

# IT Maps

---

**OUTIL DE CARTOGRAPHIE DES DONNÉES**



# Contexte et objectifs

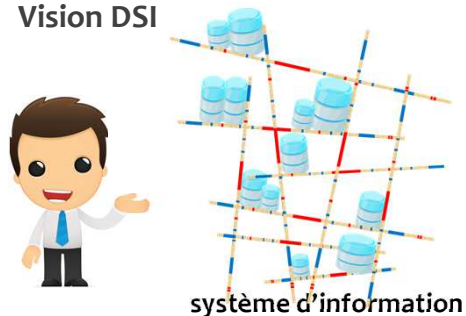
- ❑ Disposer d'une cartographie de ses données permet à une entreprise :
  - ❑ De mieux maîtriser son patrimoine informationnel,
  - ❑ De mieux exploiter ses données,
  - ❑ D'optimiser ses ressources.

*Big Data !  
Scoring !  
Transformation digitale !*

Vision Métier



Vision DSI



Les informaticiens et les Métiers ne parlent pas le même langage et chacun pense que **les données sont de la responsabilité de l'autre.**

- ❑ Notre outil permet de reconnaître puis de réaliser une cartographie des données - leur stockage et leur utilisation - sur un système d'information complexe, quelles que soit les technologies.

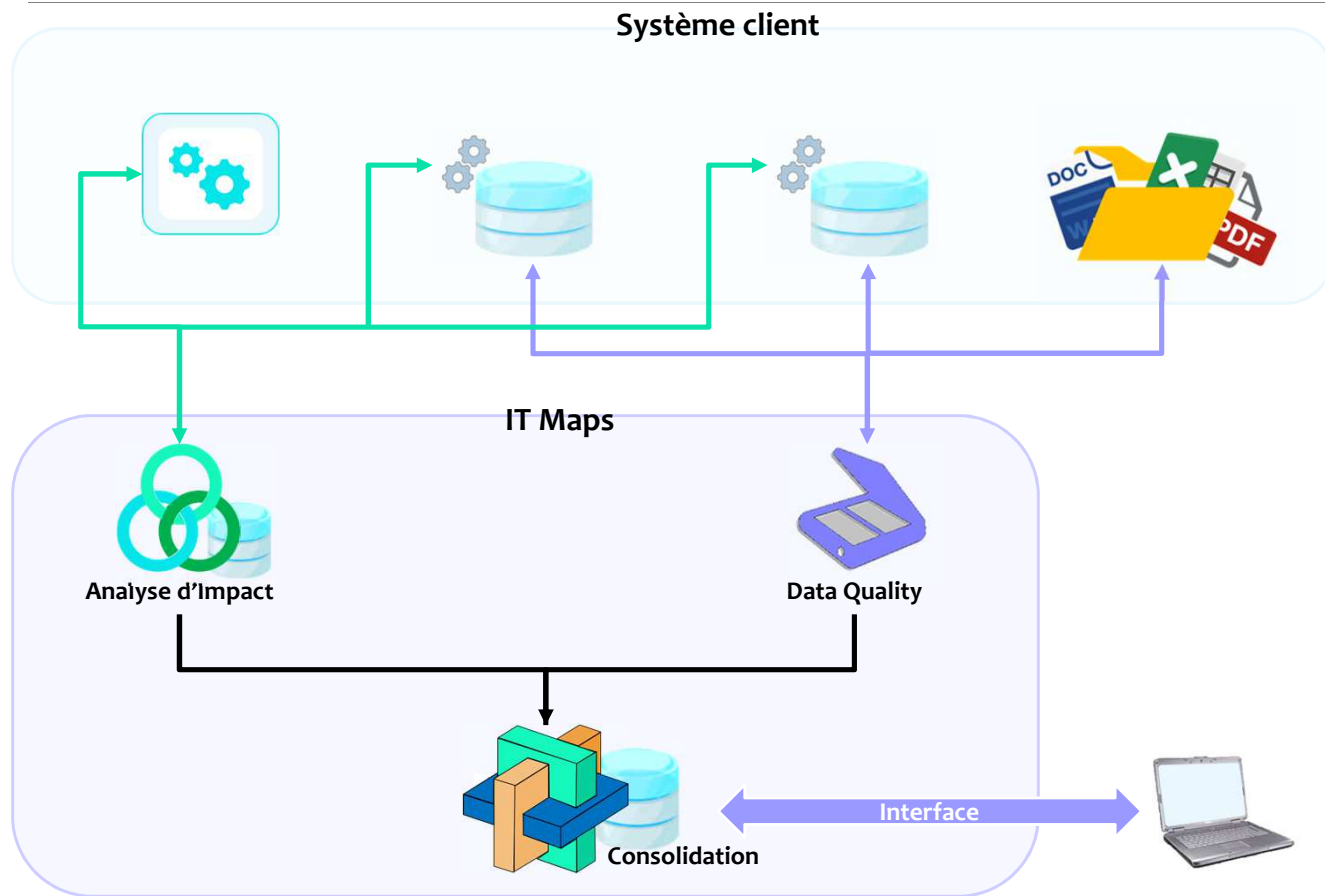


ORACLE





# Principe de fonctionnement



# Résultats Obtenus

## Reconnaissance des données



### 1. Reconnaissance des données

Le retour d'expérience de nos consultants, nous permet de reconnaître plus d'une centaine de données – par exemple les données à caractère personnel - [via notre scan](#). La reconnaissance de ces données est pré-paramétrée dans notre outil.

- Vous traitez des données bien spécifiques ? Il vous est également possible d'ajouter vous-même vos filtres
- Vous avez déjà identifié certaines de vos données ? Il vous est possible de charger votre dictionnaire dans notre outil.

### 2. Affectation des données reconnues

- Les données reconnues par la fonctionnalité Data Quality sont soumises à votre validation.
- Vous pouvez également les affecter à un Métier responsable de la donnée, afin qu'elles apparaissent uniquement dans la cartographie spécifique à ce Métier.

#### Filtres

Filtres	Indice de confiance	Sélection
COUNTRY	<div style="width: 85%;"></div> 85%	<input checked="" type="checkbox"/>
CITY	<div style="width: 60%;"></div> 60%	<input checked="" type="checkbox"/>
LASTNAME	<div style="width: 40%;"></div> 40%	<input checked="" type="checkbox"/>
FIRSTNAME	<div style="width: 40%;"></div> 40%	<input checked="" type="checkbox"/>
PRICE	<div style="width: 80%;"></div> 80%	<input checked="" type="checkbox"/>
TesITGV	<div style="width: 60%;"></div> 60%	<input checked="" type="checkbox"/>

[+ Ajouter un filtre](#)

#### Résultats

Table	Colonne	Reconnaissance	Indice de confiance	Validation	Tous	Dir.Comme...	Dir. Comptabilité
actor	first_name	FIRSTNAME	<div style="width: 60%;"></div> 60%	x ✓	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Address	Address	Adresse Perso	<div style="width: 100%;"></div> 100%	x ✓	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Address	Address2	Adresse Perso	<div style="width: 80%;"></div> 80%	x ✓	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
city	city	CITY	<div style="width: 90%;"></div> 90%	x ✓	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
country	Name	COUNTRY	<div style="width: 100%;"></div> 100%	x ✓	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
customer	first_name	FIRSTNAME	<div style="width: 100%;"></div> 100%	x ✓	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
customer	last_name	LASTNAME	<div style="width: 100%;"></div> 100%	x ✓	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
DEPARTME...	LOCATION	CITY	<div style="width: 100%;"></div> 100%	x ✓	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Page 1/62

[Suiv.](#)



# Résultats Obtenus

## Cartographie des données

### 1. Cartographie des données

Notre outil vous permet de visualiser une donnée ou un ensemble de données :

- ❑ Par Métier (exemple : les données Marketing)
- ❑ Par type de donnée (exemple : où sont stockées les numéros de téléphone des clients)

### 2. Traitement des données

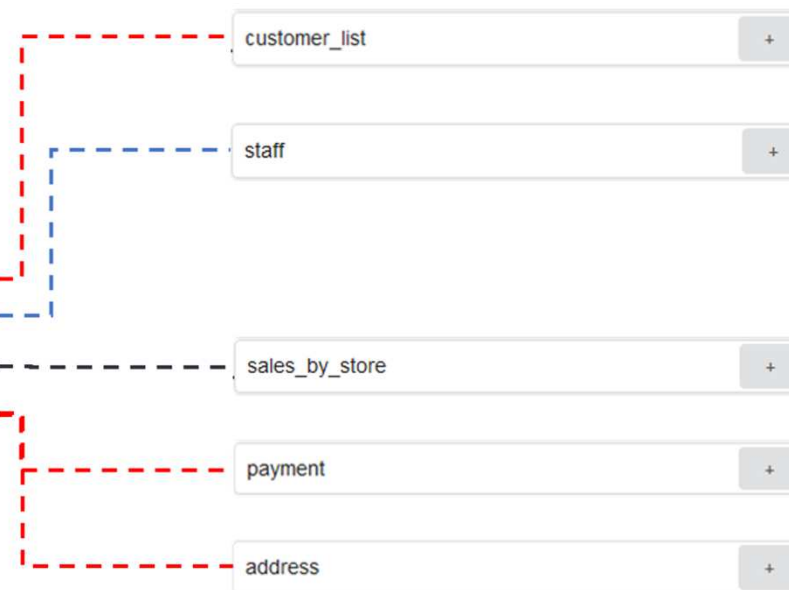
Un bouton « Traitement » vous permet de lister l'ensemble des Traitements informatiques réalisés sur une donnée ou un ensemble de données

customer	-
Adresse mail	
Date Abonnement	
Date Renouvellement	
Nom	
Prenom	
<b>Traitements</b>	

### 3. Liens entre les données

L'outil vous permet de visualiser les liens entre les données

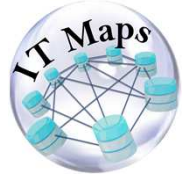
Cette vision vous permet de visualiser l'utilisation de vos données et d'estimer la complexité de votre système d'information



# Résultats Obtenus

## Analyse d'impact

---



### 1. Projet Data

Avant la mise en production d'un projet, il est indispensable de réaliser une analyse de l'impact du projet sur les autres applications et programmes (incompatibilité, concurrence...)

### 2. Evolution d'une application

Avant toute demande d'évolution d'une application, une analyse d'impact permet de mieux maîtriser le budget, les délais de livraison et les solutions de mise en place.

#### Retour d'expérience Géodis – projet TITAN

- Limiter les risques d'interférences : 100% \*
- Mieux maîtriser les estimations de charges : 60% \*
- Mieux maîtriser les délais de livraison : 60% \*
- Faciliter les tests de développement et de recette : 60% \*

\* Source : architecte du projet TITAN