

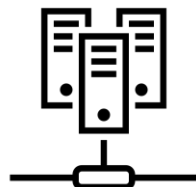




# Présentation du cas d'étude



28 sites en France



Equipe IT  
0 collaborateur

+ 3000 véhicules  
vendus / an

10 ERP + 10 logiciels  
comptables indépendants

+ 300 collaborateurs

Activité vente + SAV



**Objectif :** Mise en place d'un outil de décisionnel répondant aux besoins des actionnaires, dirigeants et responsables de chaque métier au sein des entités, uniquement via Power BI et sans provisionner d'outils ou de machines tierces, sans appui d'une DSI et en maîtrisant les coûts



@ClubPowerBI

# Solution retenue

Licences PPU : 16,90 €/mois/user

Données brutes

Extraction,  
transformation et  
chargement

Lac de données  
structuré

Jeu de données

Visualisation de données

Application



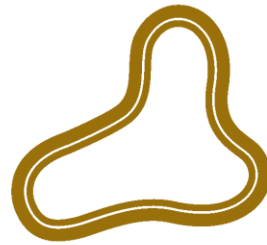
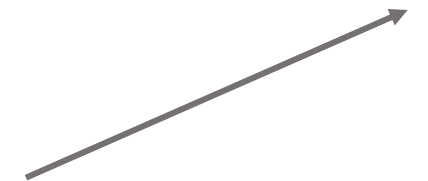
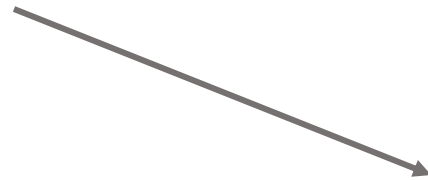
SharePoint



ERP



Comptabilité



$f(x)$

Dataflow



Dataset



Rapport



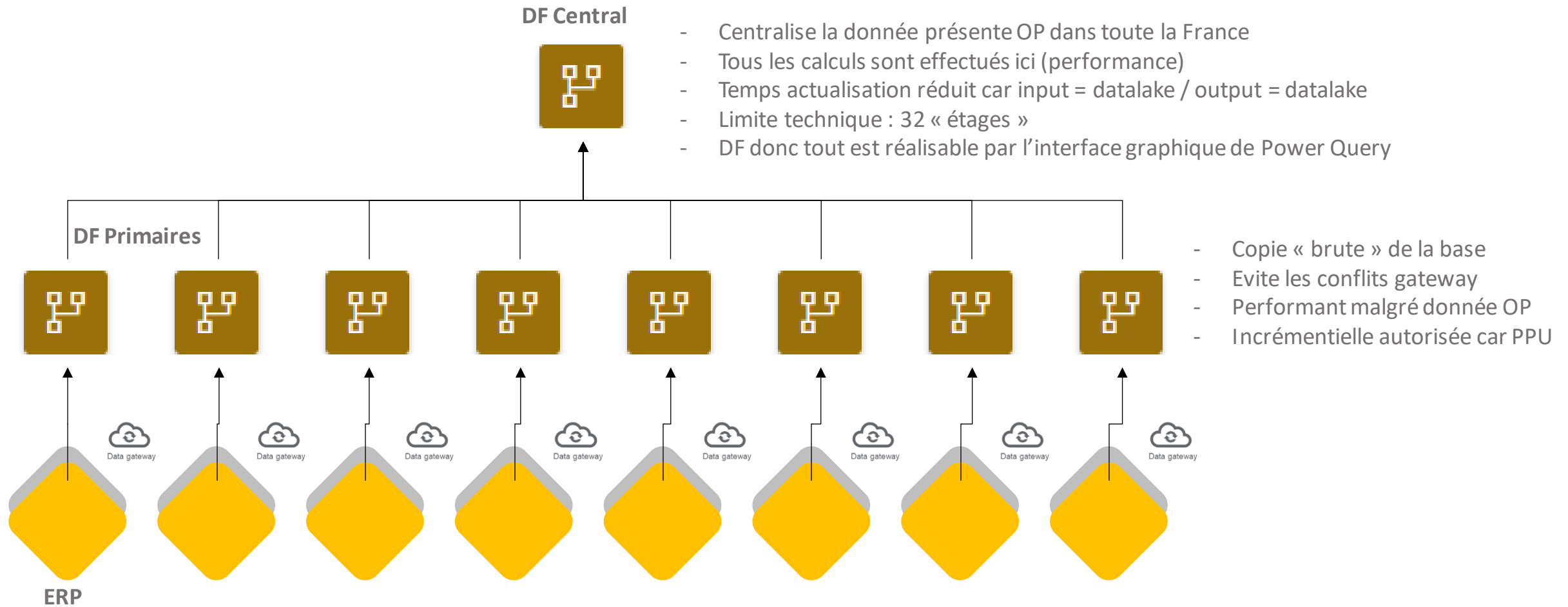
Application



@ClubPowerBI



# Mise en place du lac de données sur l'ERP



# Démo cube / rapport / application



# Conclusion

## Le rendu :

- Un outil de décisionnel partagé par les 28 sites (un seul développement, coûts mutualisés)
- Des analyses transverses et nouvelles fonctionnalités

## Le coût et la technique :

- Coût licence de 338 €/mois pour 20 users
- Aucune machine provisionnée
- Aucun collaborateur IT
- Gestion d'une volumétrie de 50M lignes et de la sécurité au niveau des lignes

## L'approche :

- Tous les développements réalisés en low-code, construits avec les responsables métier

⇒ Ne comprend que l'approche N/N1, et pas de comparatif budgétaire car il s'agit du sujet du prochain meet-up à Nantes :

« L'élaboration budgétaire grâce au duo Excel-Power BI »

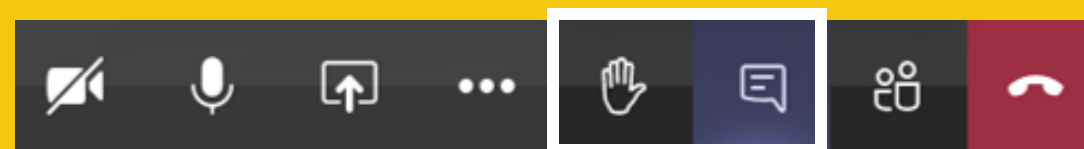


# La réponse de l'IT



# Q&A

Et maintenant, échangeons. Vous pouvez poser vos questions dans le chat ou demander la parole



Levez la main pour demander la parole.  
Ouvrir la fenêtre de discussion



@ClubPowerBI