



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

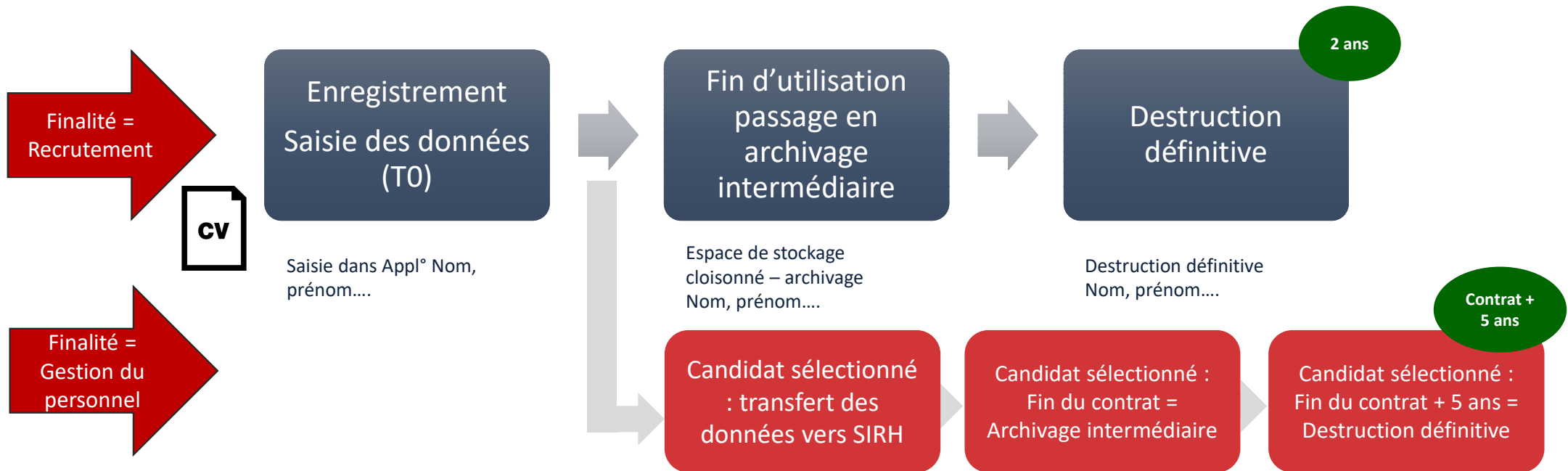
Attention beaucoup d'incompatibilités : faire une PoC avant sélection



Irréversible

La problématique : définir la DLC

ENJEUX RÉGLEMENTAIRES

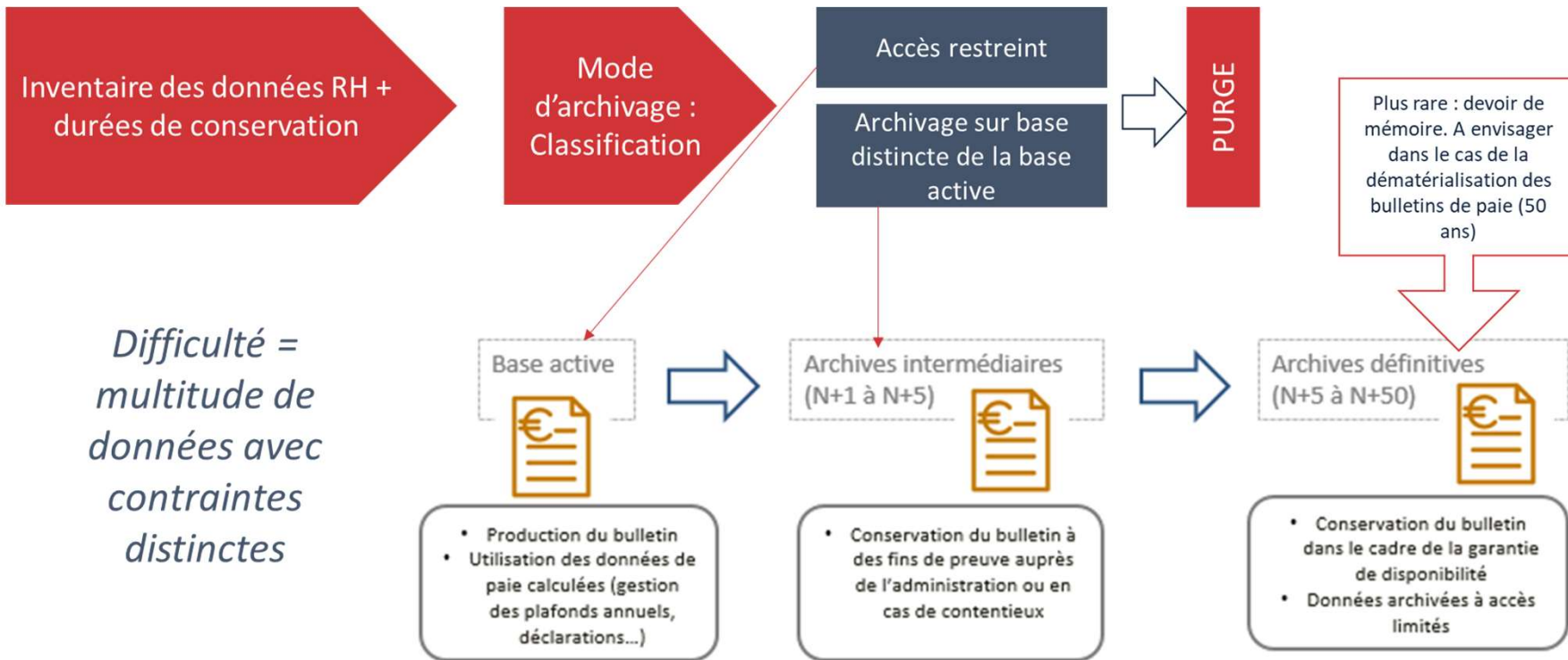
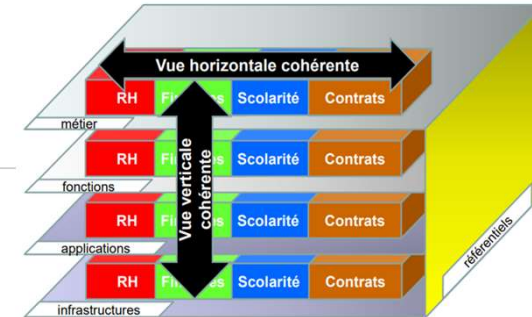


www.umanis.com

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

Exemple SIRH

GARDER UNE COHÉSION HORIZONTALE ET VERTICALE




Difficulté = multitude de données avec contraintes distinctes

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.

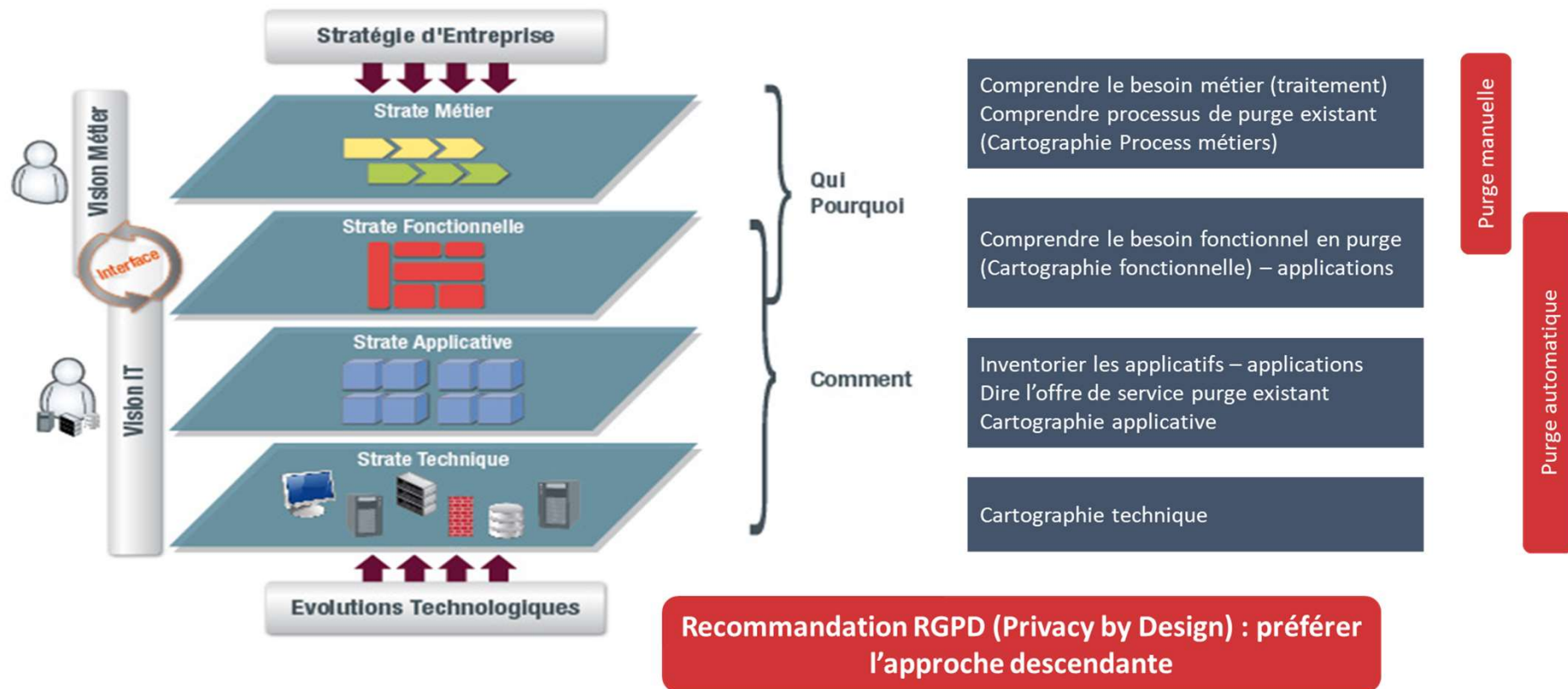


EFFACEMENT DE DONNÉES

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

Vision 360 : un incontournable

LES 4 STRATES COMMUNÉMENT ADMISES DE L'URBANISME SI



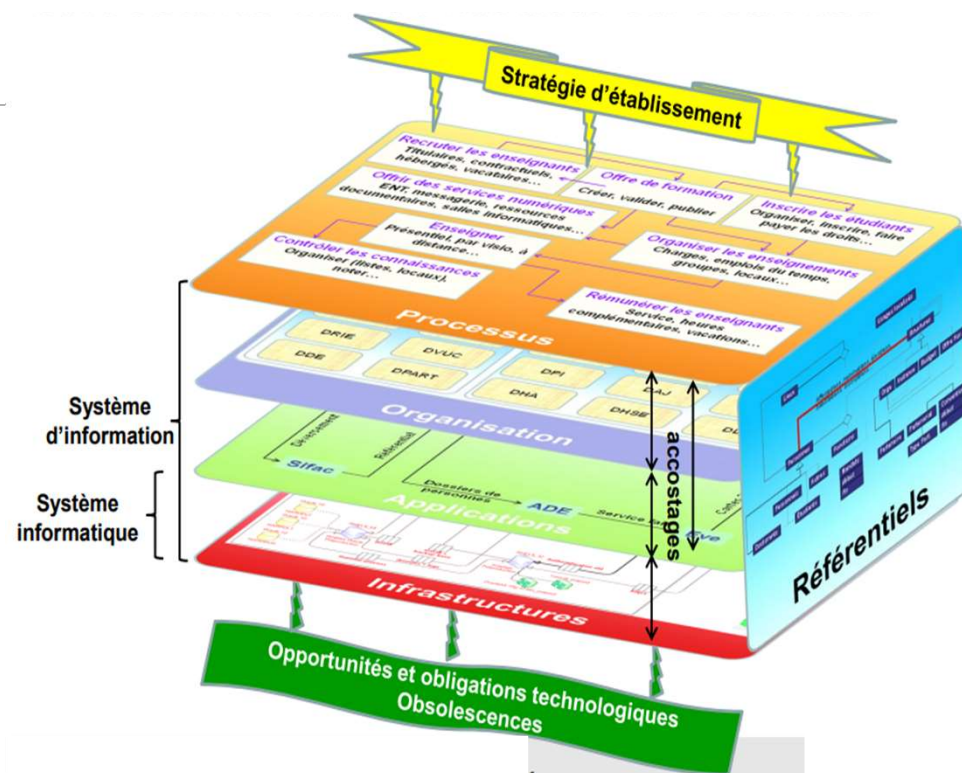
L'exemple du référentiel

Domaines de référence

- ✓ Collaborateurs (internes / externes)
- ✓ Structures (parent / filiales)
- ✓ Tiers (clients / fournisseurs / partenaires / institutions)
- ✓ Services (activités)

Composantes du référentiel

- ✓ Données du référentiel
- ✓ Nomenclatures
- ✓ Règles de gestion
- ✓ Règles de codification, de nommage
- ✓ Contrôle qualité
- ✓ Processus de révision
- ✓ Mise à disposition
- ✓ Document Owner



Les référentiels s'ajoutent aux cartographies : processus métiers, fonctionnelle (acteurs), applicatifs, techniques. Ils constituent le LIANT du 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



Microsoft



OVH.com

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

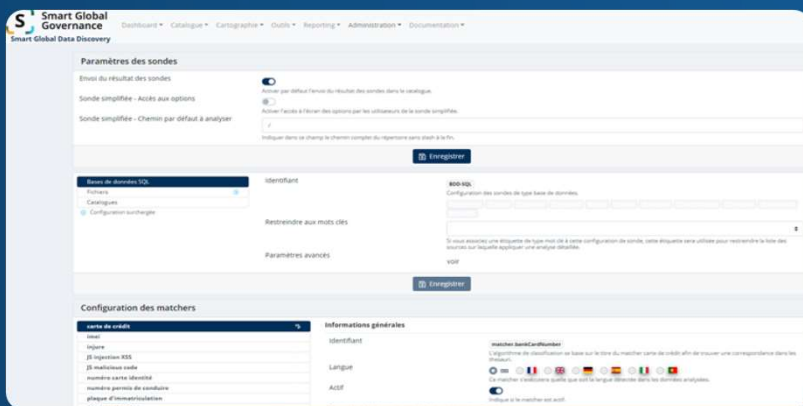
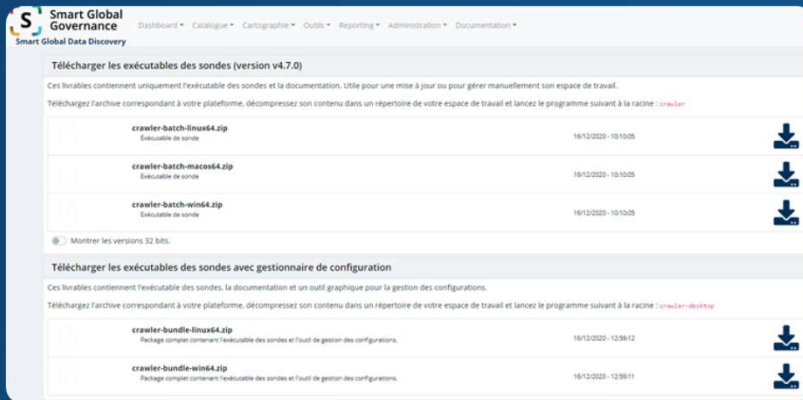


Compléter les registres de traitements



Contrôler les transferts internationaux

Préparation à la Data Discovery

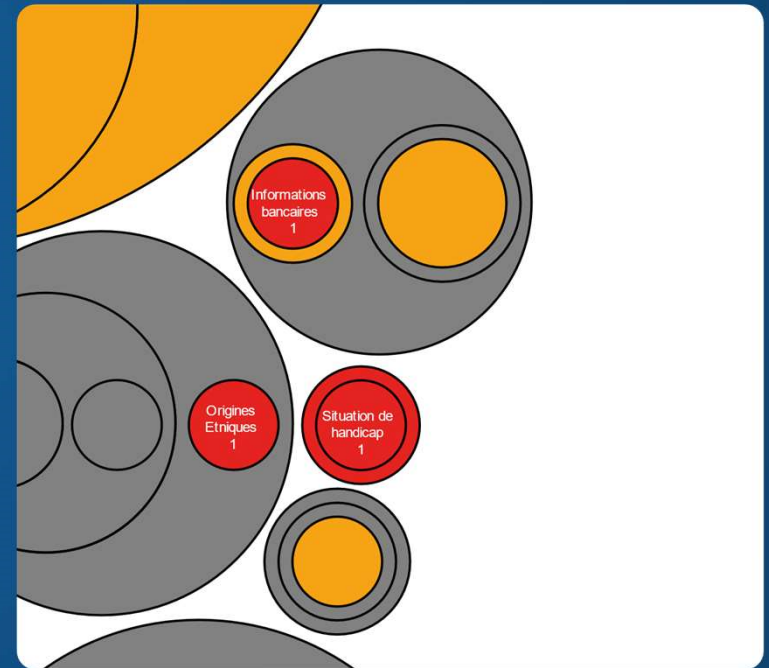
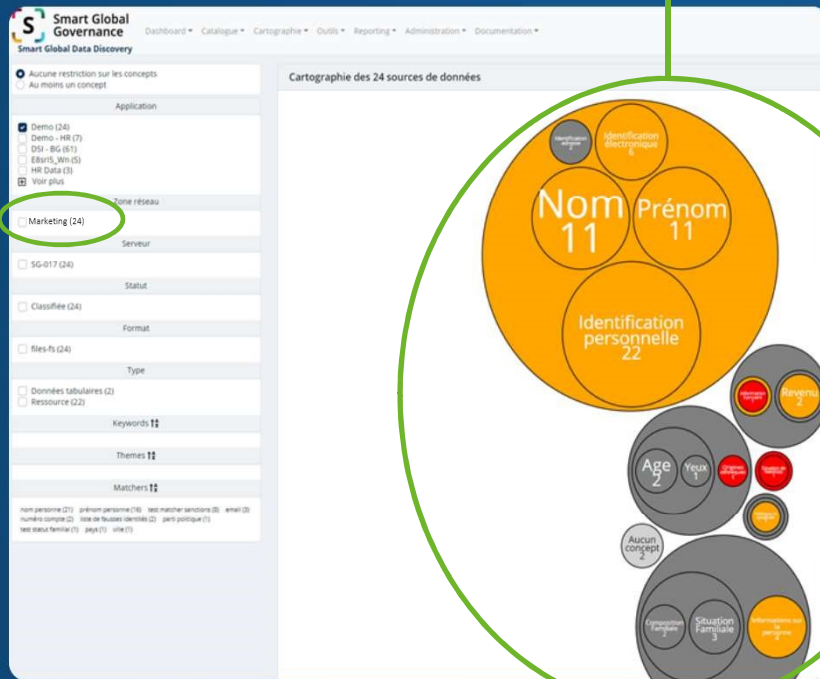


ETAPE 2 : Exploitation de la Data Discovery®

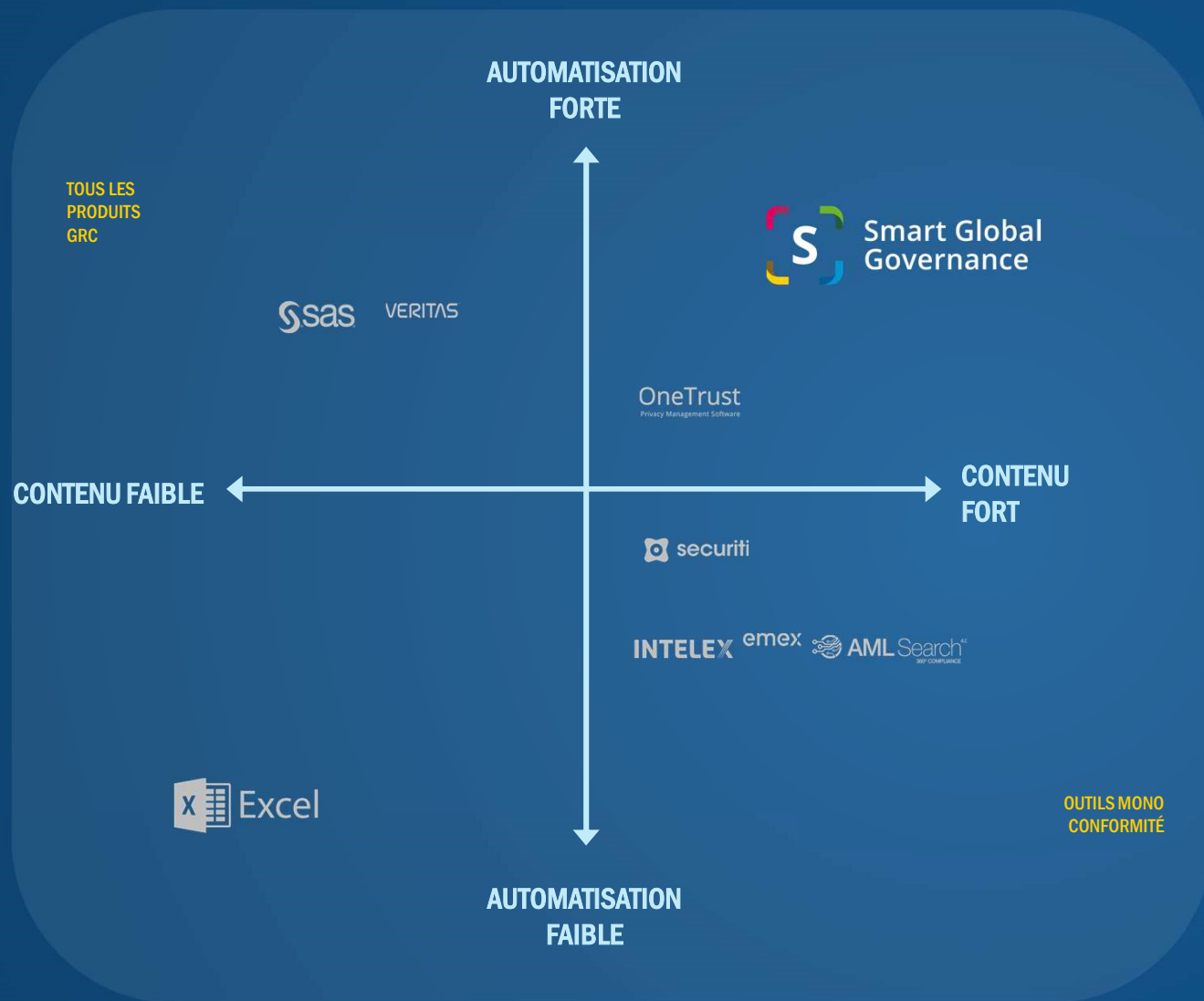
1 Service par service

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

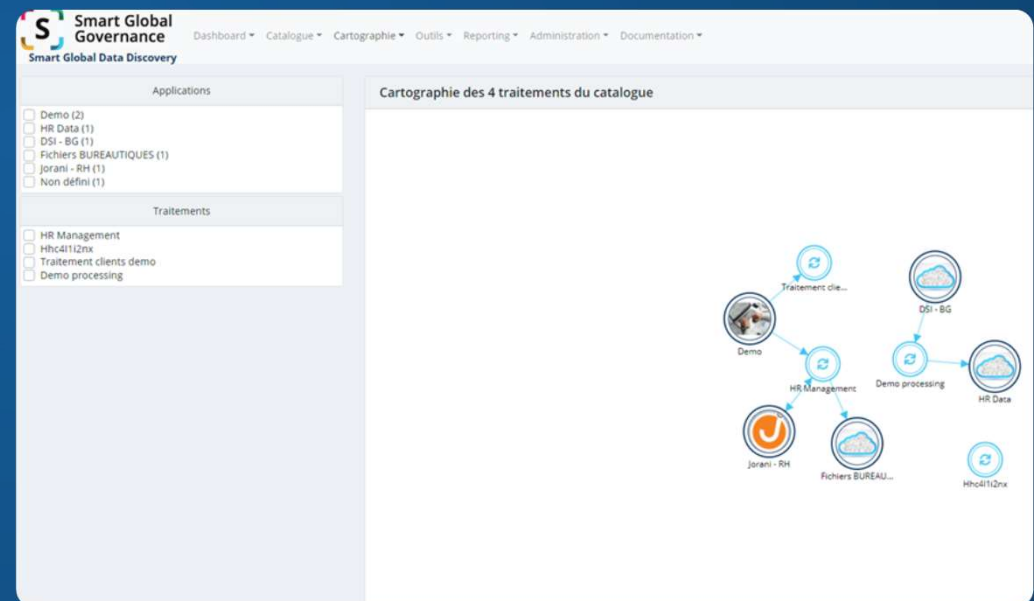
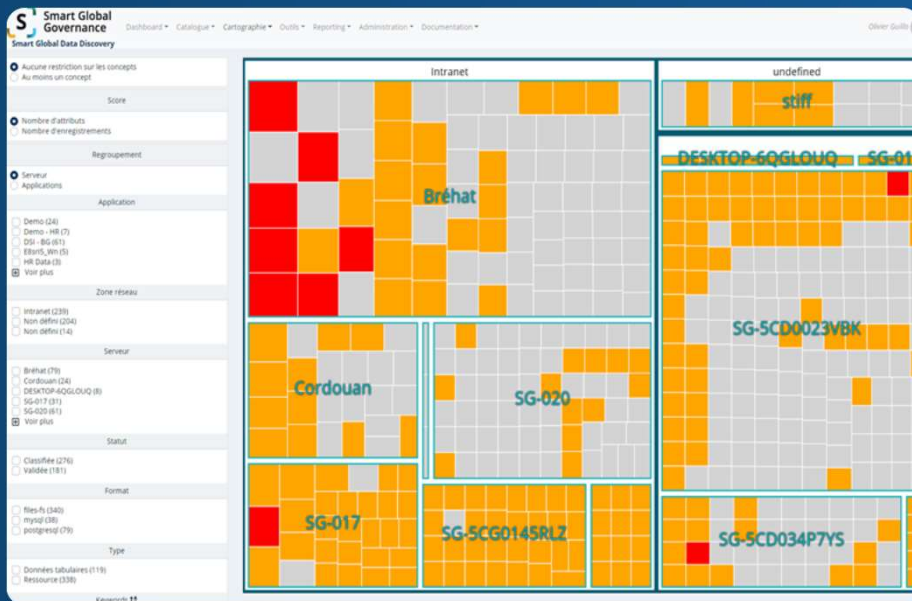
Etape 4 : Contrôles systémiques

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