

# Festival Online de la Data



Synaltic

## PROCHAINES DATES

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 15h30 à 16h

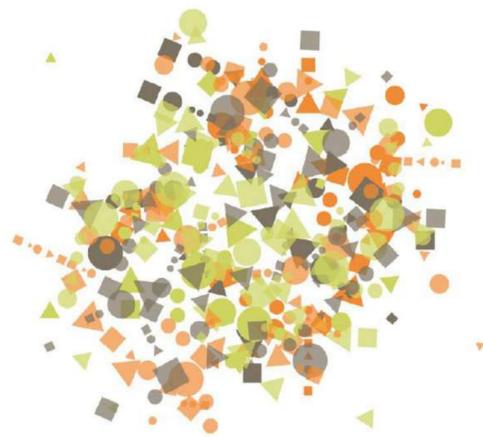
**Comment mobiliser business et IT autour de leurs données les plus précieuses**

**Jean-Michel Franco**, Talend

**Romain Legrand**, Synaltic

# SYNALTIC EN QUELQUES MOTS

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



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 !

# KNOWAGE & SYNALTIC

Plus de 10 années de collaboration



Une suite open source complète pour l'analyse et l'exploration des données et big data pour obtenir des informations à valeur ajoutée.

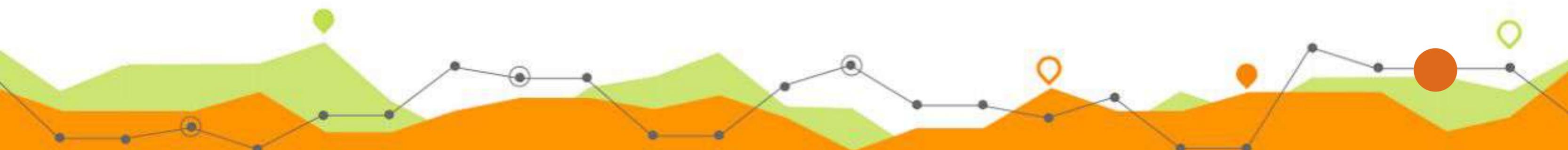


Une plateforme orientée libre service, qui s'adresse à des entreprises de toute taille, c'est aujourd'hui une technologie éprouvée.



Intègre toutes ces fonctionnalités : Reporting, tableaux de bord, requêtage AD HOC, requêtage OLAP, analyse spatiale.

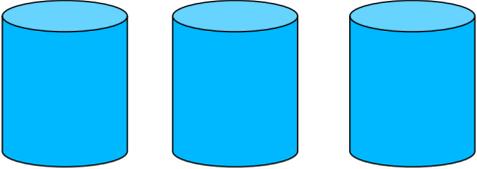
**Synaltic soutient Knowage pour ses valeurs et sa plateforme open source dédiée à la business intelligence. Notre volonté est de servir les besoins utiles des utilisateurs.**



# Informatique décisionnelle flexible et agile

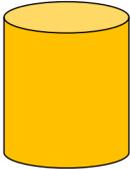
**KNOWMGE**  
Open source business analytics suite

# LE PARADIGME BI TRADITIONNEL

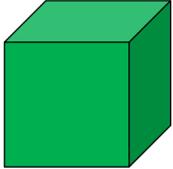
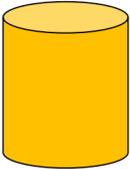


Systemes operationnels

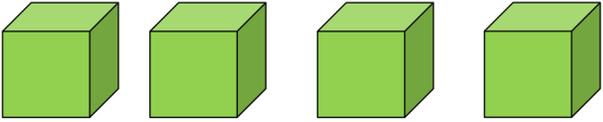
Staging Area



Operational Data Stores

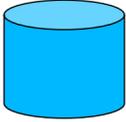
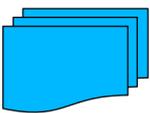


Data Warehouse



Data Marts

Rapports



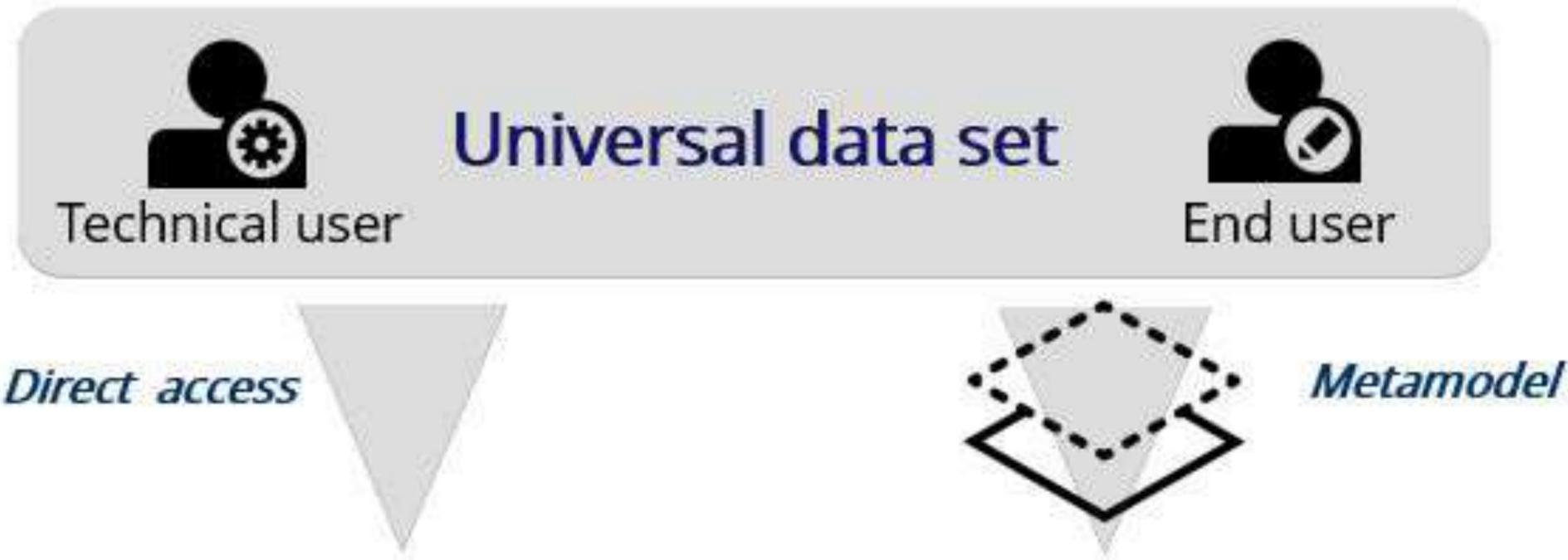
Applications BI



Utilisateurs métier

Utilisateurs techniques

Utilisateurs métier



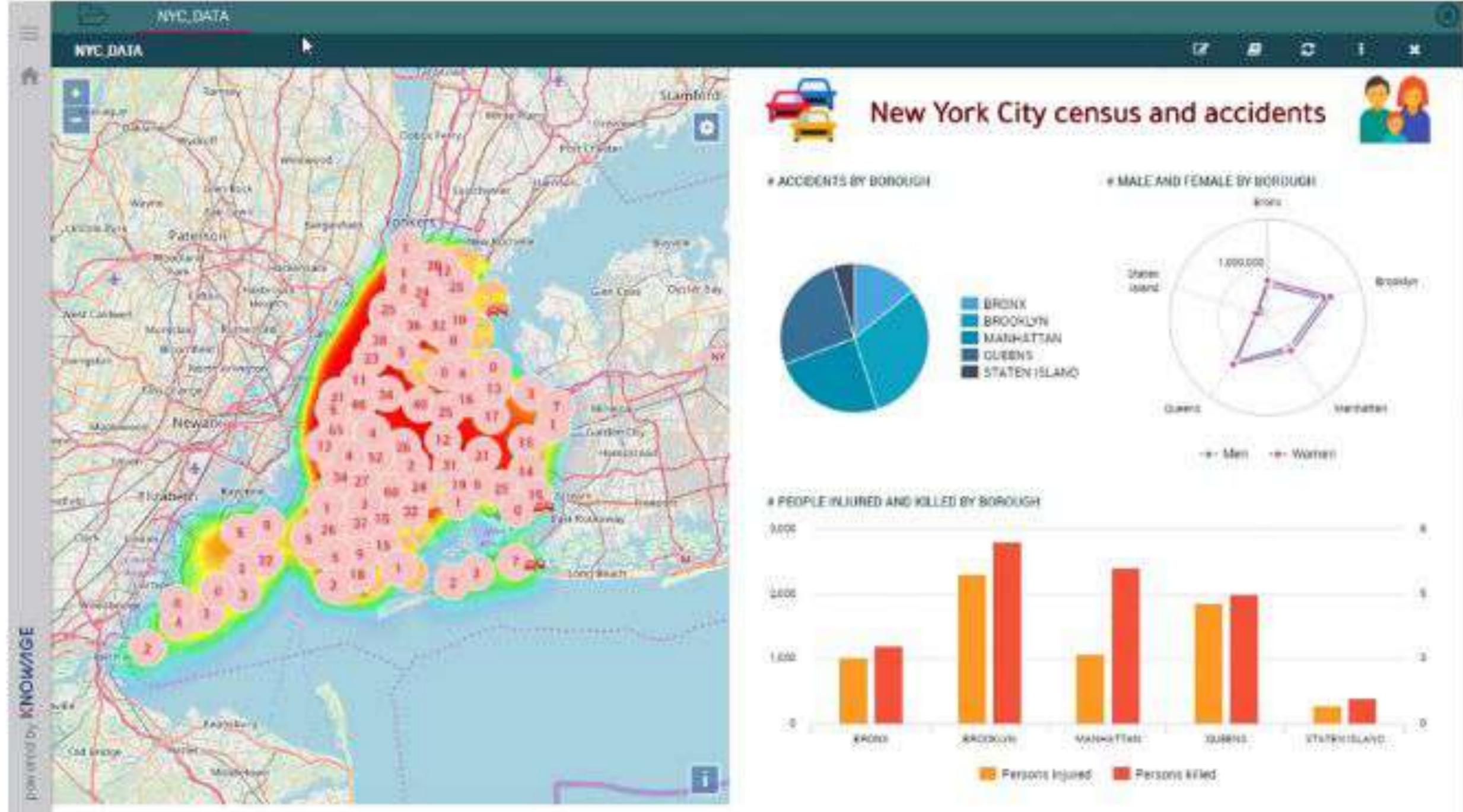
# CHOISIR LA BONNE REPRÉSENTATION

EXPLORATION  
STRUCTURÉE  
DES DONNÉES



# CHOISIR LA BONNE REPRÉSENTATION

COMBINER  
LA DONNÉE GEO  
ET LA DONNÉE MÉTIER



# CHOISIR LA BONNE REPRÉSENTATION

COMBINER  
LA DONNÉE INDEXÉE  
ET LA DONNÉE MÉTIER



# CHOISIR LA BONNE REPRÉSENTATION

METTRE EN ÉVIDENCE

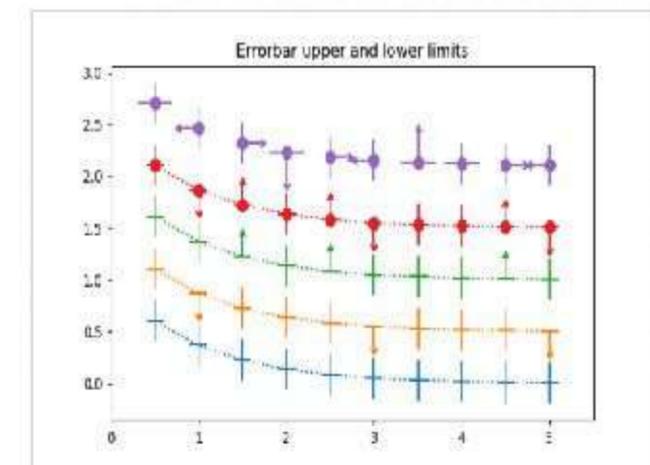
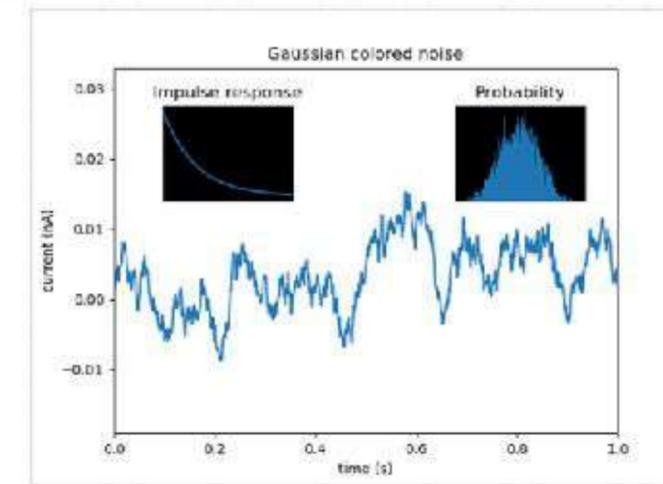
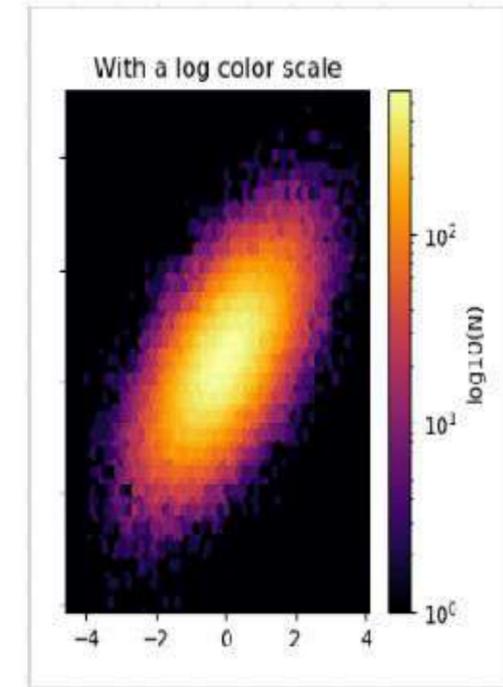
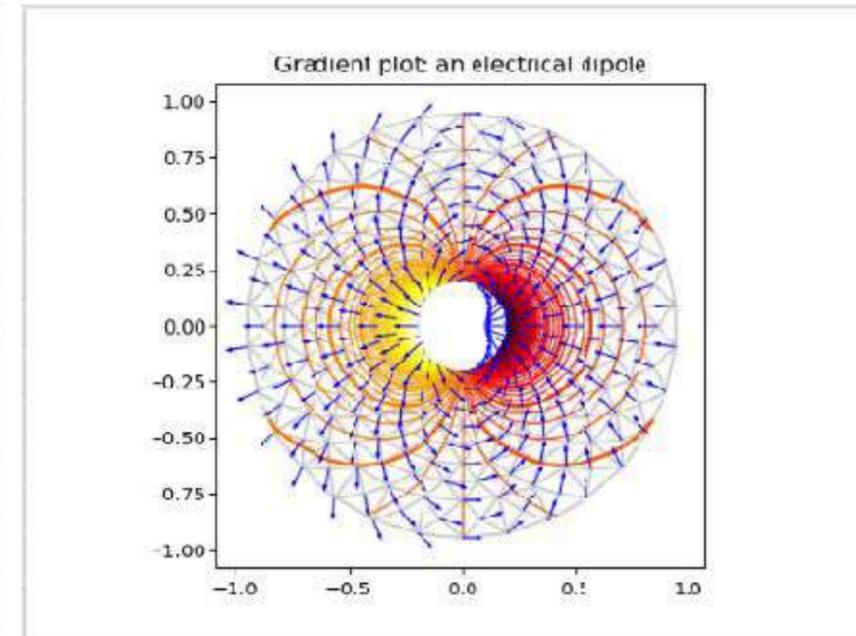
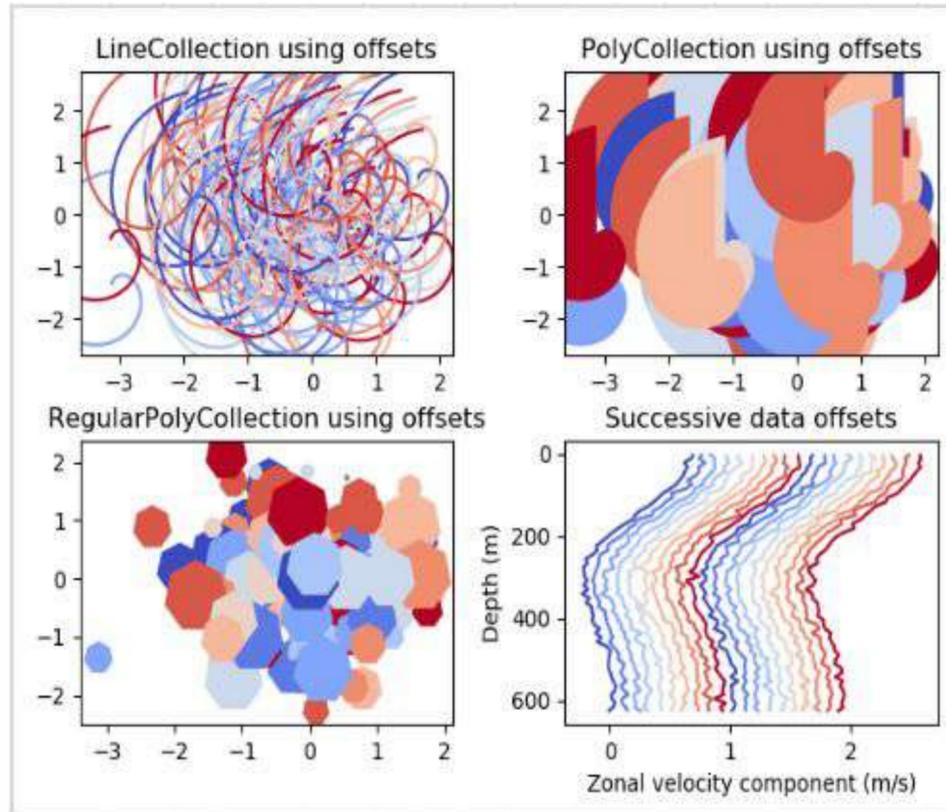
LES INDICATEURS

A TRAVERS LES SCORECARDS



# CHOISIR LA BONNE REPRÉSENTATION

AMÉLIORER  
LA VISUALISATION  
AVEC DES  
ANALYSES  
AVANCÉES



# CHOISIR LA BONNE REPRÉSENTATION

KNOWAGE

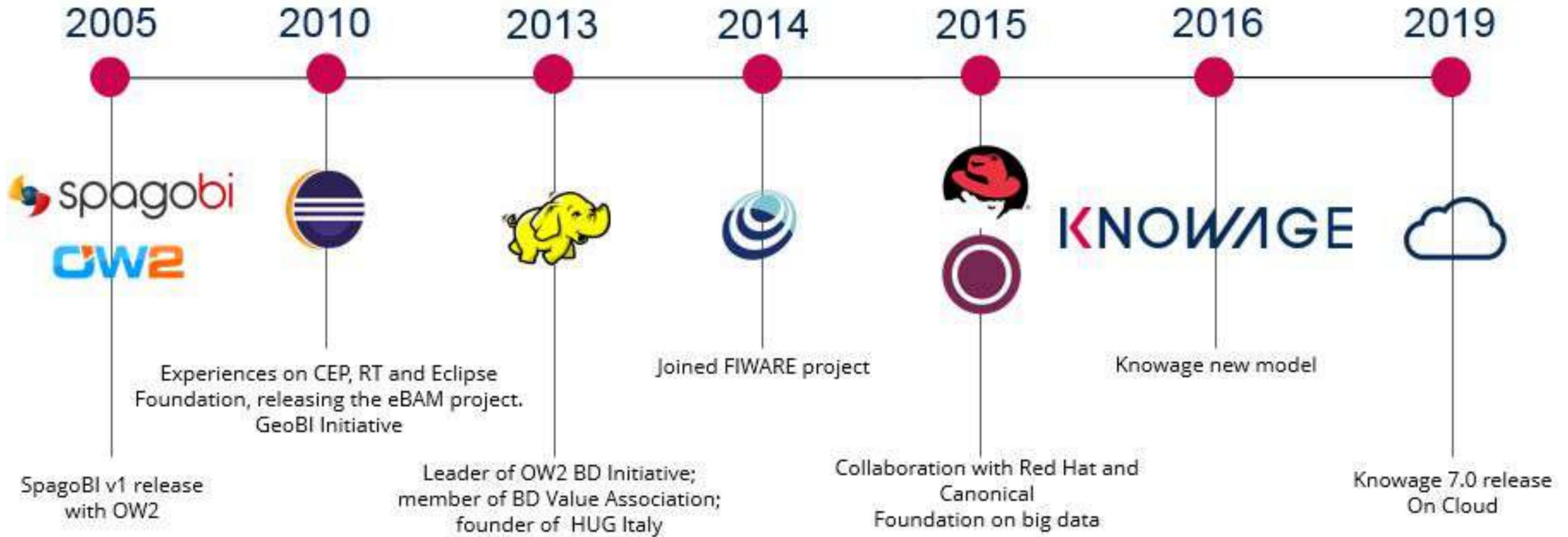
EXPLORATION  
NON-STRUCTURÉE  
DES DONNÉES

The screenshot displays the KNOWAGE interface. On the left is a sidebar with a tree view of data sources, including 'Sales fact 1998' and 'Store'. The main area shows a table with the following columns: 'THE YEAR', 'THE MONTH', 'STORE SALES', 'STORE COST', 'BRAND NAME', and 'STORE STATE'. The table contains 20 rows of data for the year 2014, all for the month of April. The data includes sales figures, costs, brand names like 'ADJ', 'Alcon', 'American', 'Amigo', 'Applause', 'Atomic', 'BBB Best', 'Best', and 'Best Choice', and store states 'CA', 'OR', and 'WA'. The interface also features a control bar at the bottom with a play button and other navigation icons.

THE YEAR	THE MONTH	STORE SALES	STORE COST	BRAND NAME	STORE STATE
2014	April	11.8286	4.2583	ADJ	CA
2014	April	15.7714	4.8891	ADJ	OR
2014	April	7.8857	3.3909	ADJ	WA
2014	April	4.9714	1.8891	Alcon	CA
2014	April	7.4571	3.4303	Alcon	OR
2014	April	12.4286	3.8529	Alcon	WA
2014	April	15.7714	6.9394	American	CA
2014	April	12.3000	5.1660	American	OR
2014	April	10.8000	4.6440	American	WA
2014	April	16.9143	7.4423	Amigo	CA
2014	April	21.1429	7.1886	Amigo	OR
2014	April	12.6857	4.6937	Amigo	WA
2014	April	20.0000	9.2000	Applause	CA
2014	April	12.0000	4.3200	Applause	OR
2014	April	16.0000	7.5200	Applause	WA
2014	April	2.8206	1.2729	Atomic	CA
2014	April	6.7143	2.2829	Atomic	OR
2014	April	3.7714	1.4331	Atomic	WA
2014	April	10.5143	3.8903	BBB Best	CA
2014	April	10.5143	3.5749	BBB Best	OR
2014	April	7.8857	3.5486	BBB Best	WA
2014	April	20.0000	9.4000	Best	CA
2014	April	15.0000	6.0000	Best	OR
2014	April	20.0000	7.0000	Best	WA
2014	April	2.9143	1.4280	Best Choice	CA

# KNOWAGE : THE OPEN SOURCE BI SUITE

KNOWAGE





- **Open** source and open standard
- **Any** data, **many** goals, **open** architecture
- **Multiple** data sources (in the same document)
- Community edition & **enterprise** edition
- Responsive GUI, ready for **mobile**
- **OEM** enabler
- On-premise/**on-cloud**
- Open source at **Enterprise Level**

# UNE SUITE DÉCISIONNELLE OPEN SOURCE COMPLETE

# KNOWAGE

SI

Smart Intelligence

BD

Big Data analysis

ER

Enterprise reporting

LI

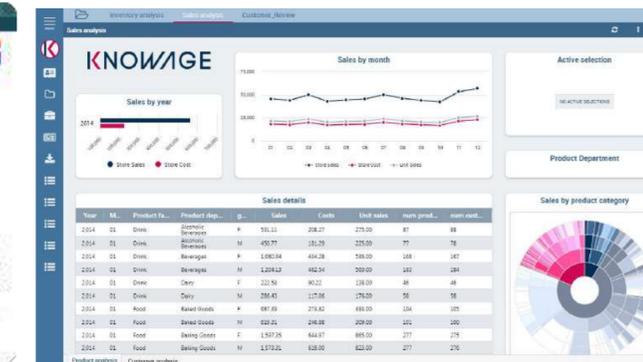
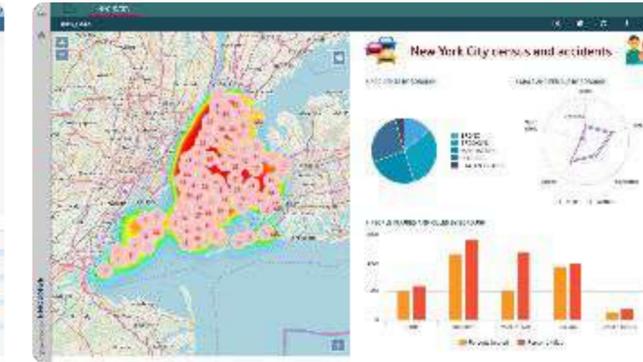
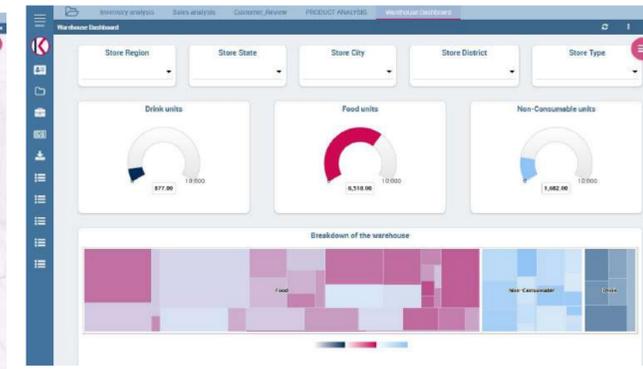
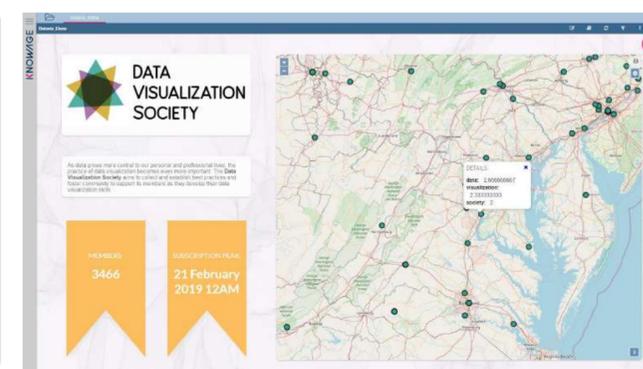
Location Intelligence

PM

Performance management

PA

Predictive Analysis



# FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

KNOWAGE

Interactive cockpits with mash-up capabilities

Metadata, glossary, data lineage

Multitenant, lifecycle management

Traditional sources, Big data, NoSQL, SolR

R/Python injection

KPI, alerting, scheduling

Unlimited users

Self-service and ad-hoc reporting

Security & Profiling

Many data sources in the same dashboards

Geo/spatial views

High-customization

Data exploration & personal workspace

Unlimited data

# THANK YOU!

[www.knowage-suite.com](http://www.knowage-suite.com)



demo.knowage-suite.com

knowage@eng.it

# Festival Online de la Data



Synaltic

## PROCHAINES DATES

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 15h30 à 16h

**Comment mobiliser business et IT autour de leurs données les plus précieuses**

**Jean-Michel Franco**, Talend

**Romain Legrand**, Synaltic