

De la Donnée à la Décision



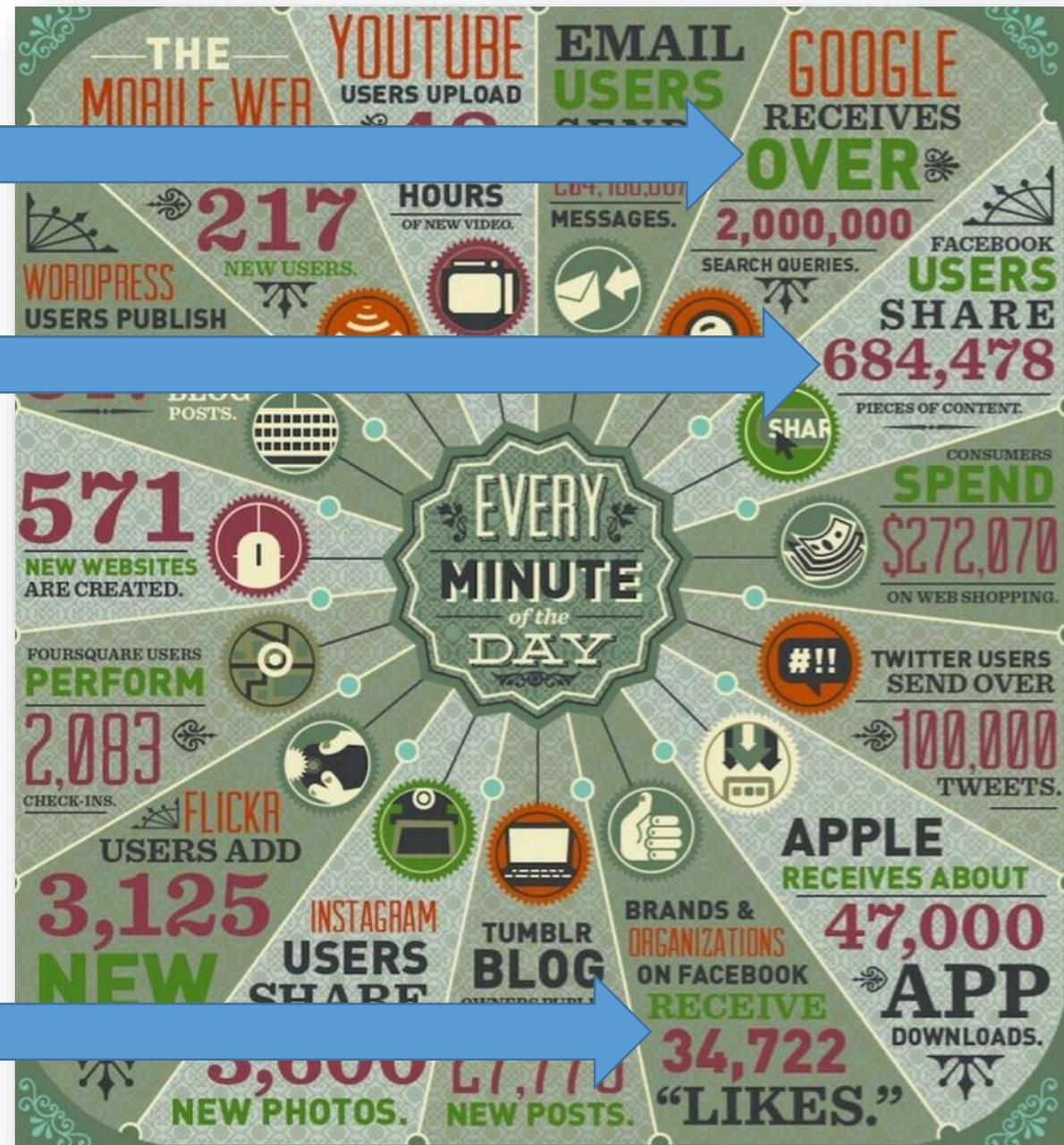
Optimiser sa Production Viti-Vinicole
grâce aux
Outils d'Aide à la Décision

Nouveaux

Google reçoit 2,000,000 de requêtes de recherches

Les utilisateurs FB partagent 684,478 publications

Les Entreprises et les Marques sur FB reçoivent 34,722 « Likes »



“Is BigData old wine in an new bottle” * ?



Comment tirer bénéfice des données de réseaux sociaux ?



les données Météo



Innovation Technologique pour les producteurs de Vin
 Capteurs et Analyse temps réel
 « 2 Français s'expatrient en Nappa Valley pour lancer leur société »



les données Boursières



les données saisies manuellement

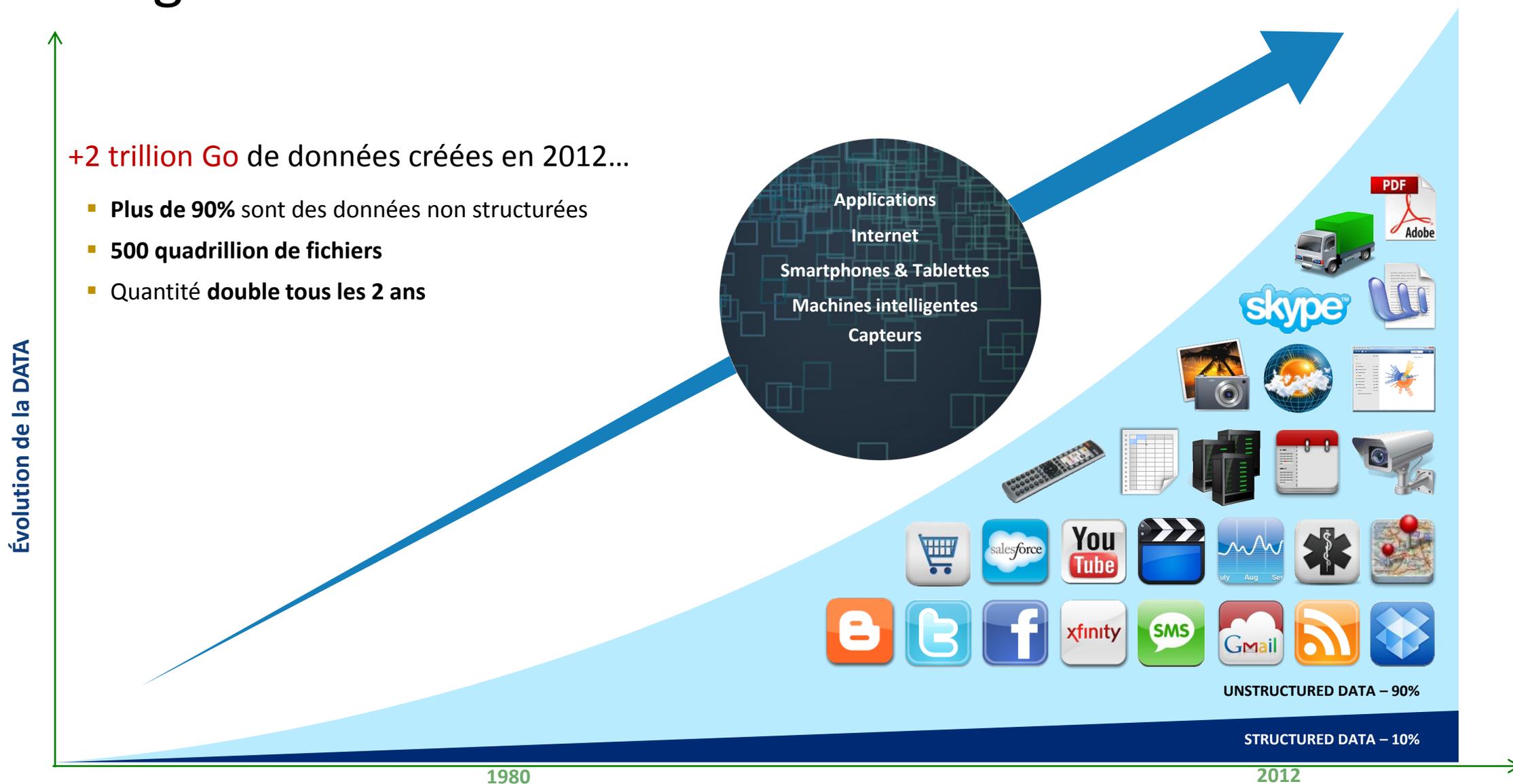


les données de géolocalisation GPS



Serveurs de données et Applications d'entreprise sur Site ou Hébergés

Des changements considérables lors des 30 dernières années

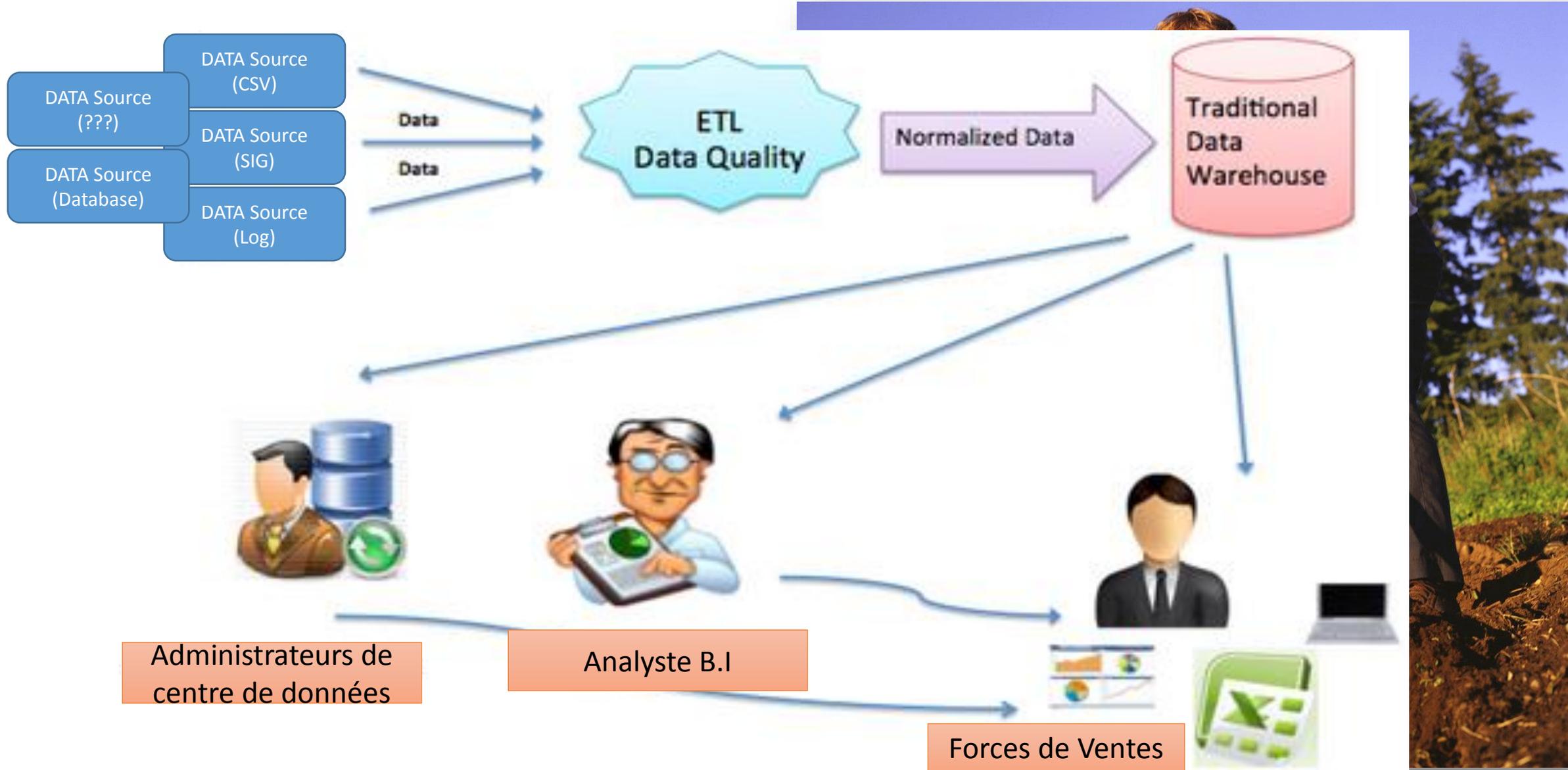


1 Trillion = 10^{18} , soit un milliard de milliards.
1 Quadrillion = 10^{24}

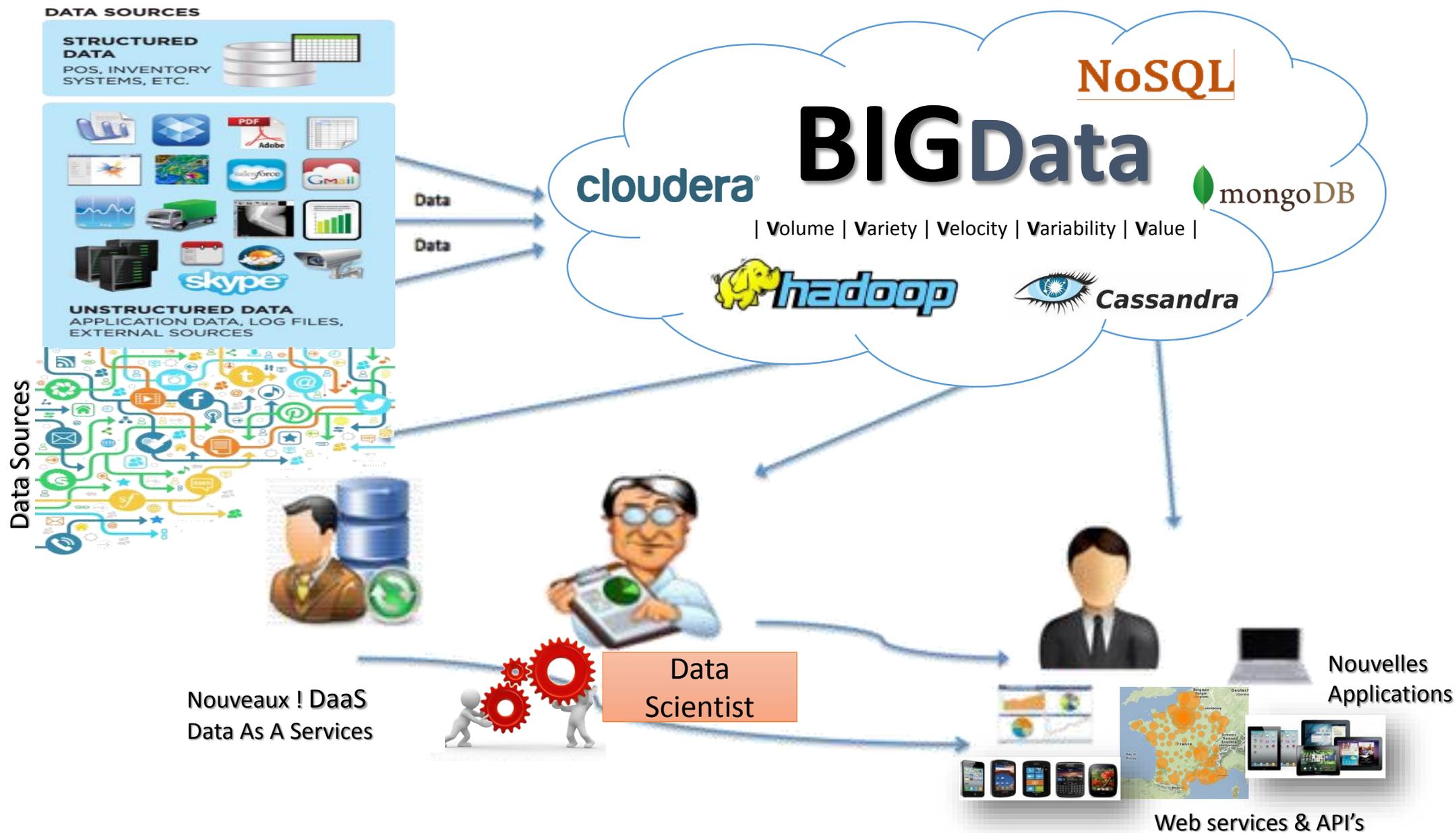
Les outils de Traitements et d'Analyses aujourd'hui !



Les outils de Traitements et d'Analyses aujourd'hui !



Le traitement de données « BigData »

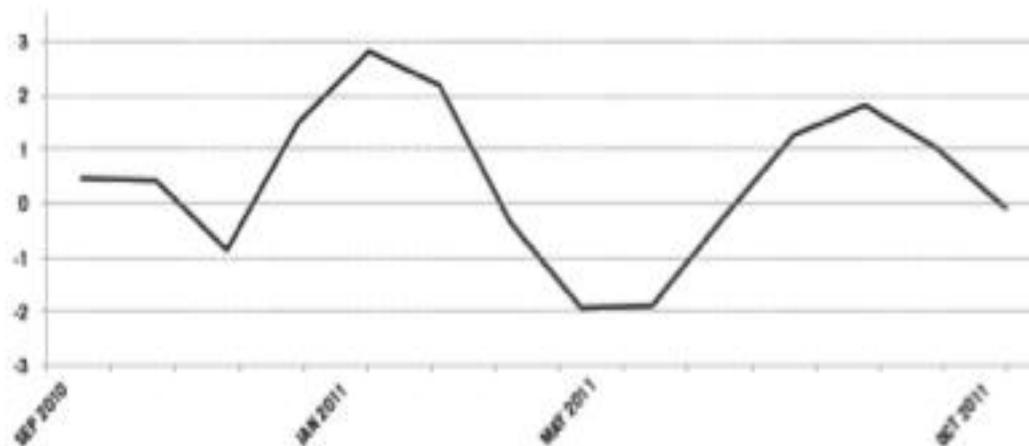


Qui influence qui ?

Tweets à propos du
prix du Riz



Inflation du prix réel
du Riz



Les changements dans le nombre de tweets mentionnant le prix du riz et de l'inflation réelle des prix alimentaires (statistiques officielles 2012) en Indonésie se sont avérés être étroitement corrélés

TotalData

TotalData n'est pas simplement un autre terme pour BigData, il décrit une approche plus large de :

- la gestion des données,
- la gestion du stockage
- le traitement de gros volumes de données
- La visualisation / DataViz

TotalData implique un traitement des données qui devrait être applicables,

- qu'il s'agisse de données structurées ou non structurées,
- qu'elles résident dans l'entrepôt de données ou un système de fichiers distribué,
- qu'elles soient archivées ou en ligne,
- qu'elles soient sur site ou dans le Cloud,

ou toutes autres sources de données opérationnelles - SQL ou NoSQL.

TotalData

Pour intégrer dans vos outils d'Aide à la Décision des nouveaux concepts :

- Analyse de Sentiments
- Moteur de Recommandation
- Analyse du Graphe Social
- « Machine Learning »
- « Data Mining »
- Analyse Prédictive

Business Analytics

Food, wine and analytics: The perfect order

Harvesting data improves supply, safety and sustainability.

Supply...



Consumer product firms and retailers lose an estimated **\$40 billion** annually, or 3.5% of their sales, from supply chain inefficiencies.¹

with business analytics



Using analytics, a vineyard reduced the time to generate business reports by **90%** yielding more time for strategic supply planning (and planting).

Safety...



An estimated **1 in 6 Americans** (or 48 million people) gets sick, 128,000 are hospitalized and 3,000 die from foodborne illnesses each year.²

with business analytics



A major co-op of produce growers improved productivity by **50%** and swapped paper checklists for mobile devices that accurately record food safety data.

Sustainability...



It takes roughly **10%** of the total US energy budget, and



80% of US fresh-water sources to get food from farms to forks. Yet, 40% of food in the US today goes uneaten.³

with business analytics



A produce grower and distributor reduced water usage by **8.5%** and fuel usage by **20%** using analytics.

“Learning is the result of LISTENING”

@Excelerate Systems, we Listen your DATA



www.ExcelerateSystems.com

info@ExcelerateSystems.com

USA +1 (425) 605-8515

Europe +33 5 24 61 56 81

Latin America +52 (55) 5255-1329

