



# Purge des données personnelles : nouvelle bête noire des DSI...

ou comment purger vos données en toute conformité RGPD ?

# Purger – Effacer – Réécriture (ie. *Eraser*)



## SUPPRESSION/ PURGER

Libérer de l'espace en  
offrant à la réécriture  
un espace de stockage

*Vision de l'utilisateur*

## EFFACER

Empêcher la lecture  
mais autoriser la  
restauration ?  
Rémanence des  
données

*Vision du SI*

## REECRITURE

Effacement définitif  
des données

*Vision technique*

## RGPD

L'entreprise est  
autorisée à utiliser les  
données pour une  
**DUREE LIMITEE.**  
**ARCHIVAGE.**

*Vision réglementaire*

# Une sélection d'outils de destruction de données



Méthode agressive et irréversible basée sur la méthode Gutmann

## CONTEXT-SHREDDER

(Bundle)  
Applique la méthode Gutmann

## ERASER

(outil sécurité Windows)  
(attention incompatibilités)

## DBAN

Avantage : pour 14,95\$ donne un certificat de destruction (*certificat of erasure*)  
Efface le disque dur (utile avant recyclage)

## WIPEFILE

Comprend 14 méthodes d'effacement

## ACTIVE@KILLDISK

Action complète – récupération impossible

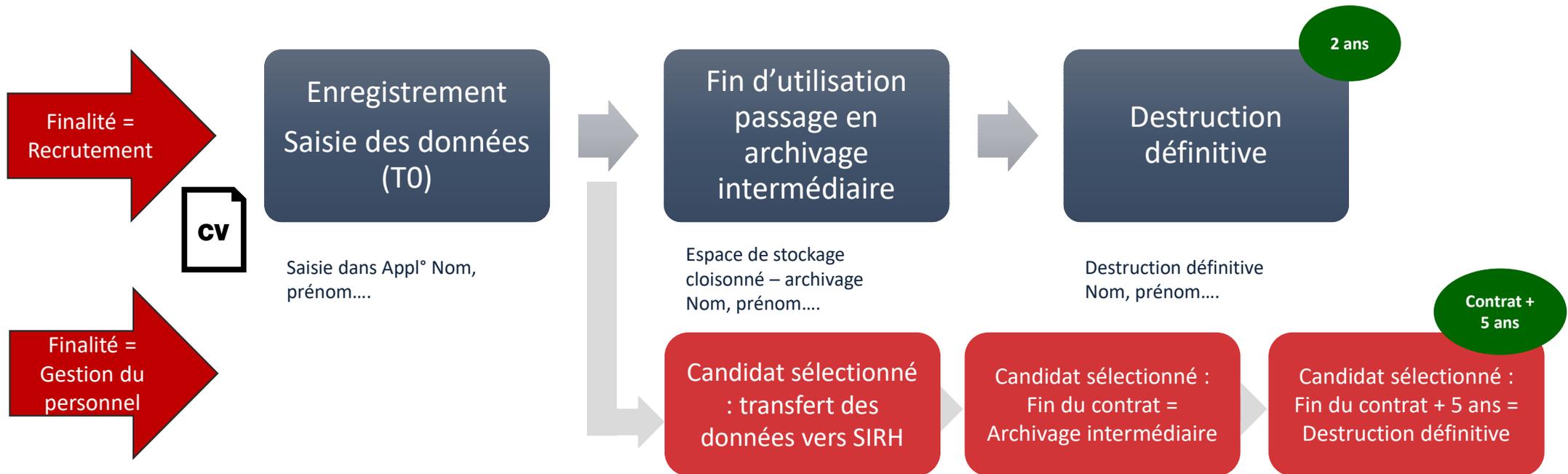
Attention beaucoup d'incompatibilités : faire une PoC avant sélection



Irréversible

# La problématique : définir la DLC

## ENJEUX RÉGLEMENTAIRES

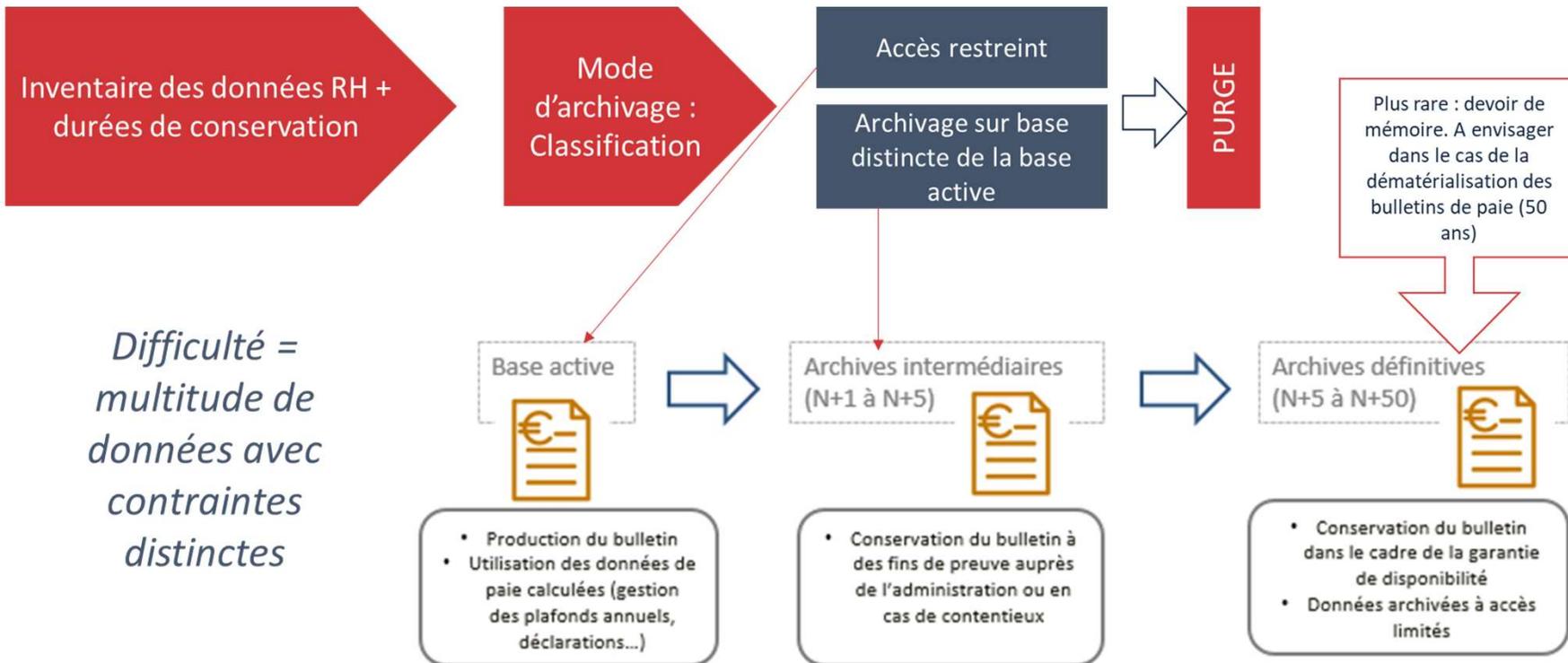
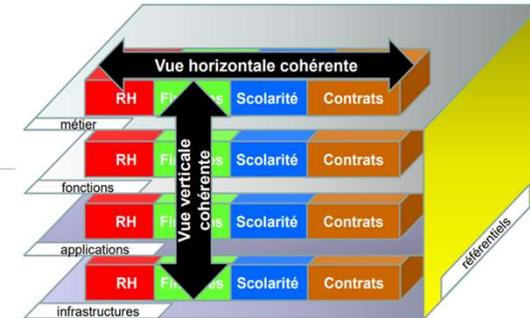


www.umanis.com

**Comment démontrer le respect du principe de la limitation de conservation ?**

# Exemple SIRH

GARDER UNE COHÉSION HORIZONTALE ET VERTICALE



# Faire le bon choix, adopter la bonne méthode



## LES PRÉCAUTIONS ÉLÉMENTAIRES

- Enregistrer les interventions de maintenance dans une main courante.
- Insérer une clause de sécurité dans les contrats de maintenance effectuée par des prestataires.
- Encadrer par un responsable de l'organisme les interventions par des tiers.
- Rédiger et mettre en œuvre une procédure de suppression sécurisée des données.
- Supprimer de façon sécurisée les données des matériels avant leur mise au rebut, leur envoi en réparation chez un tiers ou en fin du contrat de location.

- Recommandation de la  **CNIL**  
COMMISSION NATIONALE INFORMATIQUE & LIBERTÉS
  - › Utiliser des logiciels dédiés à la suppression de données sans destruction physique qui ont été audités ou certifiés. L'ANSSI accorde des certifications de premier niveau à des logiciels de ce type.

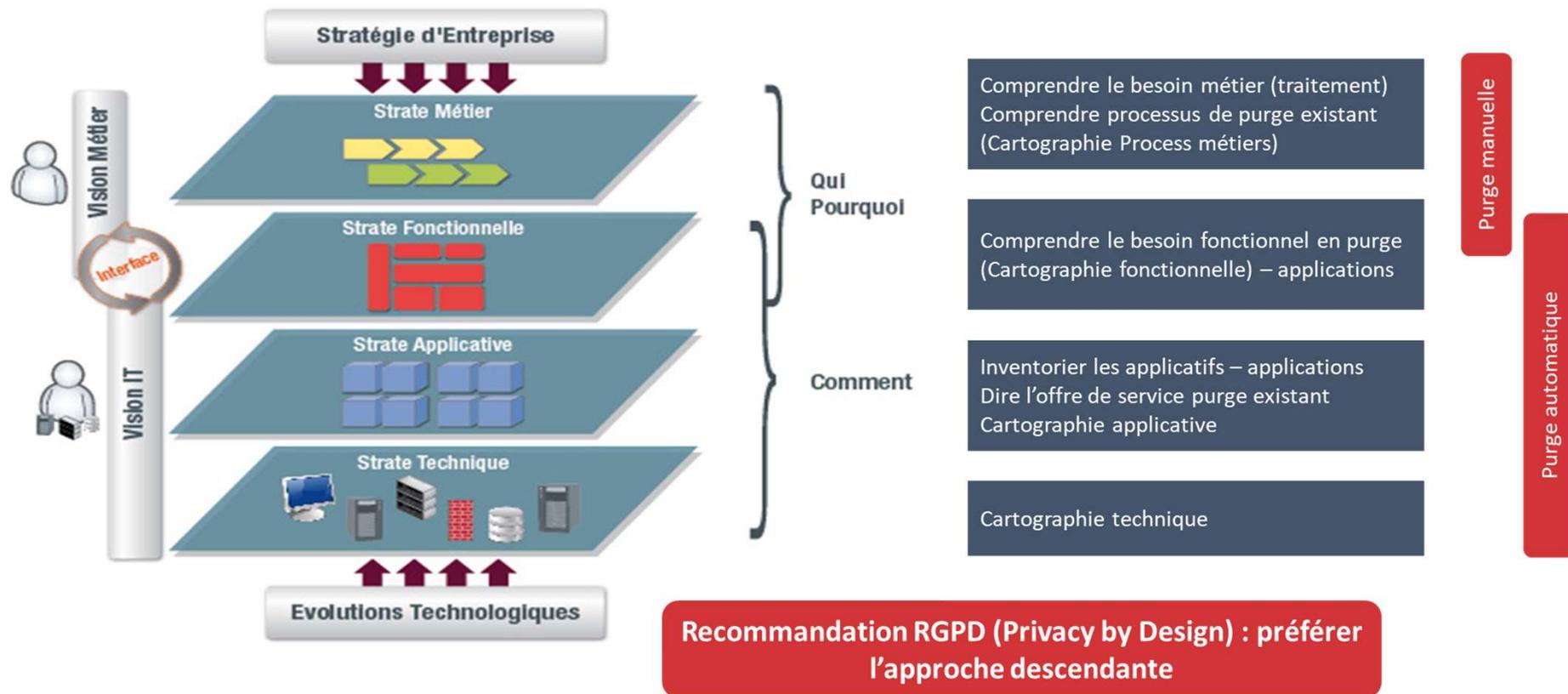


EFFACEMENT DE DONNÉES

PRODUIT CERTIFIÉ	DÉVELOPPEUR(S) / COMMANDITAIRES	RÉFÉRENCE	DATE
Blanco Data Cleaner+ version 4.8	Blanco Oy Ltd Blanco France	2008/02	12/11/2008

# Vision 360 : un incontournable

LES 4 STRATES COMMUNÉMENT ADMISES DE L'URBANISME SI





## 1. Evaluation du projet :

- a) Une sous-estimation de l'aspect transverse du projet et des moyens nécessaires (phase de cadrage et d'analyse d'impacts).
- b) Une méthodologie d'approche pas suffisamment aboutie. (Essoufflement des acteurs)
- c) Les efforts budgétaires consacrés aux opérations de purge situés en bout de chaîne.

## 2. Conduite du projet :

- a) La politique liée à la gouvernance des données reste en cours de transformation. (Élément clé mais non aboutie).
- b) La définition des durées de conservation est un travail de longue haleine. (juridique, gestion de projet et compréhension des systèmes d'information et des métiers).

## 3. Les applications métiers :

- a) Tendance à faire confiance aux outils métiers : fonctionnalités de purge non suffisante pour répondre au devoir de suppression des données. Problématique d'accumulation de données non purgées, d'interconnexion des systèmes existants.
- b) Tendance à externaliser les opérations non stratégiques et à automatiser certains processus métiers pour gagner en agilité et faciliter les prises de décision. Avancée en silo ne facilite pas la gouvernance (urbanisation)



# Smart Global Governance

Solutions logicielles pour l'éthique, les conformité et les contrôles

## Use case : Data Discovery

2021

Vous aider à en faire plus et mieux au quotidien



ORACLE



STRICTEMENT CONFIDENTIEL

## Challenges

### Durées de rétention

Comment identifier rapidement les transgressions aux politiques de durées de retentions dans l'ensemble de l'infrastructure informatique ?

### Exercices de droits

Comment localiser immédiatement les données concernées ?  
Comment s'assurer que toute l'Organisation respecte et exécute la demande dans le temps ?

### Registre de traitements

Comment réduire systématiquement les écarts de conformité entre les registres de traitements et la réalité opérationnelle dans toute l'infrastructure informatique ?

### Transferts internationaux

Comment être informé sans retard des transgressions aux Clauses Contractuelles Types (SCC) ou aux Règles Contraignantes d'Entreprise (BCR) ?



## Solutions systémiques avec Smart data Discovery®



**Contrôler les durées de rétention**



**Gérer et contrôler l'exécution d'une demande d'exercice de droits**

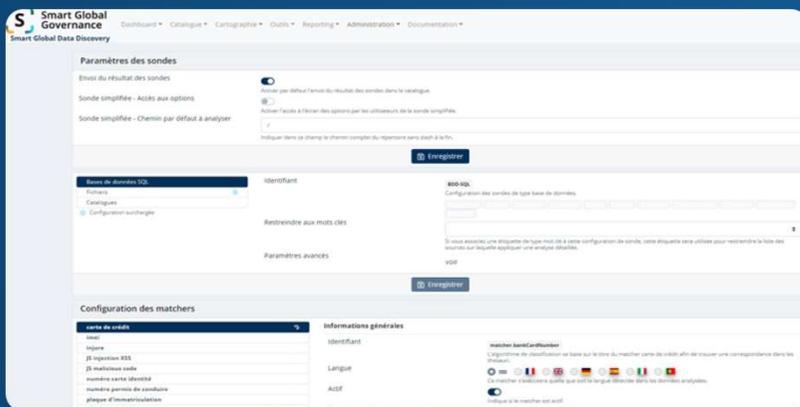
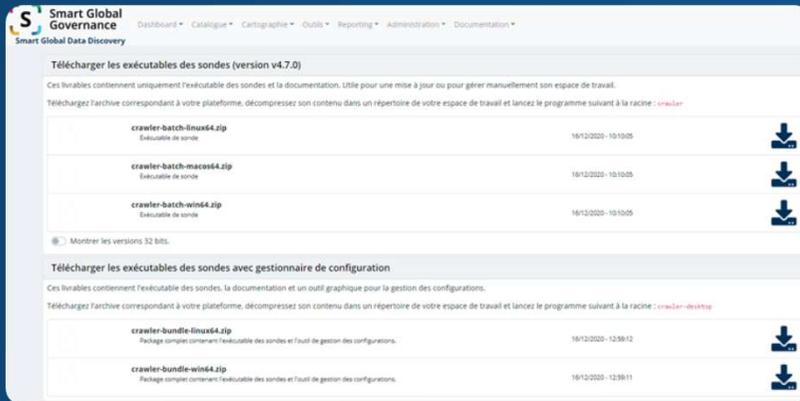


**Compléter les registres de traitements**



**Contrôler les transferts internationaux**

# Préparation à la Data Discovery

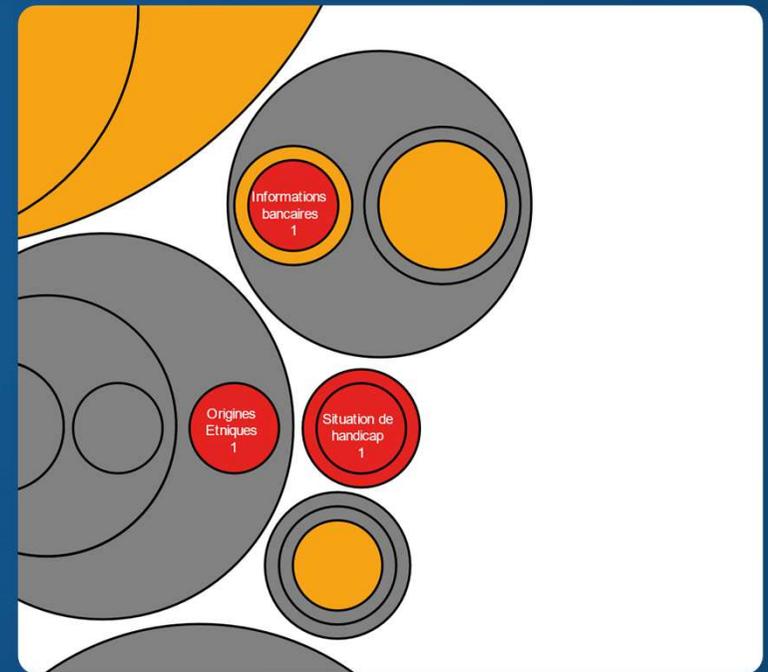
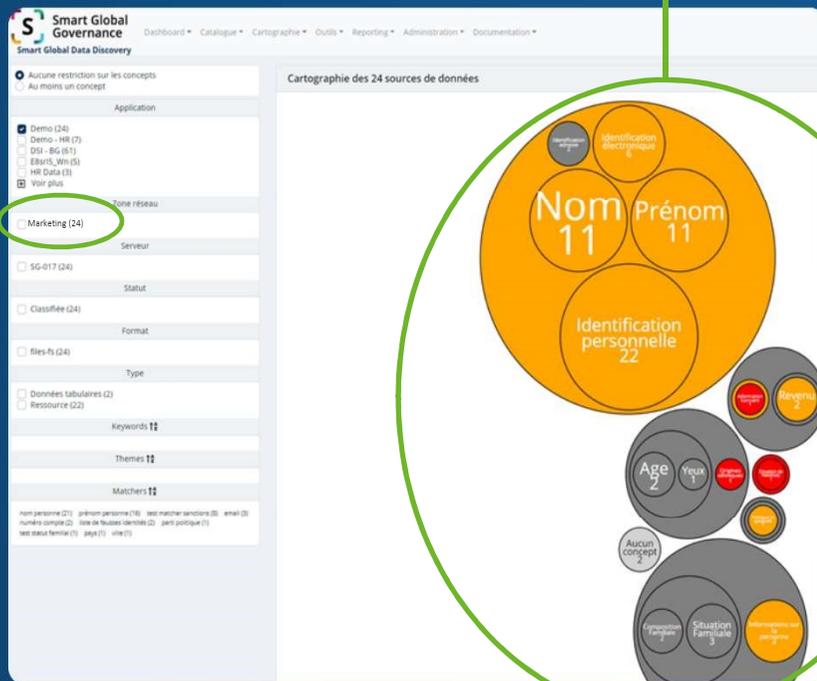


## ETAPE 2 : Exploitation de la Data Discovery®

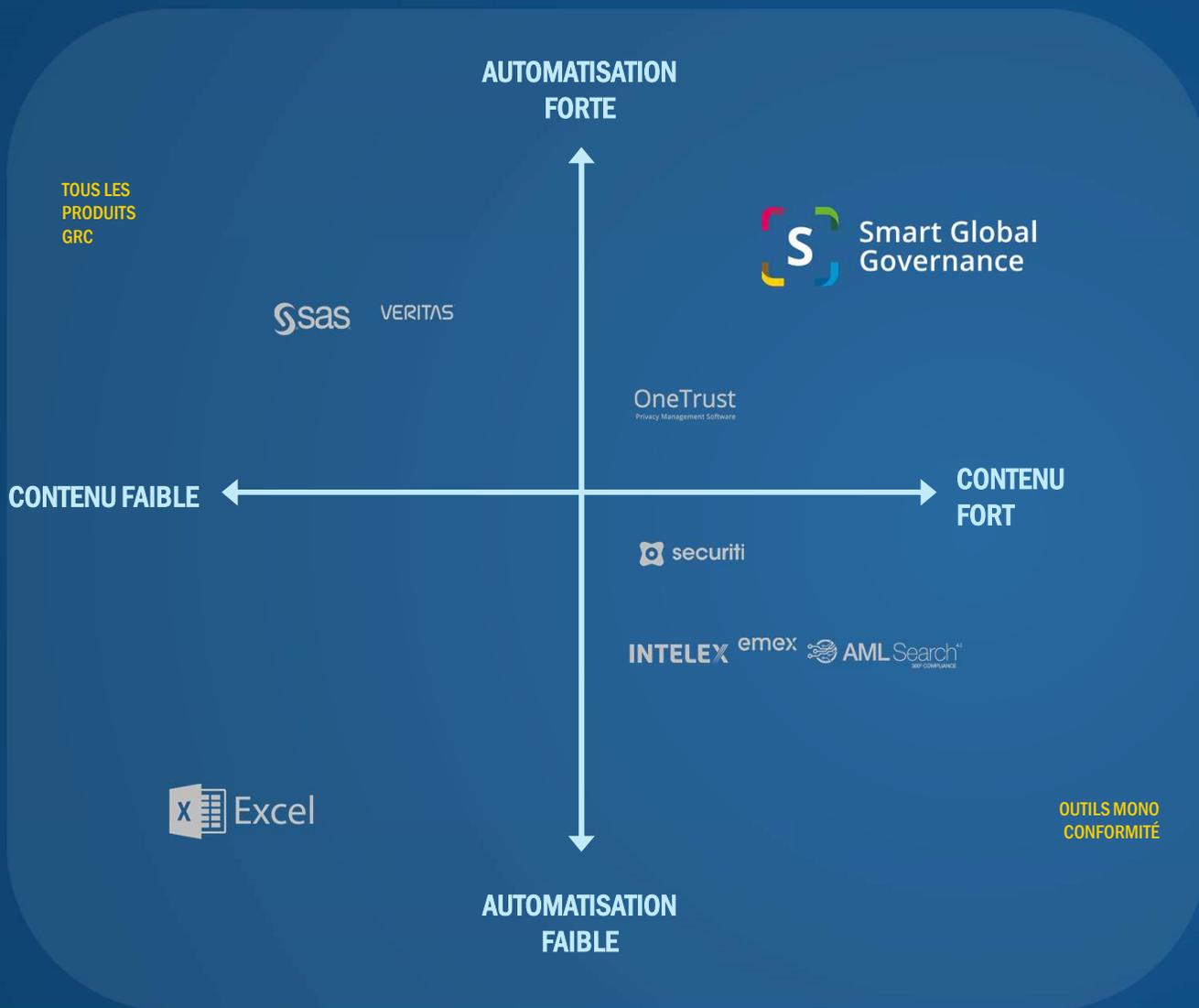
1 Service par service

2 Identifiez les données personnelles utilisées

3 Et notamment les données qui ne devraient pas être utilisées (*en rouge*).



Copie d'écran fournie à titre illustratif.  
Ne correspond pas à des informations réelles d'un Client.



### Etape 3 : Compatibilité de la Data Discovery

Dans ce paysage, vous retrouvez les principales solutions du marché :

Exploitez les résultats de  
**Smart Data Discovery®**  
dans toutes les solutions du marché.

Source : Le Cercle des DPO, des CDO, de la Conformité et de la Gouvernance

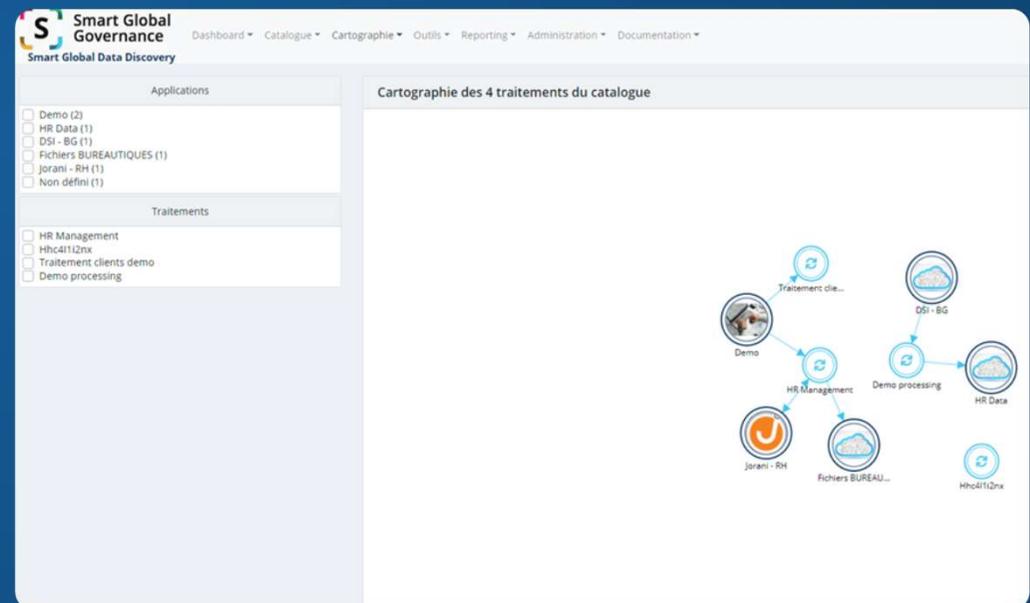
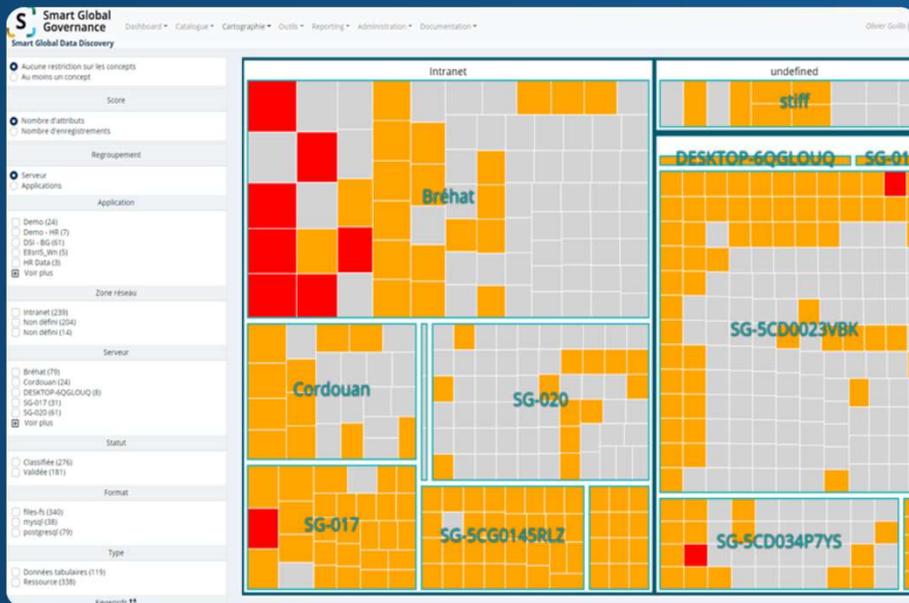
## Etape 4 : Contrôles systémiques

Activez **Smart Data Discovery**® en permanence pour un contrôle systémique

**Smart Data Discovery**® vous informe uniquement des nouvelles occurrences.

Utilisez **Smart Data Discovery**® pour vos autres besoins RGPD :

- Localisation des données dans le cadre d'une demande d'exercice des droits
- flux de transferts internationaux
- Violations de données



Copie d'écran fournie à titre illustratif. Ne correspond pas à des informations réelles d'un Client.

## Bénéfices : Smart data Discovery®



### Réalliser des économies

**Fonctionnalités** activées selon vos besoins et la maturité des utilisateurs.

**Coût** : sans investissement, une souscription annuelle tout inclus.

**Facilité d'évolution** au gré des besoins : nos solutions sont 100 % personnalisables sans développement informatique



### Gagner du temps

**Compatibilité** entre vos logiciels et données existants et les logiciels Smart Global Governance® : connectez les 1500 logiciels le plus courants entre eux comme Office 365, Oracle, Salesforce, ServiceNow, etc.

**Facilité** de maintenance applicative : nous nous occupons de tout, en SaaS hébergé dans votre pays ou on premise.



### Gagner en qualité

**Sécurité** : centralisation du savoir-faire et stockage des preuves de conformité.

**Confidentialité** : utilisez votre propre clé de chiffrement, certification AFAQ protection des données personnelles



### Améliorer la conformité

**Travail collaboratif** entre vos équipes et les tiers



### Augmenter la satisfaction des équipes et encourager le travail collaboratif

**Facilité d'utilisation** : utilisable dès le premier jour, grâce aux tutoriels, à l'e-learning et nos équipes support. Raisonnez en minutes non en journées.

**Référentiel clients** : 20 000 utilisateurs professionnels dans 100 pays.

## Nos solutions Globales

### Gestion Multi-Conformité

- Cadres de conformité prêts à l'emploi pour la confidentialité des données, cybersécurité (PCI DSS, NIST, ...), ISO, Anti-Corruption, lois sur les cadeaux et RSE.
- Capacité à numériser les processus internes.
- Identification des points communs entre les conformités et les processus internes numérisés afin de mutualiser les points de contrôle et les tâches de remédiation pour une meilleure efficacité.

### Intelligence Collaborative

- L'apprentissage en ligne.
- Une intelligence collaborative entre vos équipes et nos technologies prédictives pour faciliter les prises de décision difficiles.

### Une plate-forme unifiée pour l'éthique, la conformité et leur contrôle

- Interopérabilité entre les logiciels existants et les logiciels de Smart.
- Interopérabilité entre les obligations externes et les processus internes.
- L'interopérabilité entre vos équipes et les tiers.

### Contrôles Systémiques

- Des contrôles automatisés systémiques au lieu de contrôles manuels aléatoires.
- Gestion des risques tiers.
- Avec la collecte automatisée de données internes et externes.
- Questionnaires d'auto-évaluation avec analyse automatique des réponses.

### Processus robotique d'automatisation

- Jusqu'à 93 % d'automatisation pour les tâches manuelles et répétitives.
- Connecte jusqu'à 1500 + logiciels tiers.

## Nos Clients

**20 000 utilisateurs  
dans plus de  
100 pays**



Un modèle commercial d'abonnement  
BtoB SaaS, à trois variables

---

 SOURCE  
DE  
DONNÉES 

A large, stylized fingerprint graphic in a light red color, centered behind the text.

# Umanis

BEYOND TECHNOLOGY



[www.umanis.com](http://www.umanis.com)