Festival Online de la Data

PROCHAINES DATES

Jeudi 14 mai de 15h à 15h30
La Data Federation Open Source avec Dremio
Charly Clairmont, consultant #Synalteam

Jeudi 28 mai de 15h à 15h30
Sensibilisation à la DataViz
Franck Nguyen, consultant #Synalteam

Jeudi 4 juin de 15h à 15h30
Debezium, CDC Open Source en temps réel
Yabir Canario de la Mota, consultant #Synalteam

Jeudi 11 Juin de 15h à 15h30
Knowage, toute la BI en Open Source
Stefano Scamuzzo, Engineering
Charly Clairmont, Synaltic

Jeudi 18 Juin de 15h à 15h30
Préparation de Données rapide et agile dans les Clouds AWS, Azure et Google
Victor Coustonoble, Trifacta
Franck Nguyen, Synaltic

Jeudi 25 juin de 15h à 15h30
Comment mobiliser business et IT autour de leurs données les plus précieuses
Jean-Michel Franco, Talend
Romain Legrand, Synaltic

SYNALTIC EN QUELQUES MOTS

Acteur innovant, dénicheur de solution et une équipe de collaborateurs engagés

Synaltic

30

30 collaborateurs formés et certifiés contribuant aux communautés d'utilisateurs.

15

Spécialiste en Data Management depuis plus de 15 ans et plus de **250 projets** réalisés.

160

Plus de **160 clients** dont certains s'appuient sur nous avec succès depuis plus de **8 ans**.

Experts en Data Management, passionnés d'Open Source et d'Innovation !

La Data est devenue le carburant de l'économie numérique : elle devient l'affaire de toutes et tous

Charly CLAIRMONT

CTO, Synaltic

@egwada

#OpenSource #BI #Hadoop #DataLake #Analytics #Innovation

1999 : développeur web, site d'informations sportives à large audience

2004 : création de Altic qui deviendra Synaltic

2011 : enseignant universitaire (Paris 6, Paris 13, UTT)

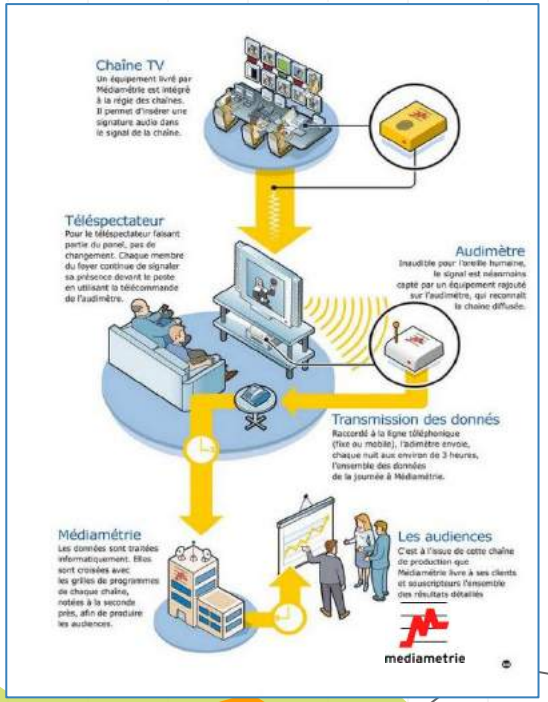
2012 : création du Hadoop User Group / Paris Spark Meetup

2019 : Synaltic une trentaine d'employés
Hug France : +1500 membres
Paris Spark Meetup : +3000 membres

- Vous avez dit quoi ?
- “La donnée” ?

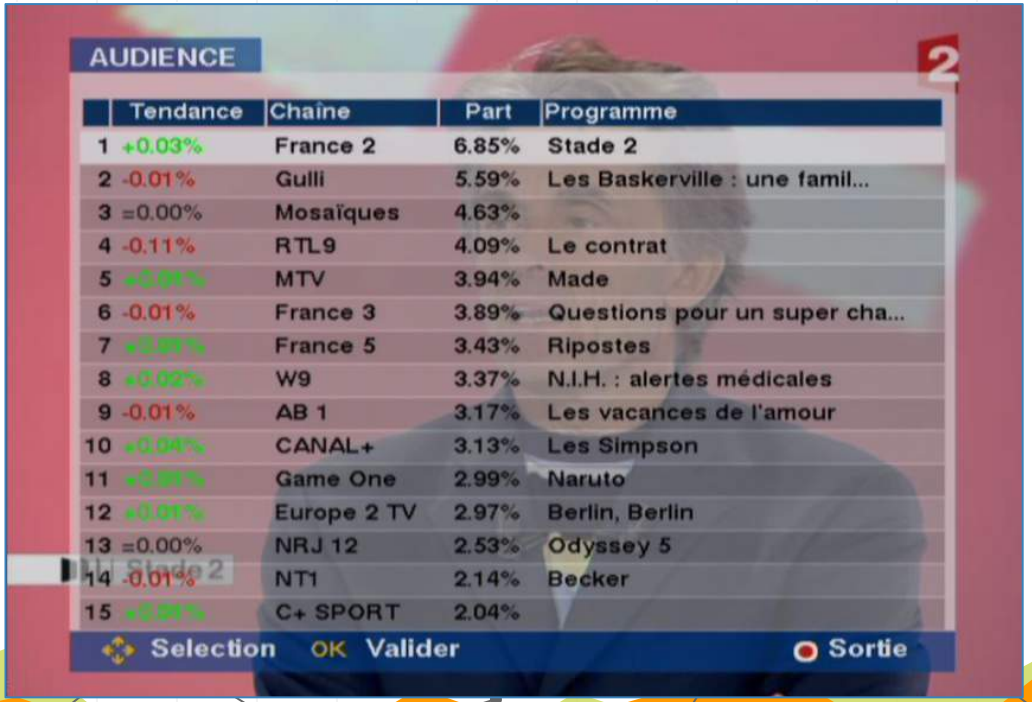
Transformation numérique !

Echantillon / sondage

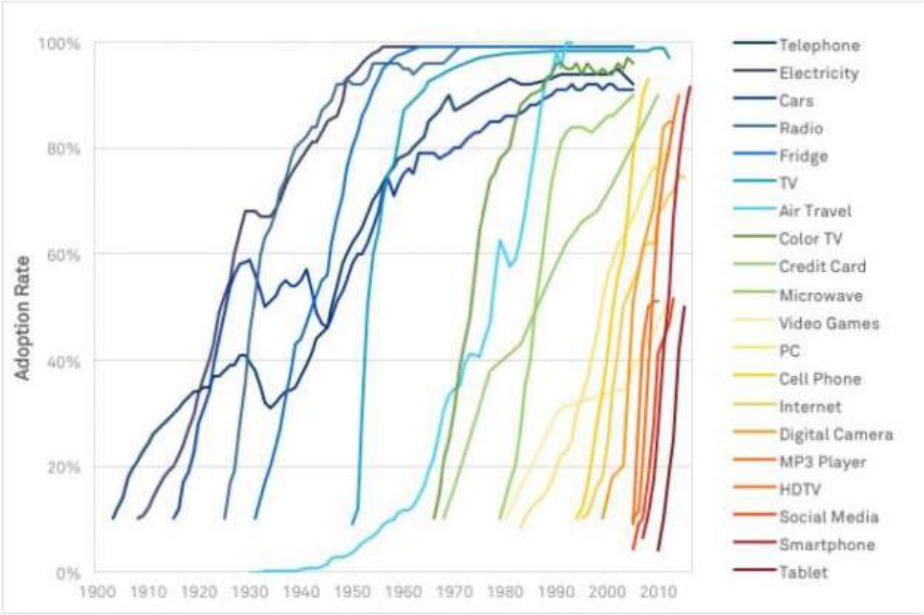


VS

2005, Audience TV en temps réel



Une adoption du smartphone affolante !

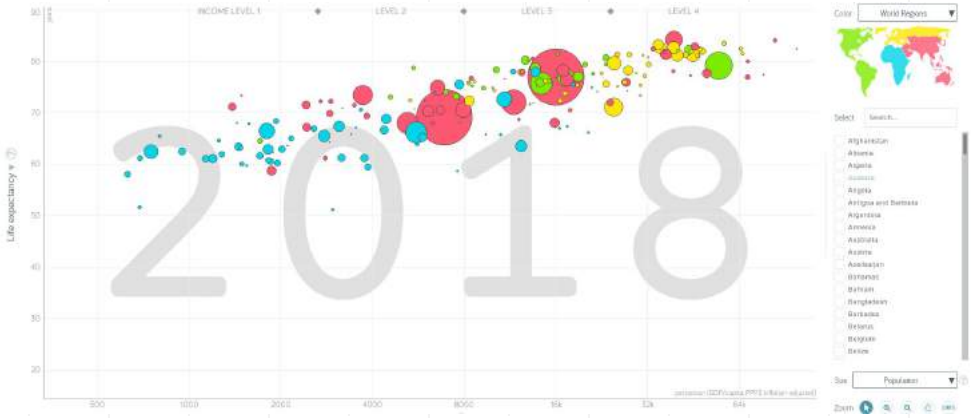


Source: Asymco

BLACKROCK

La Mise en Données du Monde

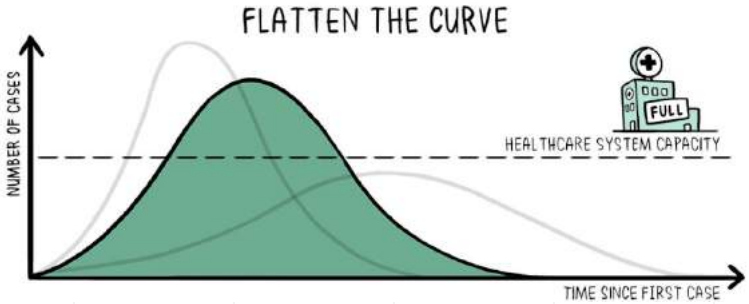
Oui, la donnée est partout, elle permet de mieux comprendre le monde ! (1/2)

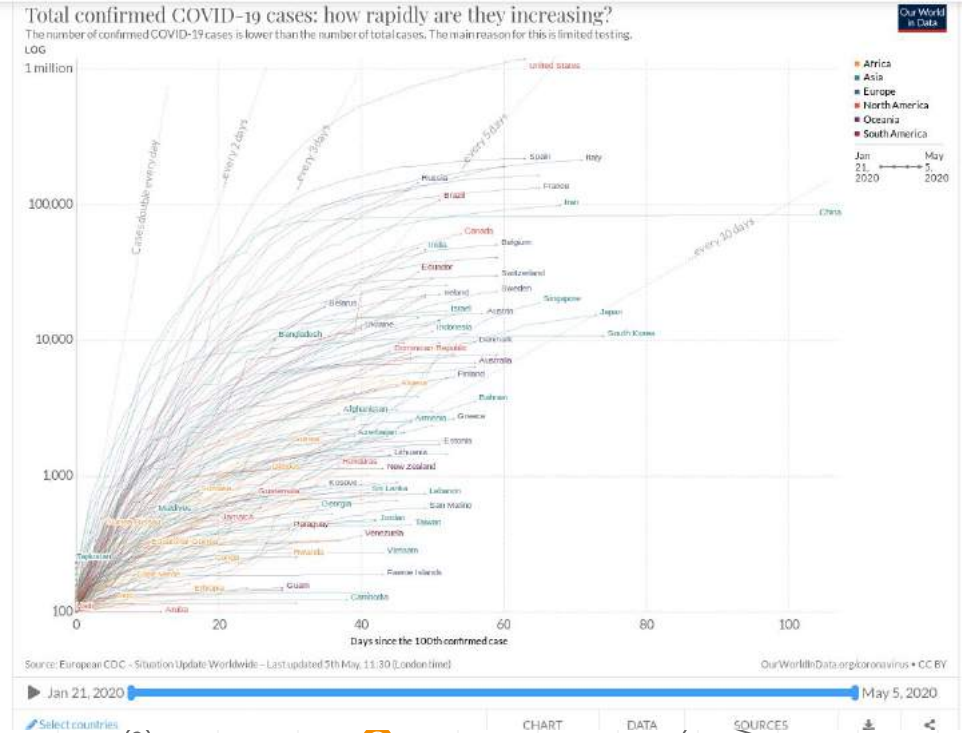


GAPMINDER

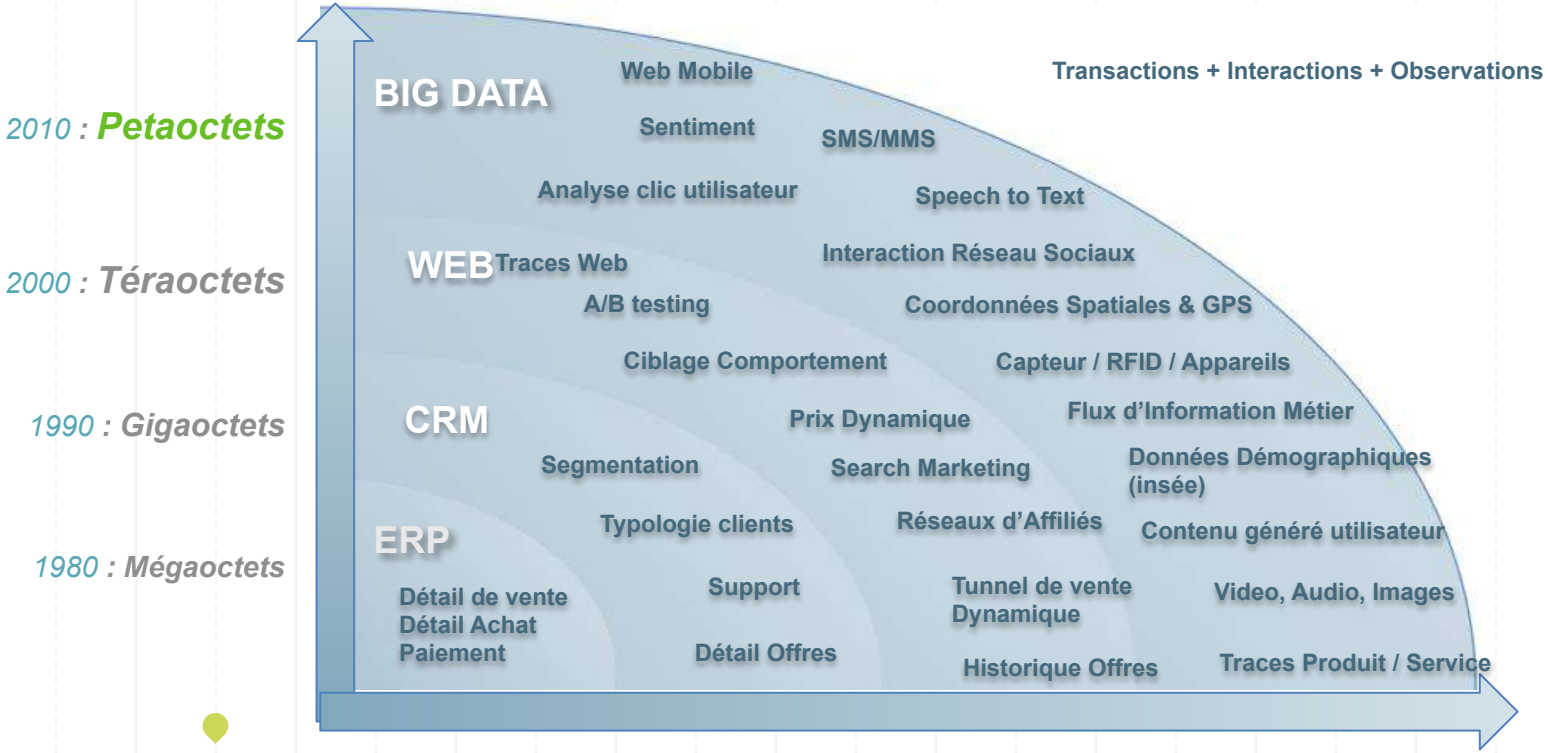
ATLAS
OF ECONOMIC COMPLEXITY

Oui, la donnée est partout, elle permet de mieux comprendre le monde ! (2/2)





Des plus en plus de données dans les organisations au fil du temps



Les données, nouveau capital des organisations

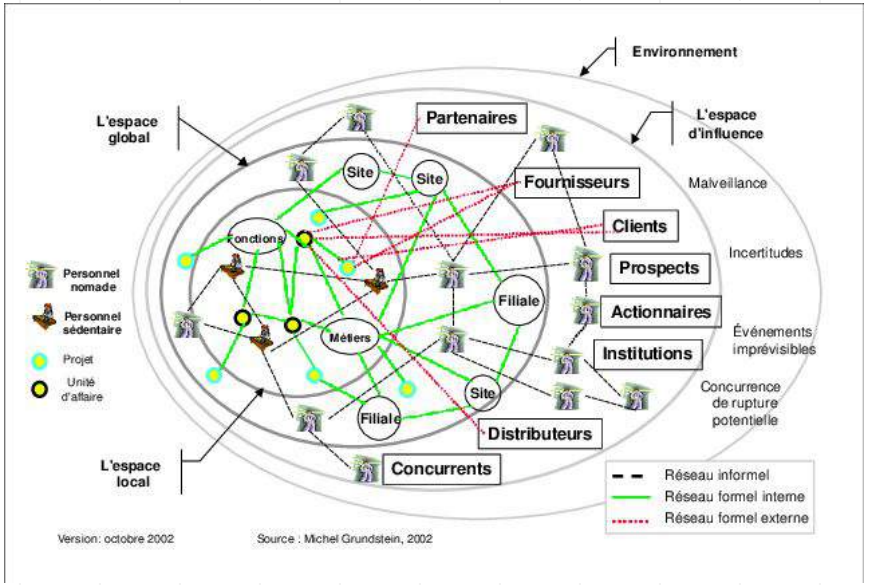
“”L’élaboration de nouveaux produits et services, favorisée par une exploitation intelligente des données, crée de réelles opportunités business et font évoluer, de manière plus ou moins profonde, les modèles d’affaires des entreprises.””

CIGREF

Les organisations sont en pleine mutation ! (1)

Elles sont de plus en plus connectées à un large écosystème

entreprise étendue



Les organisations sont en pleine mutation ! (2)

Elles doivent trouver de nouvelles forme d’organisation.

Les organisations sont en pleine mutation ! (3)

Elles doivent s’adapter pour intégrer de nouveaux métiers

La transformation digitale est un long processus, elle n’est pas prête de s’arrêter…

Les organisations sont en pleine mutation ! (4)

Elles sont bousculées par les employés, eux mêmes !

Synaltic group

Les employés veulent un accès direct et simple à la donnée !

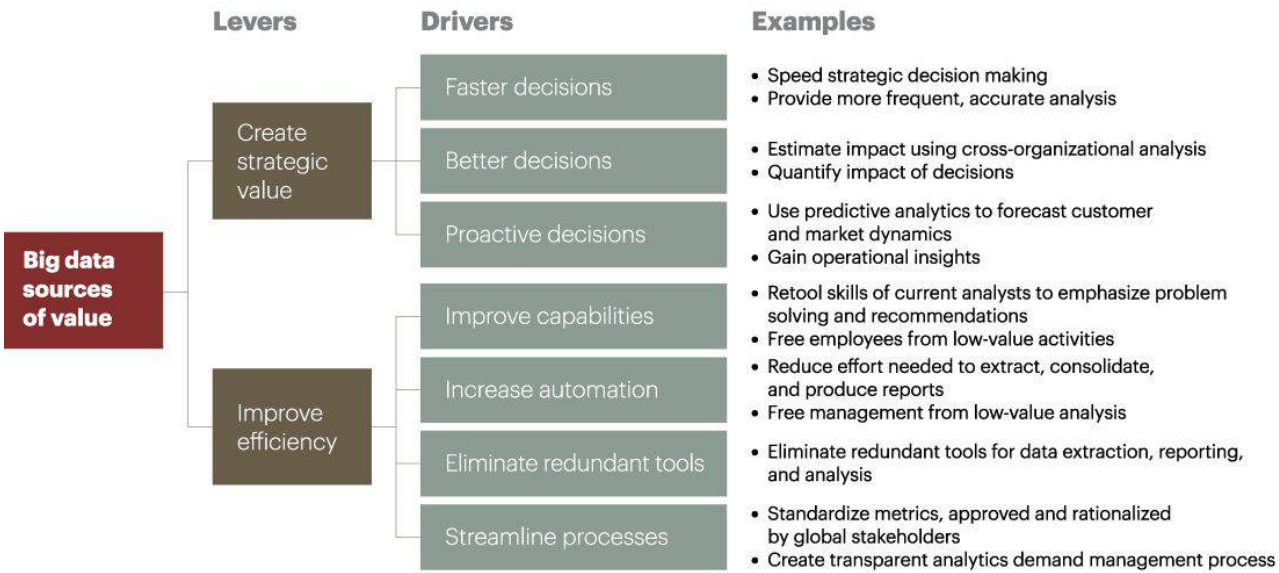
Le mot d’ordre : s'approprier les données et les analyser soi-même.

C'est l'âge d'or du

Self Service

- Ok, la donnée pénètre toute l’organisation ! Et ?
- Mais quels enjeux pour l’organisation ?

Optimiser l'organisation, ses processus, ses performances



Source: A.T. Kearney analysis

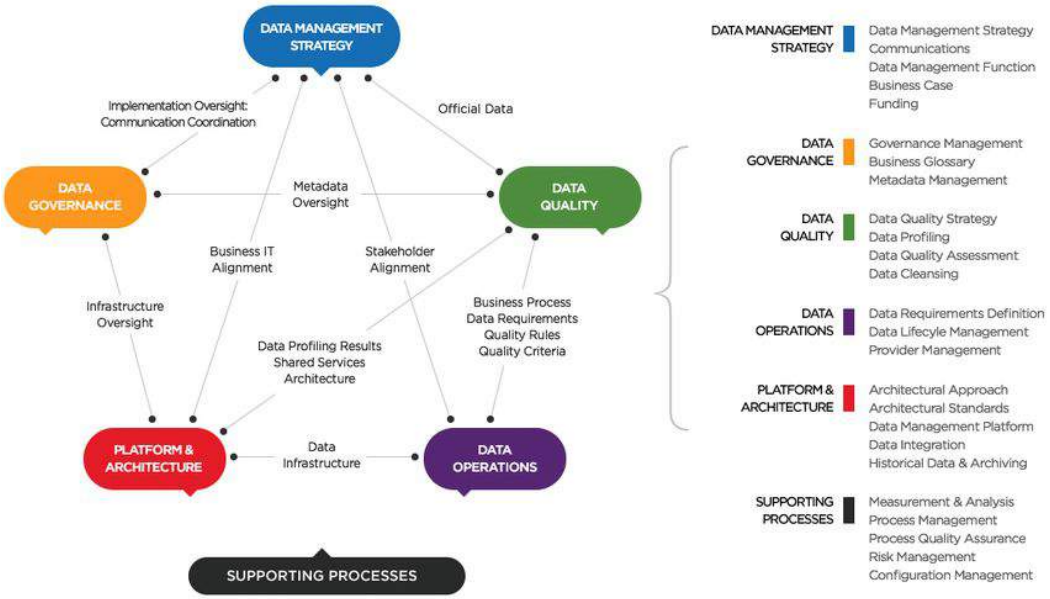
Gouverner ses données, comme socle de votre transformation digitale

1. Etablir un référentiel de données de confiance,

2. Promouvoir une culture de la diversité qui inclut les utilisateurs, les données et réduit les biais dans les algorithmes,

3. Maîtriser la complexité des projets de transformation digitale,

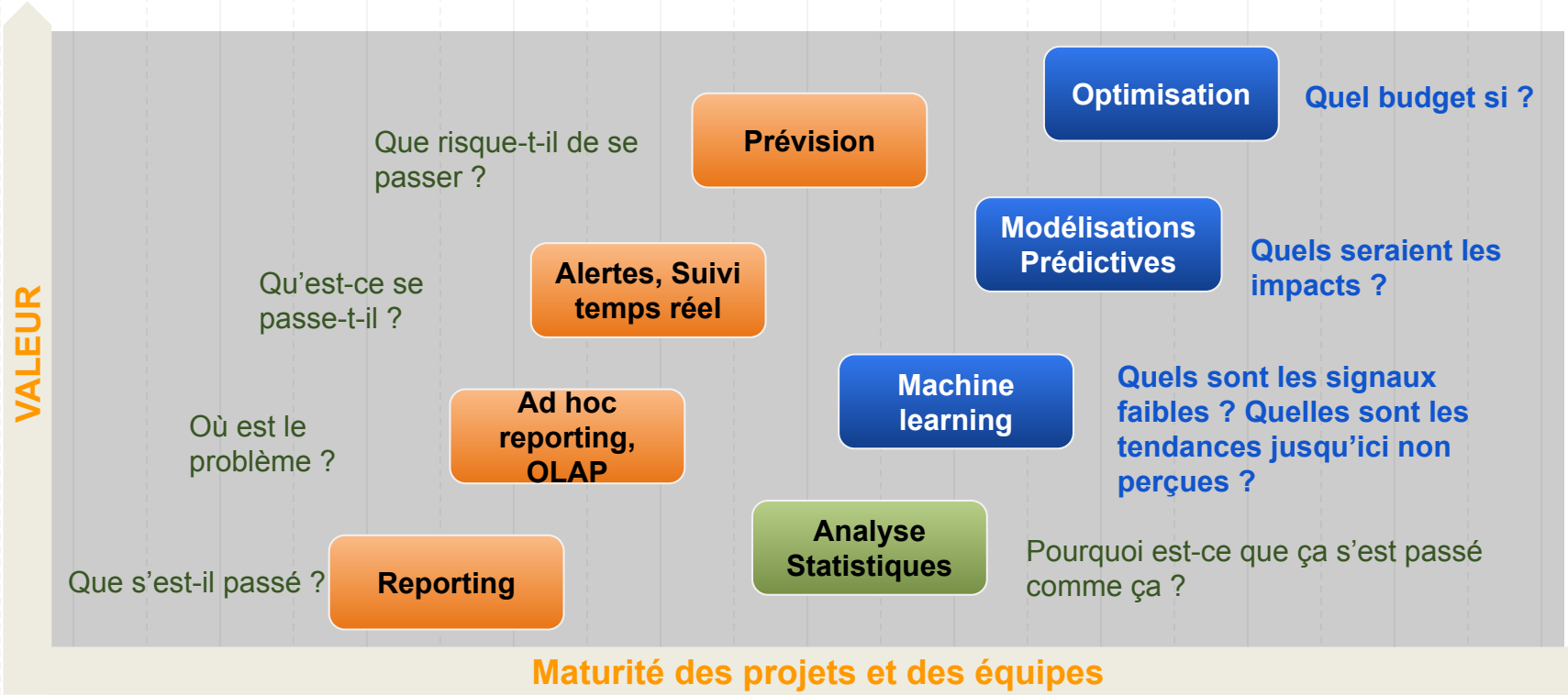
4. Construire une culture des données



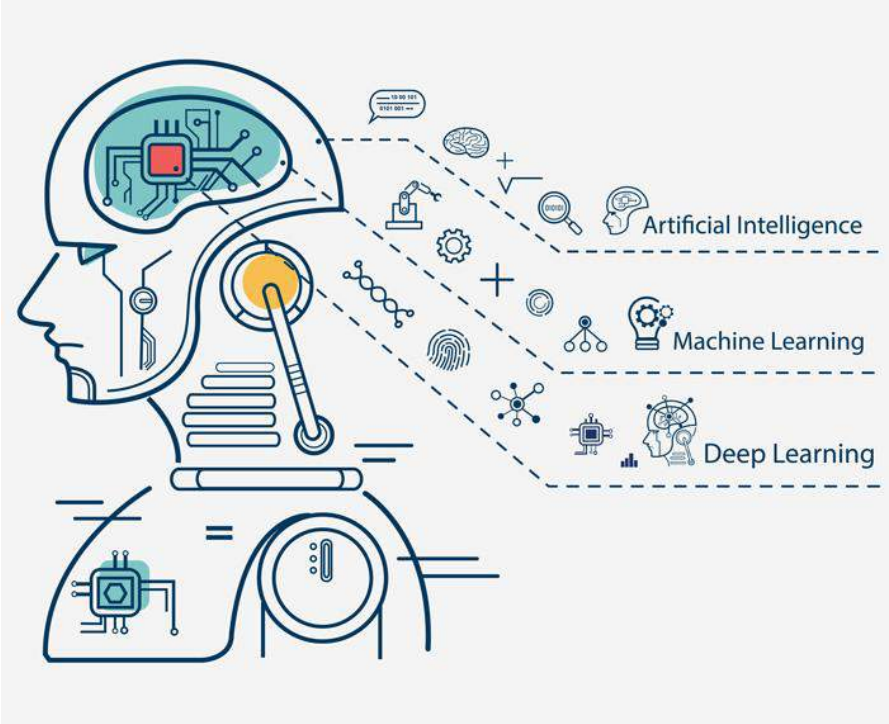
La culture des données, levier de la transformation numérique des organisations

“Inclure” chaque membre de l’organisation !

Vous en êtes où dans la valorisation de vos données ?

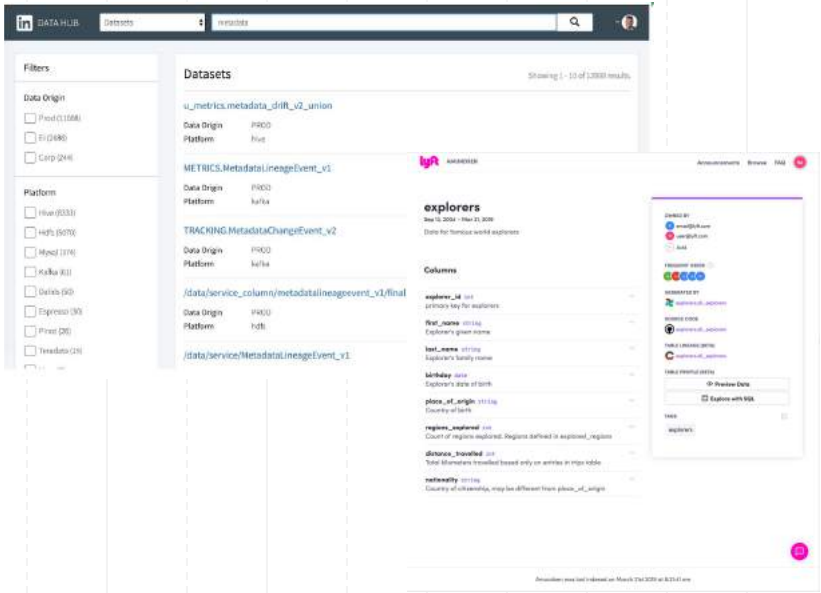


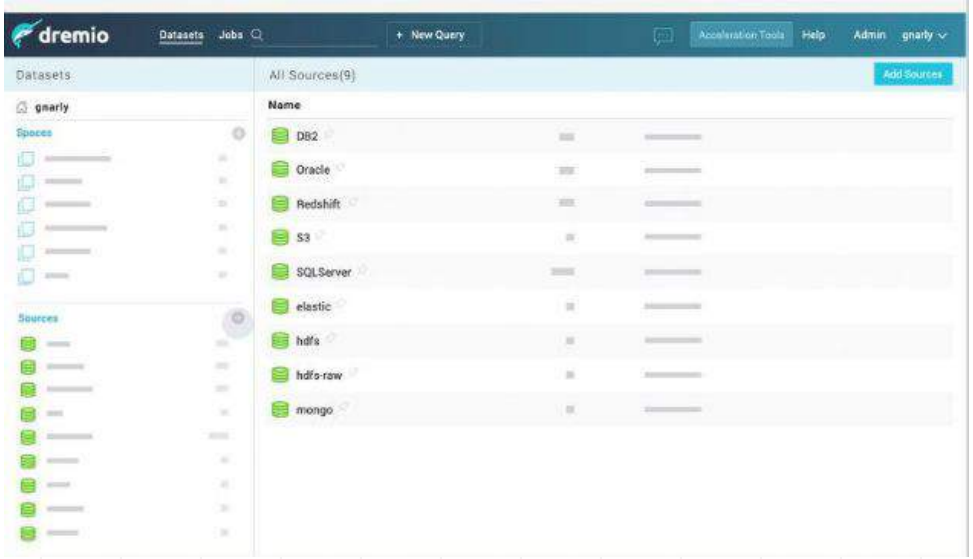
Et l’IA, le machine learning, qu’en dites vous ?



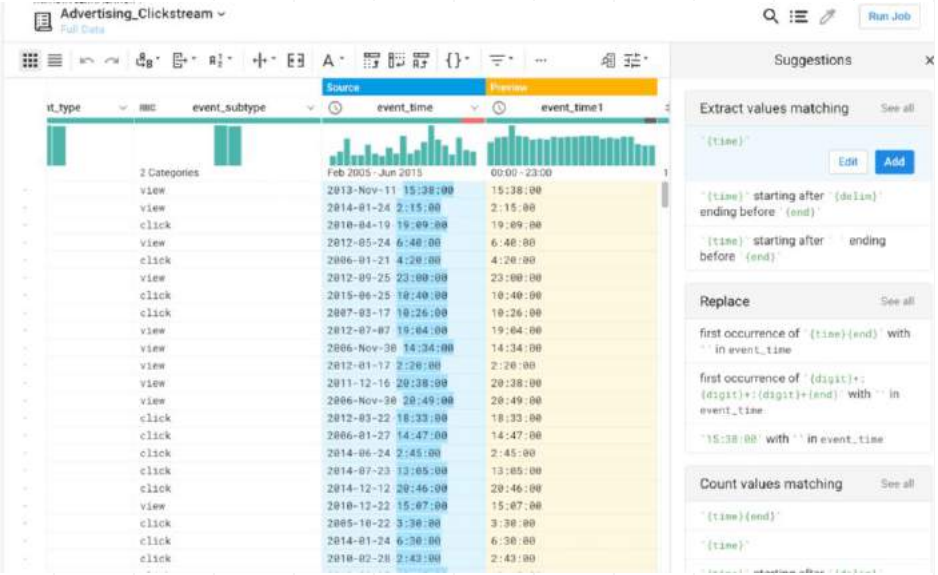
- Et Concrètement pour les utilisateurs métier, on fait quoi ?

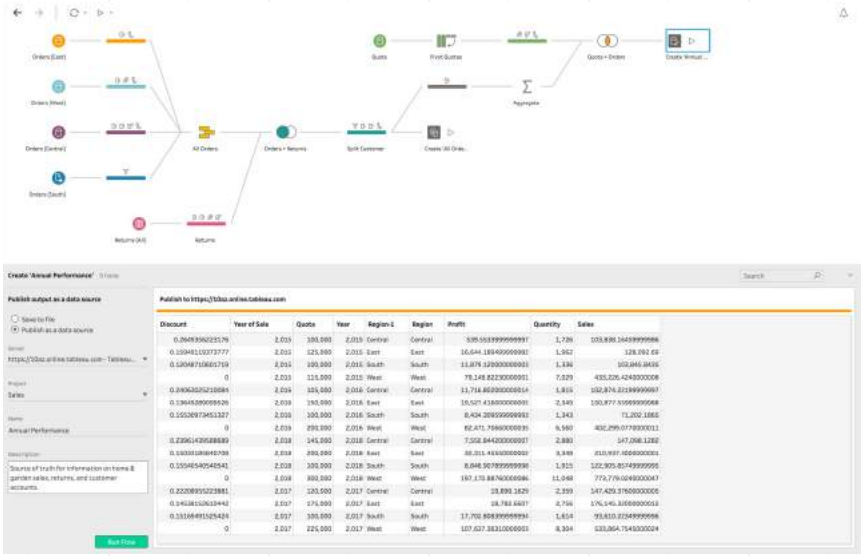
Appropriation des données grâce à un catalogue de données et un accès simple et pour tous !



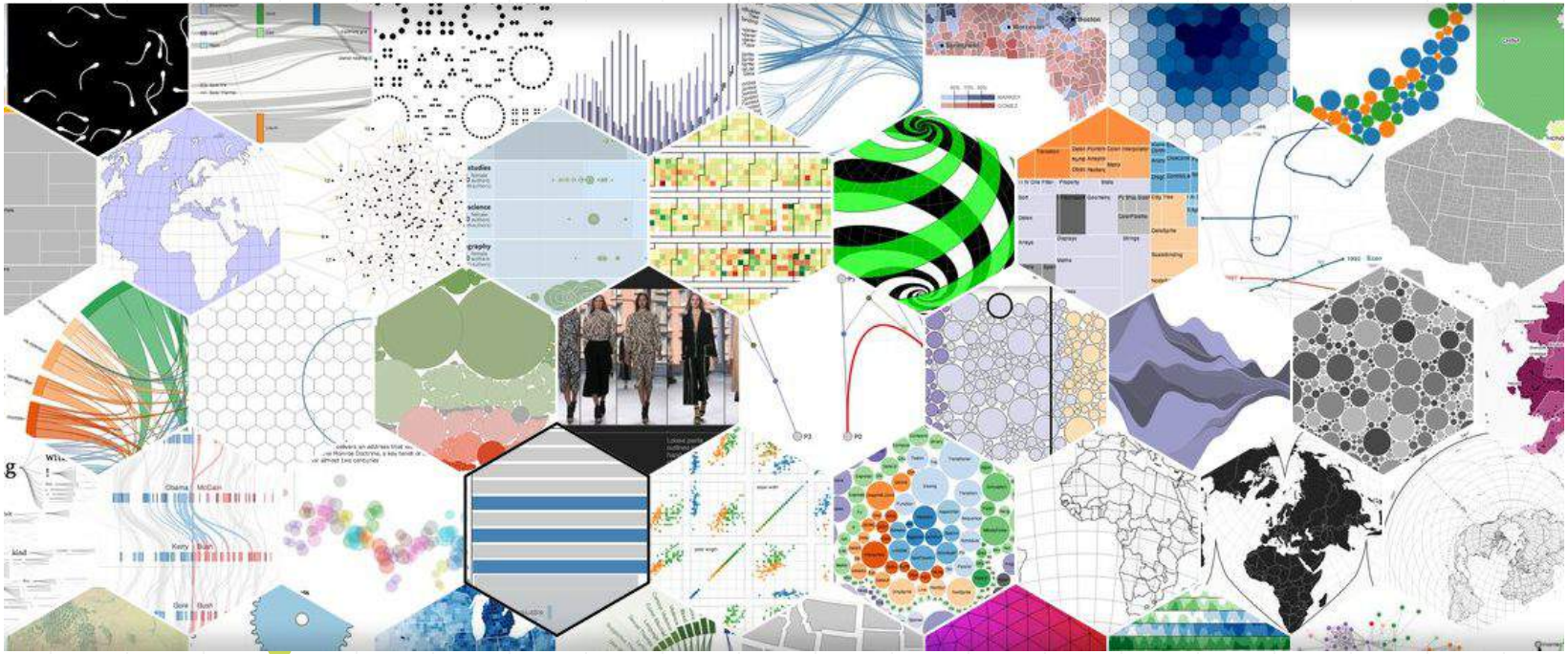


Appropriation des données par la data preparation

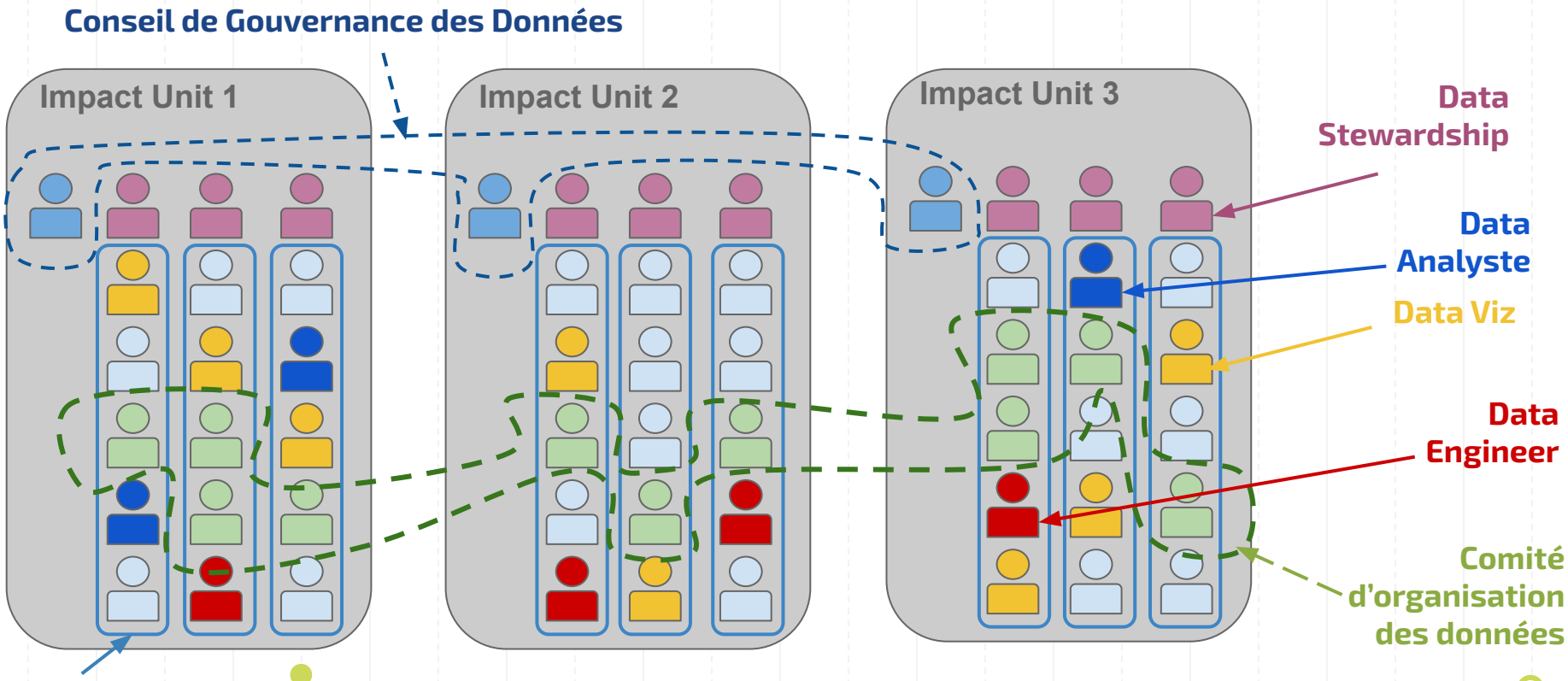




Appropriation des données par la data visualisualisation



Data Gouvernance : “rester simple, et agile” !



Techniquement : adoptez une démarche DataOps, MLOps

DataOps Production Requires Automated Testing, Monitoring and Statistical Process Control

Des exemples de projets

Construire une culture d'entreprise orientée donnée (Groupe Aéronautique)

- Construire l'organisation
  - Formation de nouveaux rôles :
    - Responsable de données
    - Data Steward
- Conduite du changement
  - Atelier Acculturation : revenir aux fondamentaux
  - Evolution de carrière : embrasser les métiers du digital

Gouvernance Technique des données (RTE)

- Mise en place d'une plateforme globale de gestion de données
  - Catalogage de toutes les données
  - Accès unique et centralisé à l'ensemble des données
  - Données en libre service
    - Gestion avancée des autorisations
    - Plateforme collaborative
  - Suivi permanent de la plateforme et de son exploitation

Que retenir ?

- **Répondre aux enjeux organisationnels**
  - Culture de la donnée
  - Gouvernance des données
  - Données en libre service
- **Répondre aux enjeux technologiques**
  - Architecture Hybrides
  - Industrialisation de la chaîne globale de gestion des données

Merci !

Questions?

@Synaltic / @egwada

https://www.synaltic.fr

Festival Online de la Data

PROCHAINES DATES

Jeudi 14 mai de 15h à 15h30
La Data Federation Open Source avec Dremio
Charly Clairmont, consultant #Synalteam

Jeudi 28 mai de 15h à 15h30
Sensibilisation à la DataViz
Franck Nguyen, consultant #Synalteam

Jeudi 4 juin de 15h à 15h30
Debezium, CDC Open Source en temps réel
Yabir Canario de la Mota, consultant #Synalteam

Jeudi 11 Juin de 15h à 15h30
Knowage, toute la BI en Open Source
Stefano Scamuzzo, Engineering
Charly Clairmont, Synaltic

Jeudi 18 Juin de 15h à 15h30
Préparation de Données rapide et agile dans les Clouds AWS, Azure et Google
Victor Coustonoble, Trifacta
Franck Nguyen, Synaltic

Jeudi 25 juin de 15h à 15h30
Comment mobiliser business et IT autour de leurs données les plus précieuses
Jean-Michel Franco, Talend
Romain Legrand, Synaltic