

Club Power BI

La communauté Power BI francophone



/Club-Power-BI



@ClubPowerBI



/ClubPowerBI



/ClubPowerBI



@ClubPowerBI

Nos hôtes et sponsors

Merci à



De promouvoir le Club Power BI



A Propos

Exakis, premier partenaire Pure Player Microsoft, depuis 18 ans pour accompagner ses clients dans la transformation digitale.

Chiffres



18 ans d'expérience



+ 400 consultants



+ 500 comptes actifs



+ 40 M d'€ de CA

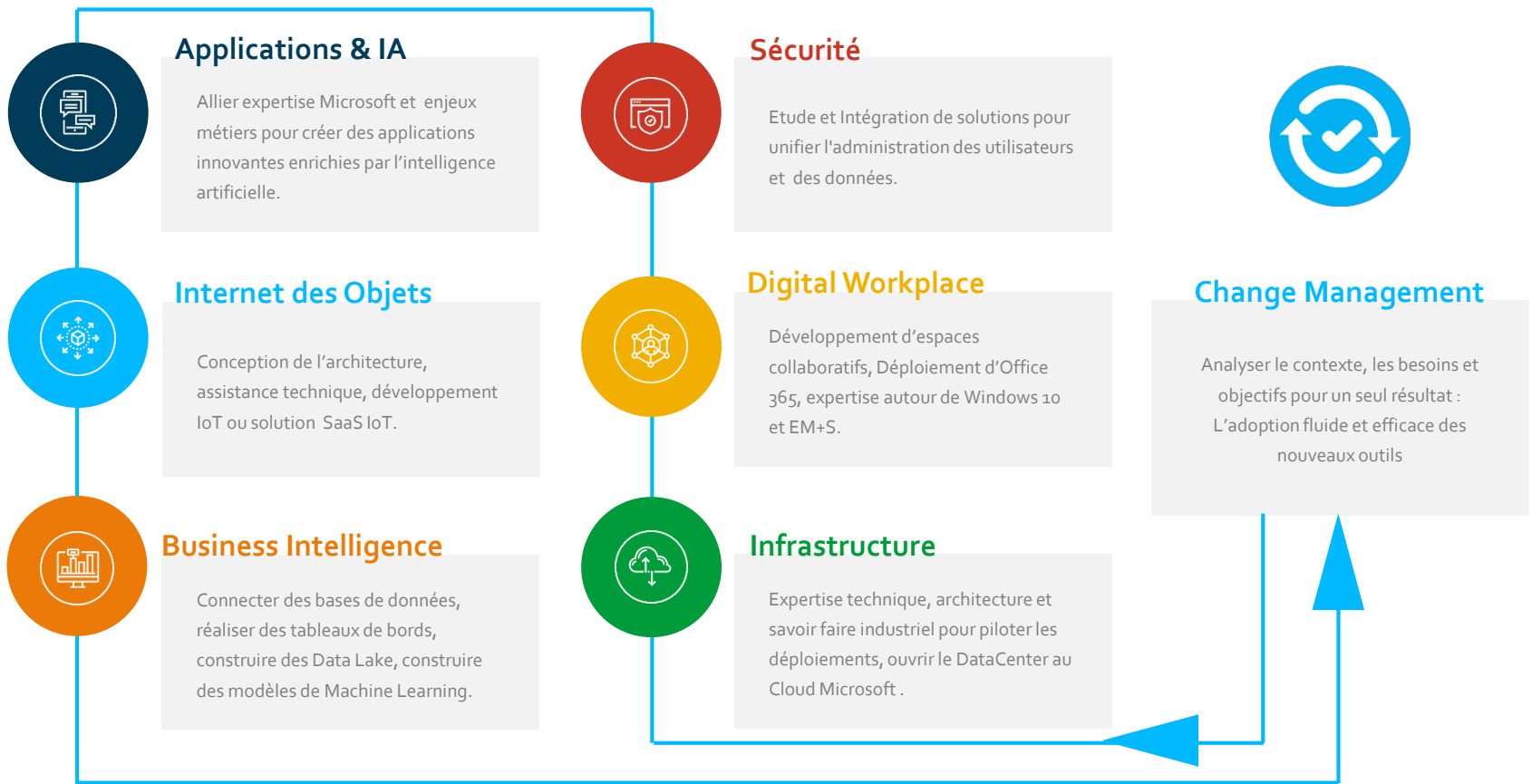


9 agences : Paris, Lyon, Biarritz, Aix, Nantes, Toulouse, Grenoble, Clermont, Genève



2 Centre de services et 1 Centre de Run Azure

Activités



- GOLD**
- Productivité cloud
 - Plateforme cloud
 - Gestion de la mobilité des entreprises
 - Plateforme d'hébergement
 - Datacenter
 - Développement d'Application
 - Collaboration et Contenu
 - Systèmes intelligents
 - Déploiement et Périphériques
 - Messaging

- SILVER**
- Analyse de données
 - Communications

2018 Microsoft
Partner of the year



FRANCE

Partner of the
Year Azure
France FY18



L'actu du Club Power BI



Lancement du Club Power BI Lyon

Club Power BI

L'équipe organisatrice



Jean-Pierre Riehl
@djeepy1



Tristan Malherbe
@datatouille



Guillaume Gaudfroy
@GuillaumeKPI



Joël Crest
@joelcrest



Françoise Lepavec
@FranPavec



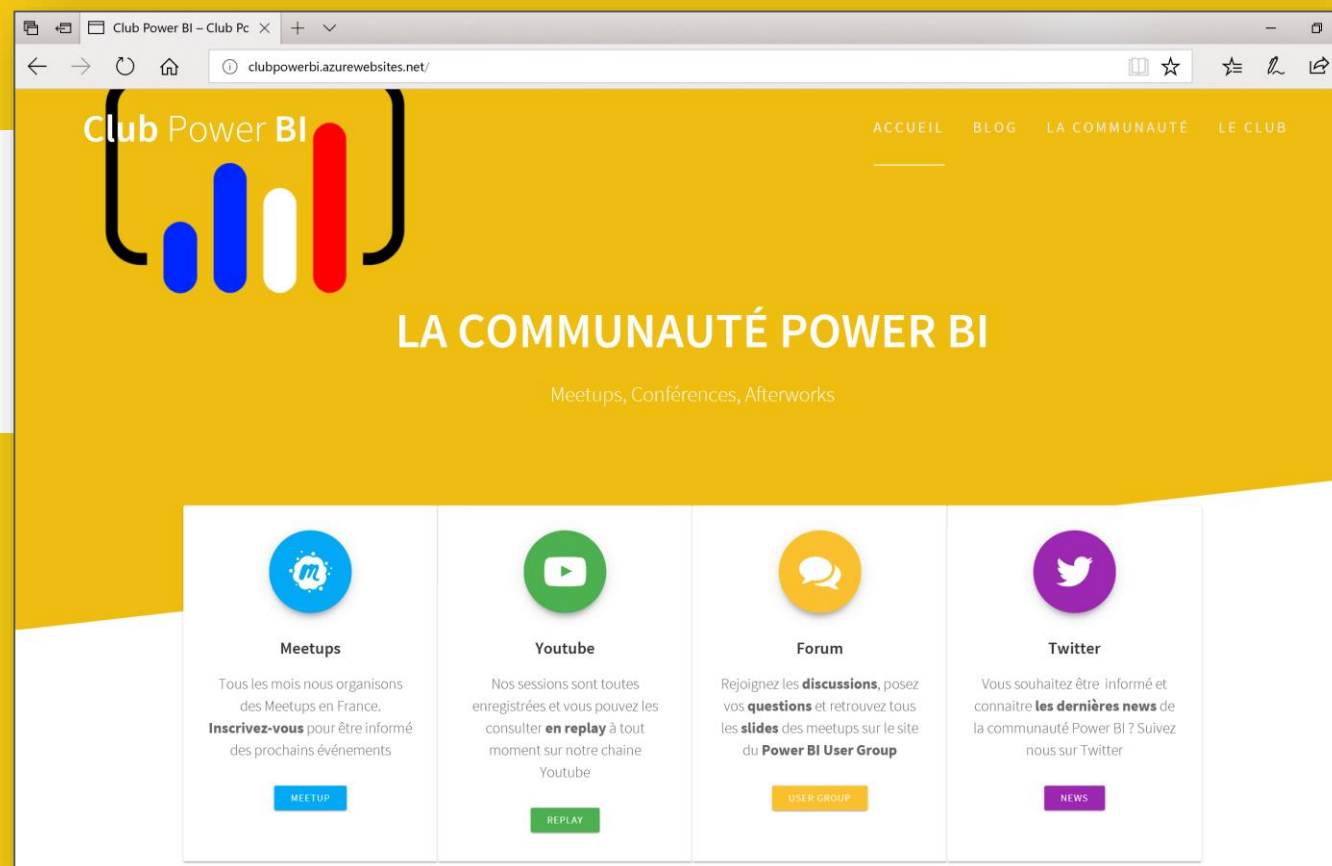
Thomas Desgeorges
@ThomasLogD





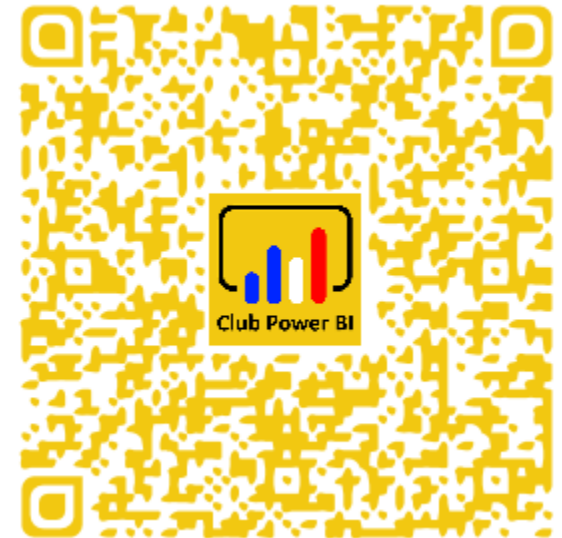
Club Power BI

<http://clubpowerbi.com>



Sondage

- ❖ Afin de mieux connaître votre utilisation de Power BI et de vous proposer du meilleur contenu en 2019, le Club vous sollicite pour répondre à ce court sondage disponible ici :



- ❖ Vous pouvez remplir ce sondage en moins de 5 minutes sur ordinateurs, téléphones et tablettes. Nous comptons sur vous !



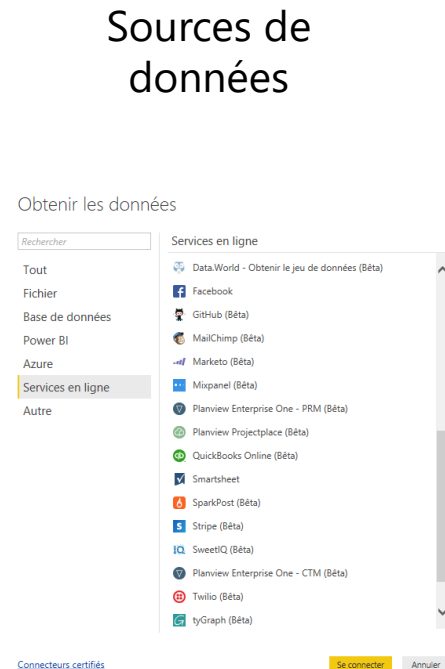
Avant de commencer ...

Power BI en 3 minutes !



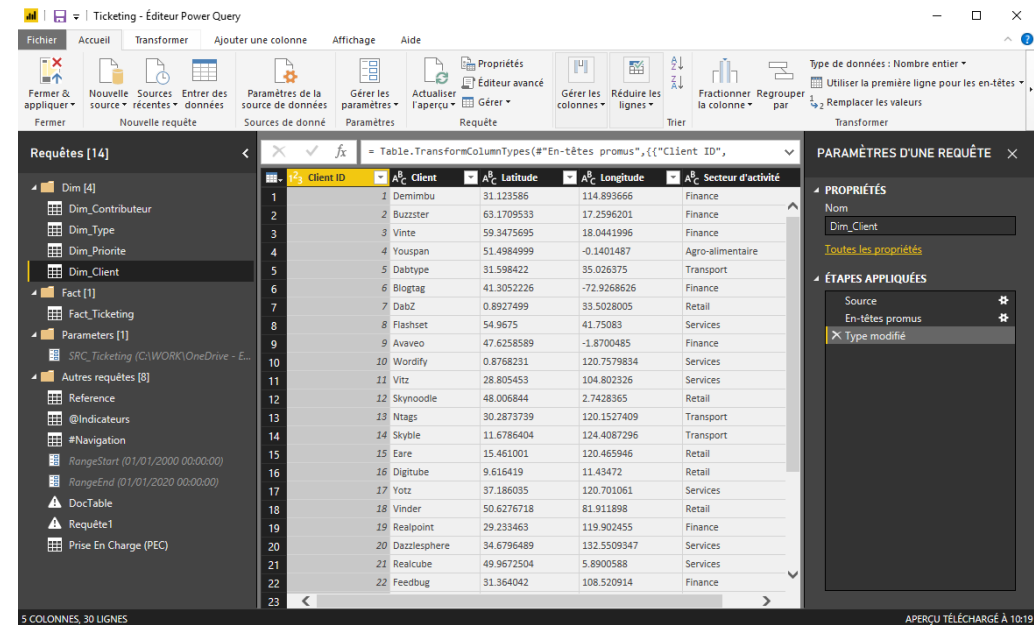
Power BI en 3 minutes

❖ Préparation de données (langage M)



Connexion

Editeur Power Query



Donnez votre avis > bit.ly/sondageclubpowerbi2019

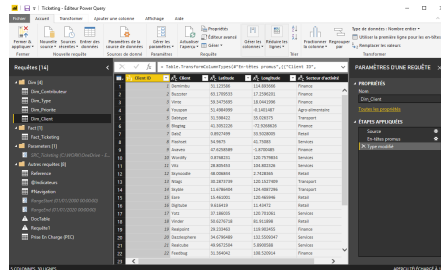


@ClubPowerBI

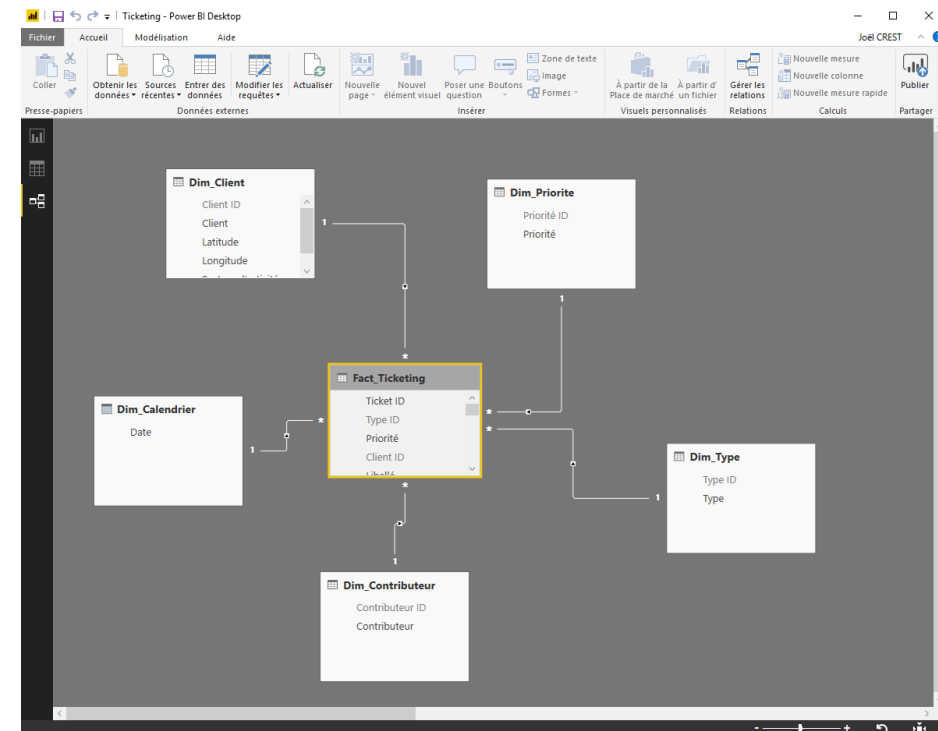
Power BI en 3 minutes

❖ Modélisation de données (langage DAX)

Modèle de données



Chargement
données



Donnez votre avis > bit.ly/sondageclubpowerbi2019

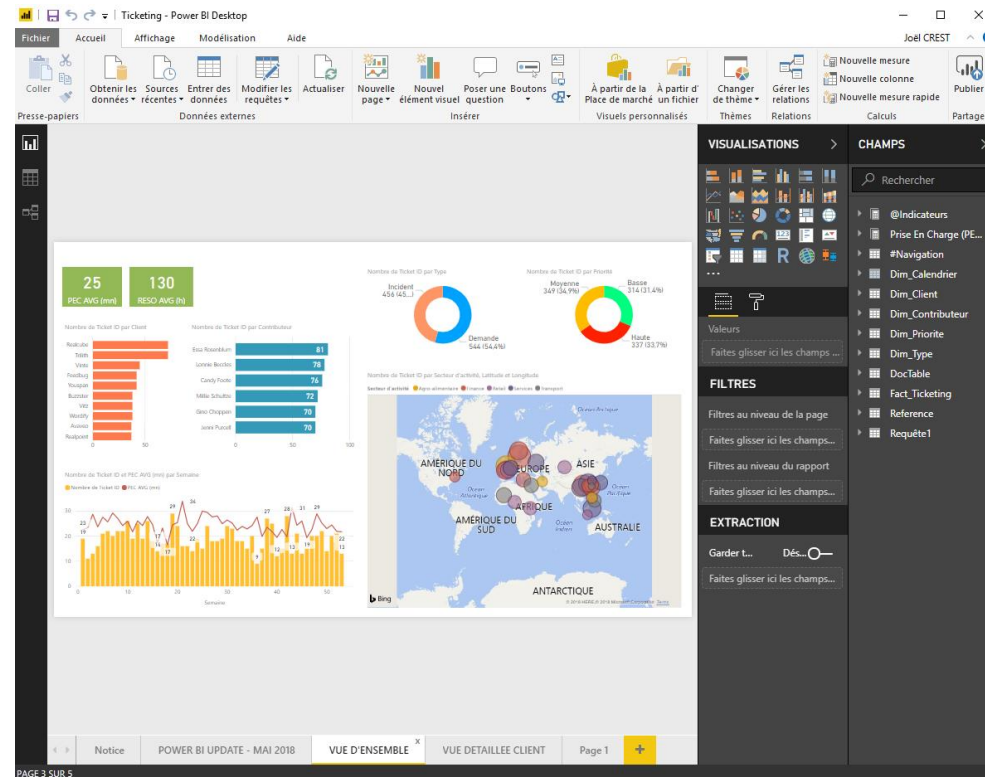
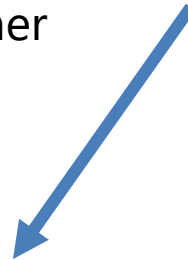


@ClubPowerBI

Power BI en 3 minutes

❖ Visualisation de données

Possibilité de switcher
entre 3 vues



PAGE 3 SUR 5



Donnez votre avis > bit.ly/sondageclubpowerbi2019



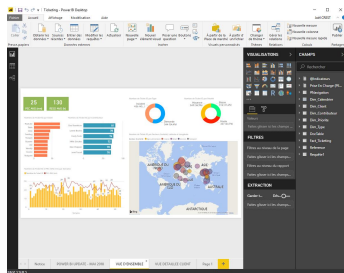
@ClubPowerBI

Power BI en 3 minutes

❖ Publication du rapport

Service Power BI

Power BI Desktop



Publication



Power BI Mobile



Donnez votre avis > bit.ly/sondageclubpowerbi2019



@ClubPowerBI

Les nouveautés sur Power BI

Joël Crest – Organisateur du Club Power BI Sud-Est



Nouveautés Novembre / Décembre 2018

Desktop

- Alignement des objets sur une page : « smart guides »
- Filtres (nouvelle expérience)
- Nouveaux logos d'interactions entre les visuels
- Ordre de tabulation des objets sur une page

Service

- Dataflows



démo



@ClubPowerBI

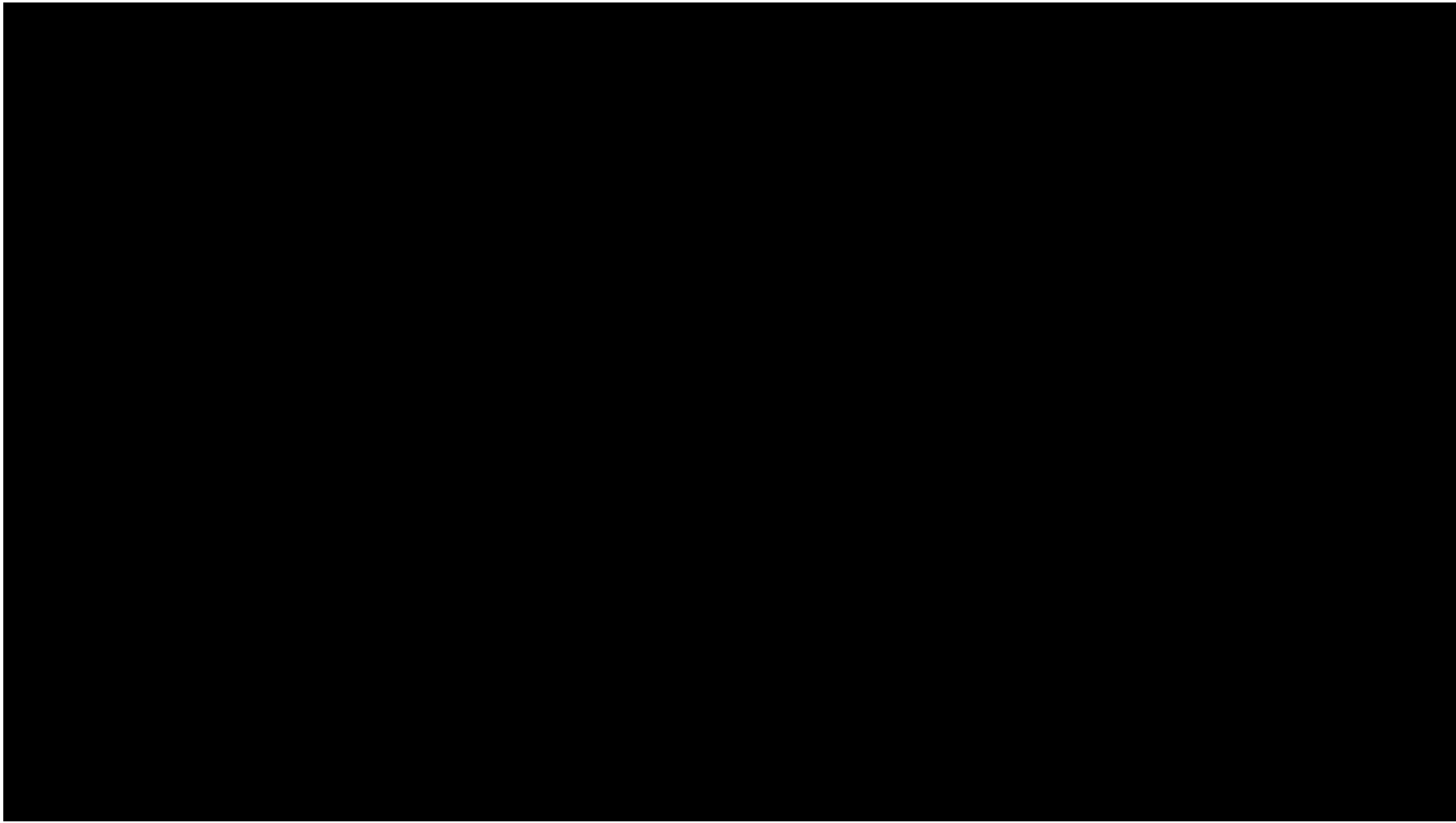


La dataviz qui murmurait à l'oreille des abeilles

Jonathan Baudin, Chef Equipe Opérationnel Innovation



Le projet API-SMART



Donnez votre avis > bit.ly/sondageclubpowerbi2019



@ClubPowerBI

Les défis à relever

❖ Design du rapport

- 80% du rapport n'était pas réalisable avec les visuels standard de Power BI

❖ Paramétrage des indicateurs

- Le paramétrage du design du rapport (en particulier pictogrammes et seuils de colorisation) doit être réalisable par les équipes du lab SOMEI (hors équipe IT)

❖ Déploiement et administration

- Les utilisateurs finaux sont externes à la SOMEI
- Chaque utilisateur doit voir ses propres données



De la maquette ...

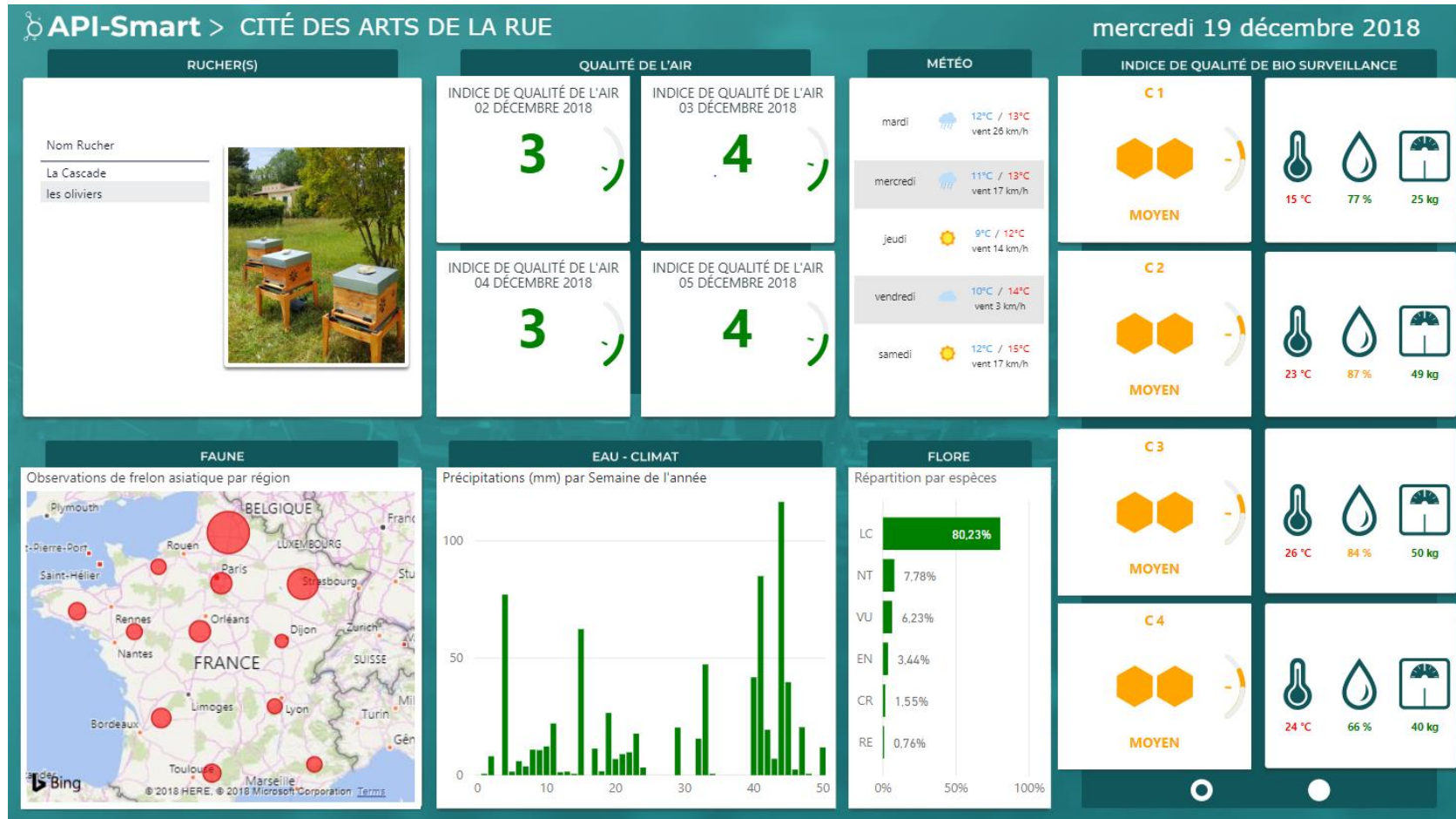


Donnez votre avis > bit.ly/sondageclubpowerbi2019



@ClubPowerBI

... au rapport final

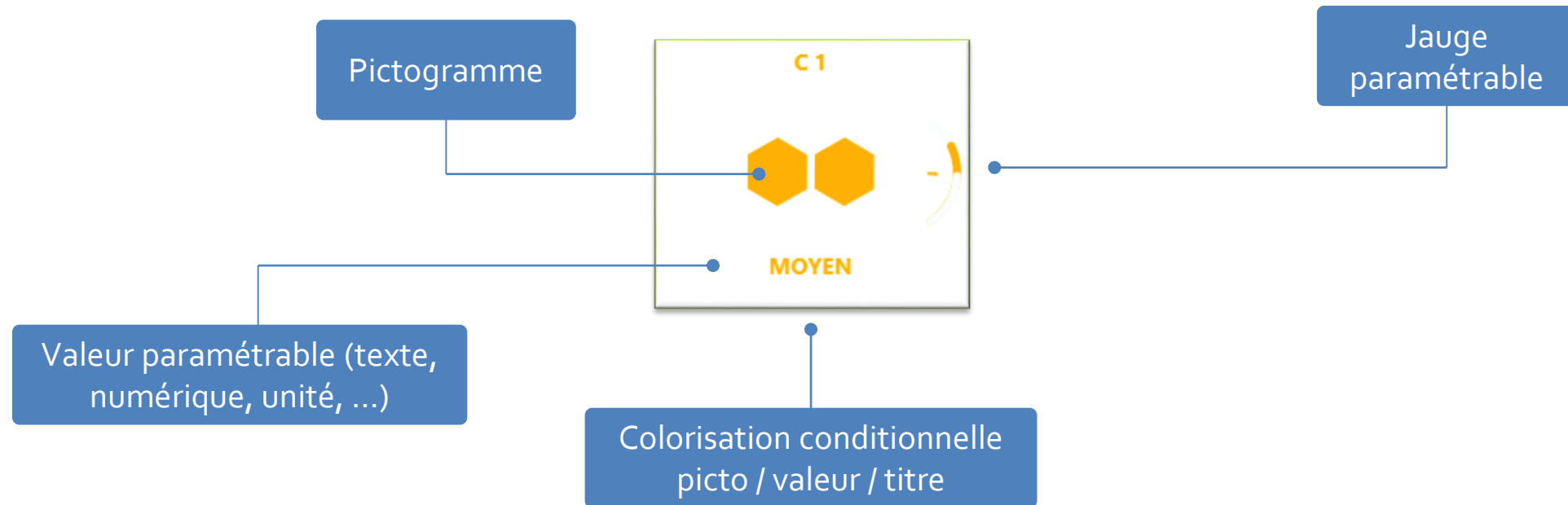


Donnez votre avis > bit.ly/sondageclubpowerbi2019



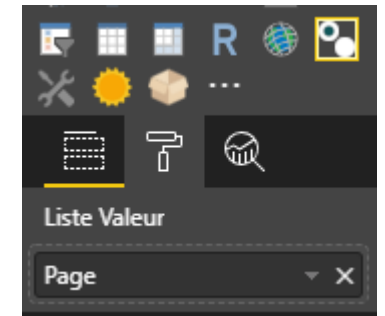
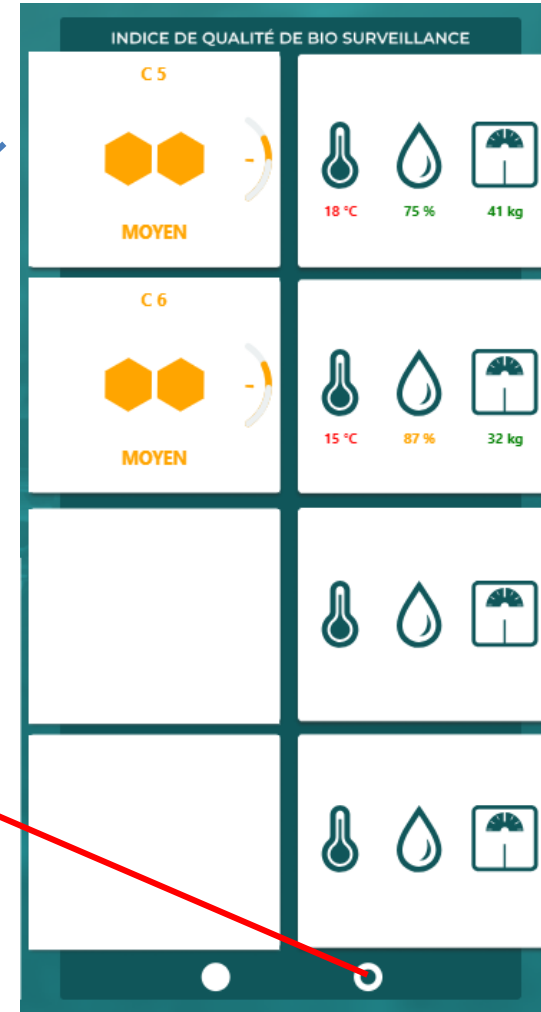
@ClubPowerBI

Visuel custom : PictoBOX

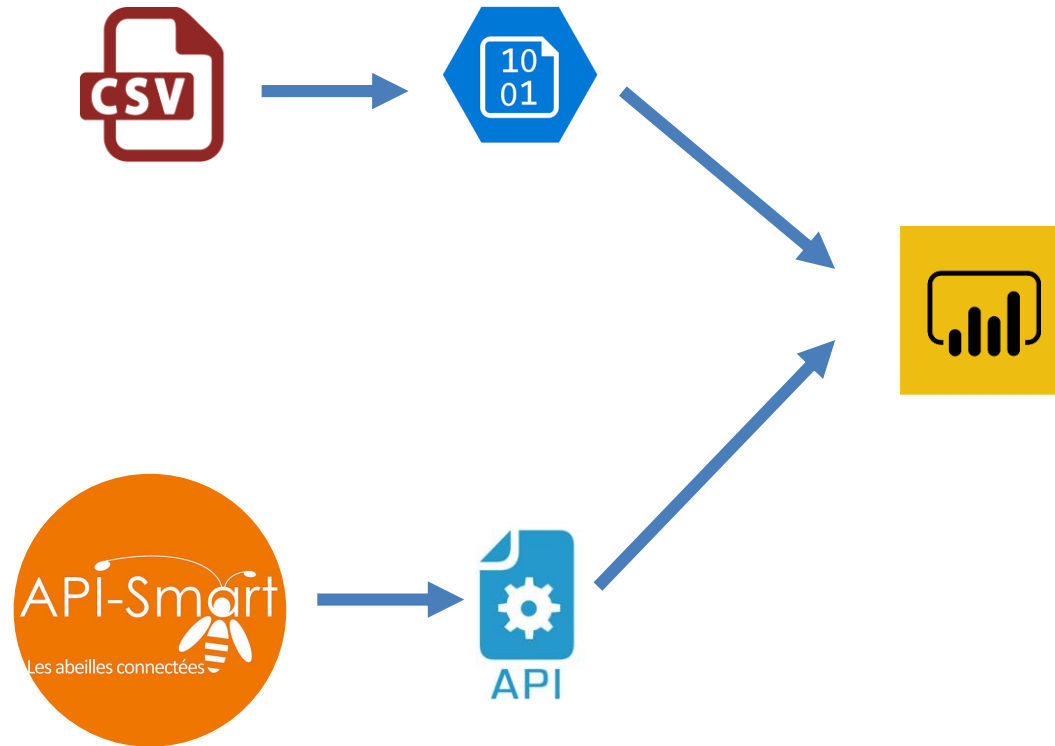


Visuel custom : Beautiful Radio Slicer

Page	Id Rucher	Id Ruche	Nom Ruche	Index	Id Site
2	107	66	C 6	2	87
2	107	64	C 5	1	87
1	107	65	C 4	4	87
1	106	63	C 3	3	87
1	106	62	C 2	2	87
1	106	61	C 1	1	87



Architecture technique



démo



Déploiement et administration

- ❖ Sécurité à la ligne (Row Level Security)
 - Définition d'un rôle de sécurité
 - Implémentation de la sécurité dynamique
- ❖ Déploiement du rapport
 - Espaces de travail
 - Applications
- ❖ Mise à disposition des utilisateurs finaux



Merci !

Des questions ?



@ClubPowerBI

Place au networking

