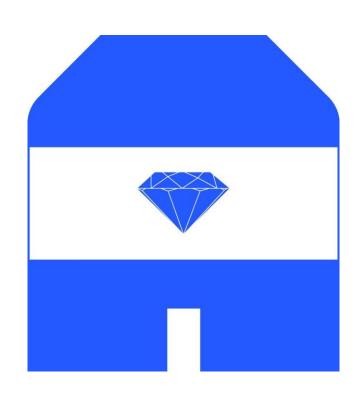






Etat d'avancement et perspectives 2019 (mars 2019)





## Le #ProjetADAMANT:

Après la mise en service, les chantiers à venir

#### 2018 : construire une plateforme

- Des infrastructures adaptées et sécurisées
- Une version de production de VITAM, installée sur nos infrastructures
- Des modules applicatifs spécifiques, pour fournir des fonctionnalités de gestion d'archives numérilues dans le SIA
- Des évolutions de certains modules existants du SIA, pour gérer de manière cohérente certaines informations communes entre papier et numérique
- Une préparation de l'échéance avec les premiers utilisateurs (Missions, AN)
- Des tests (fonctionnels, techniques, sécurité)
- Une homologation de sécurité
- Des principes de fonctionnement adapté aux premiers mois

















#### Un projet jusqu'en 2020

2015 2016 2017 2018 2019-2020 Lancement Mise en **Evolution de** du projet **Cadrage** Réalisation production la plateforme **ADAMANT** 15/04/2015 : Notification du Lancement des • 29 novembre • (novembre 2019) Réunion de marché de Mise en production développements pour Mise en production lancement du réalisation adapter le SIA et de la première de la deuxième projet applicatif l'interfacer avec version de version de Test de la version VITAM production production • (juin 2020) Mise bêta de la solution en production de la logicielle VITAM version finale **Actions 2019** Fin de conception **Extension Nouvelles** Maintien en du socle des capacités **Fonctionnalités** conditions de sécurité d'infrastructures techniques (Priorité: Accès) Projets de flux Reprise **Préparation suites** automatisés (Solon): des données : d'ADAMANT **Premiers versements Premières opérations** 





#### Direction de l'appui scientifque Projet ADAMANT

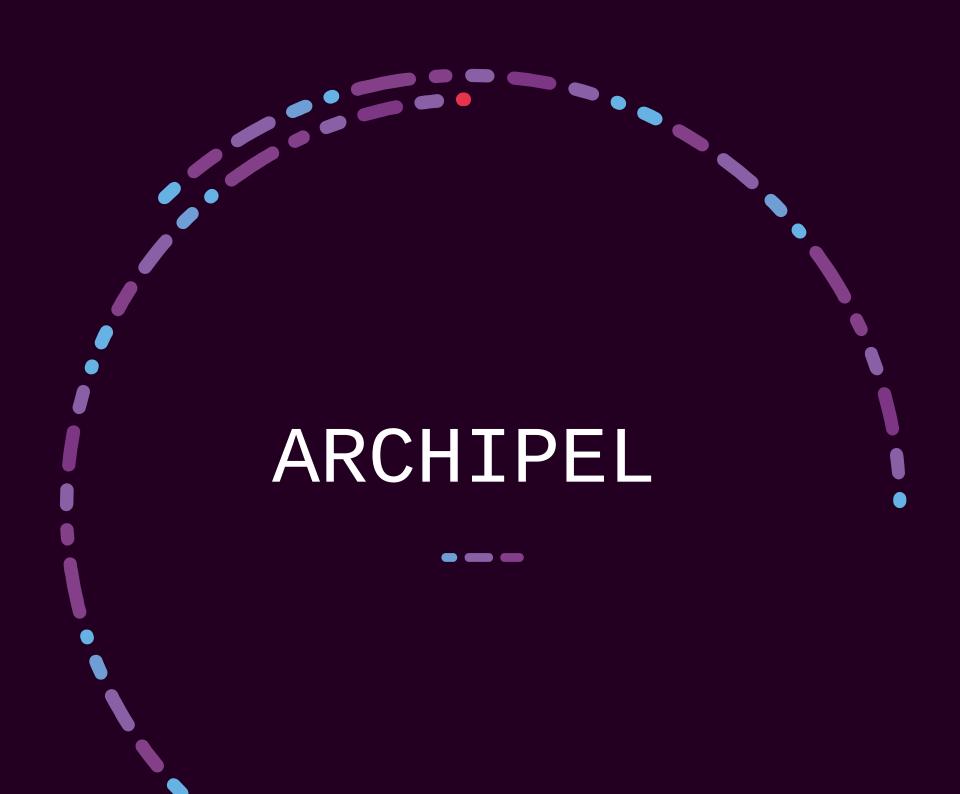
#### **Contacts:**

Thomas Van de Walle, directeur du projet <a href="mailto:Thomas.van-de-walle@culture.gouv.fr">Thomas.van-de-walle@culture.gouv.fr</a>

Sandrine Heiser, chef de projet métier sandrine.heiser@culture.gouv.fr

Olivier Croulard, chef de projet applicatif Olivier.croulard@culture.gouv.fr

Julien Georges, chef de projet infrastructure julien.georges@culture.gouv.fr







## ARCHIPEL

# Présentation de la v2 VITAM du 18 mars 2019





## **Sommaire**

■ La politique d'archivage électronique du Ministère des Armées

ARCHIPEL, un outil au cœur d'une stratégie de transformation métier

La solution cible et le calendrier





### **Sommaire**

→ La politique d'archivage électronique du Ministère des Armées

ARCHIPEL, un outil au cœur d'une stratégie de transformation métier

La solution cible et calendrier





# La politique d'archivage électronique du Ministère des Armées

Une **politique d'archivage** portée par le Secrétariat Général pour l'Administration

et destinée à couvrir l'ensemble des besoins du ministère en archivage à moyen et long terme

Une politique du numérique

portée par la Direction Générale du Numérique



comité de pilotage, comité utilisateurs



#### **Archivage intermédiaire**

assuré par :

- les services producteurs
- des services d'archives intermédiaires
- le SHD
- l'ECPAD

#### **Archivage définitif**

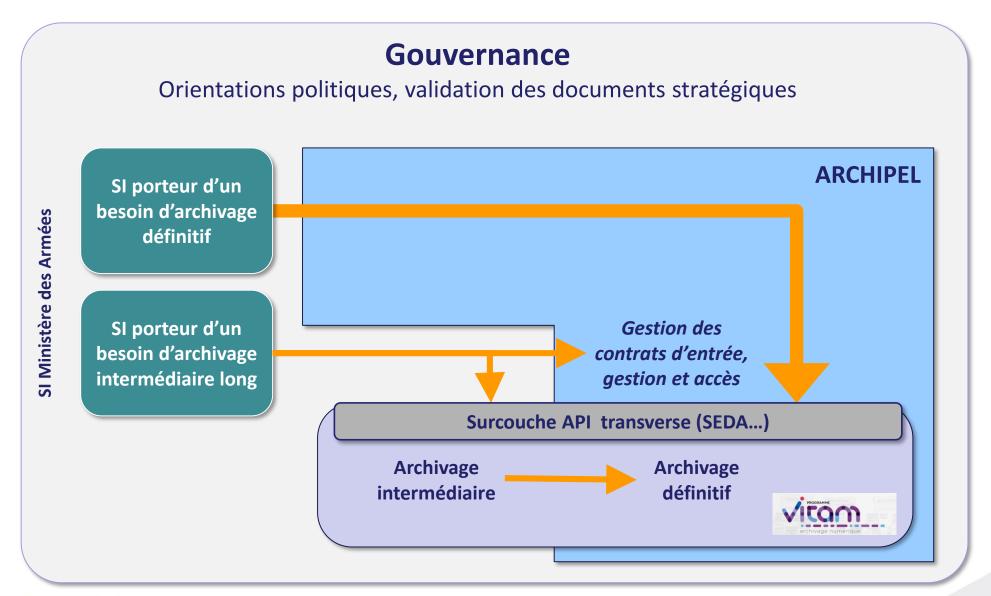
assuré par :

- le SHD
- l'ECPAD





# VITAM, socle de la politique d'archivage électronique du Ministère des Armées







## **Sommaire**

■ La politique d'archivage électronique du Ministère des Armées

→ ARCHIPEL, un outil au cœur d'une stratégie de transformation métier

La solution cible et calendrier





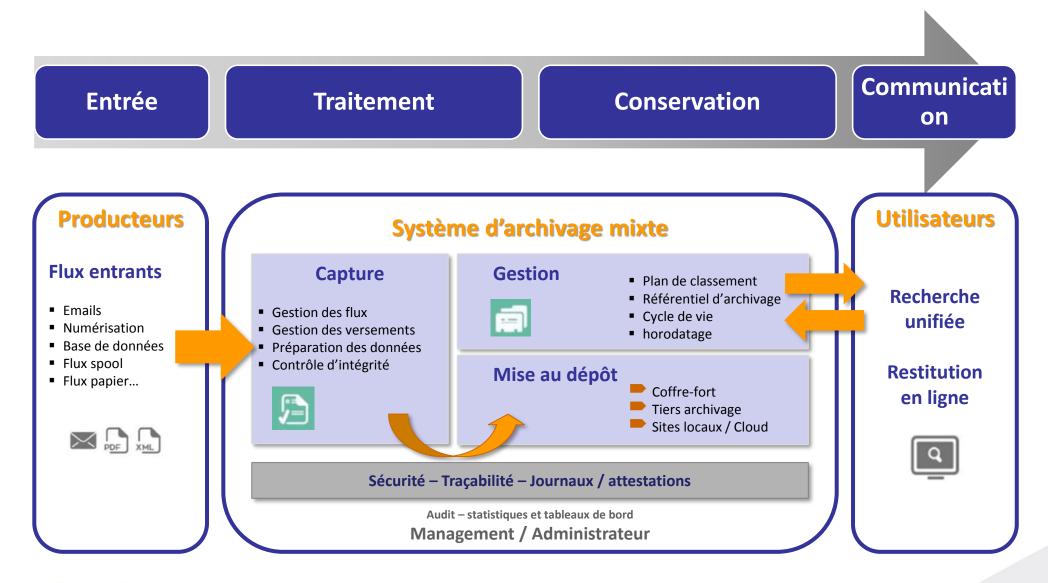
# Un outil au cœur d'une stratégie de transformation métier

- Un outil unique pour les 10 sites du SHD
- Un SIA pour une gestion harmonisée des archives physiques et électroniques (publiques et privées)
- Permettant de gérer des données classifiées
- Favoriser l'accès aux archives, la visibilité de l'institution et les échanges avec nos publics





# Couverture fonctionnelle de l'ensemble de la chaîne archivistique







# Un outil au cœur d'une stratégie de transformation métier

Un outil au service de procédures métier

qui interagit avec d'autres outils

qui place la donnée au cœur de son système

- Une gouvernance
- Des enjeux de conservation, de communication, de sécurisation des données
- Des processus et des circuits de traitement...
- Sites internet (SHD, Mémoires des Hommes, portails nationaux...)
- Applications versantes
- VITAM,
- Infrastructures de stockage...
- Données de gestion des archives physiques
- Données documentaires archives physiques et numériques (IR)
- Données issues de la numérisation
- Archives numériques



Capitalisation de la politique d'emploi de VITAM au sein du Ministère des Armées





## **Sommaire**

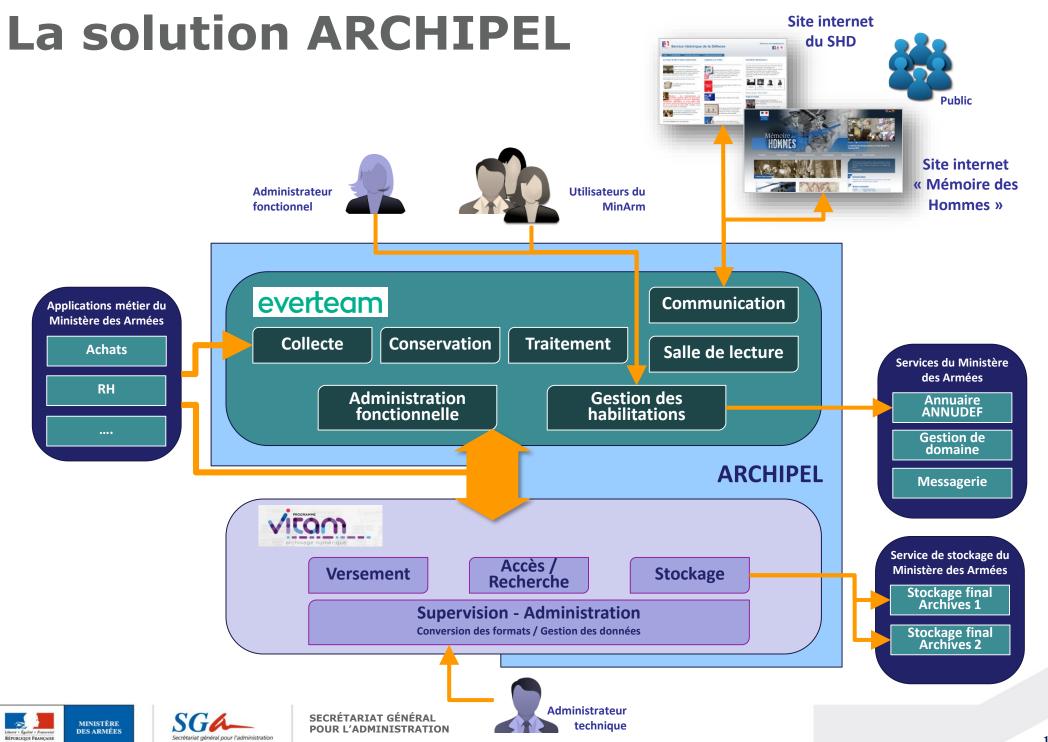
■ La politique d'archivage électronique du Ministère des Armées

ARCHIPEL, un outil au cœur d'une stratégie de transformation métier

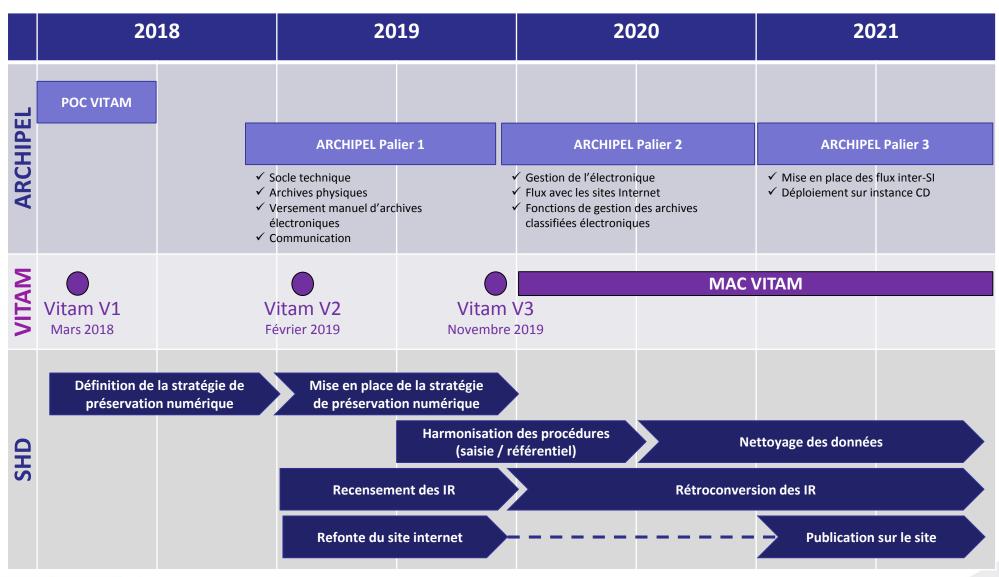
**→** La solution cible et calendrier







## Le calendrier prévisionnel







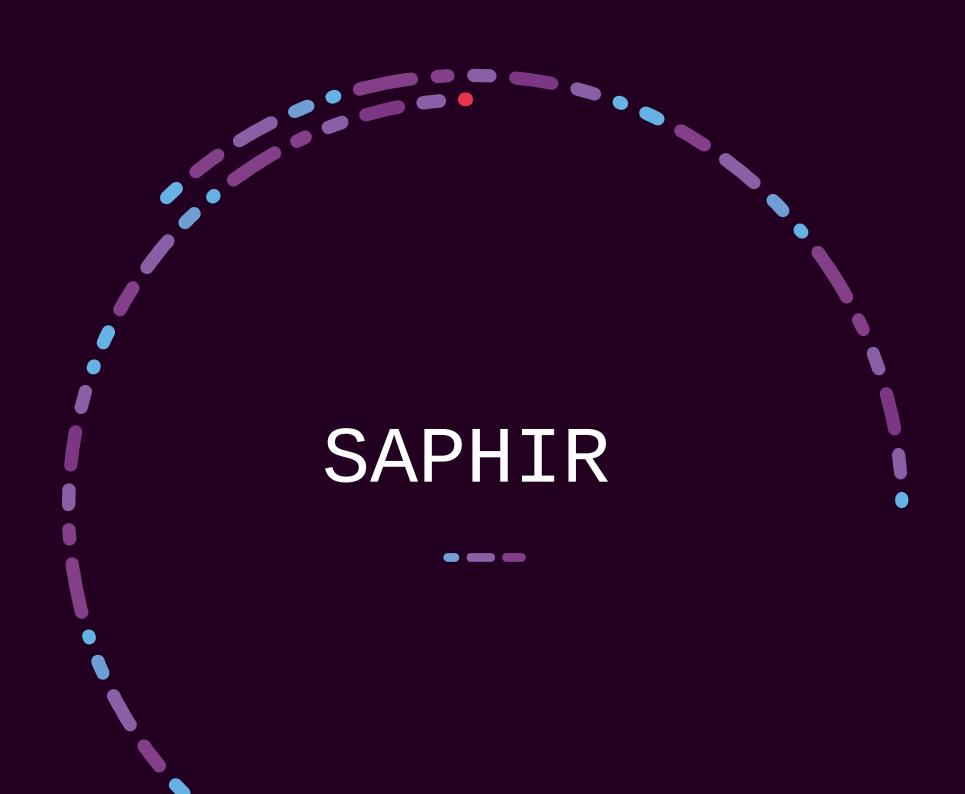
## En conclusion

Grâce à VITAM, le Ministère des Armées met en place :

- Une politique ambitieuse axée autour de la donnée et de tout le cycle de vie du document
- La première application totalement hybride (SIA/SAE) intégrant complétement la solution VITAM, y compris pour la description des archives physiques













# PROJET SAPHIR

Présentation de la version 2 de VITAM

18/03/2019

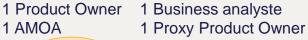
#### **SOMMAIRE**

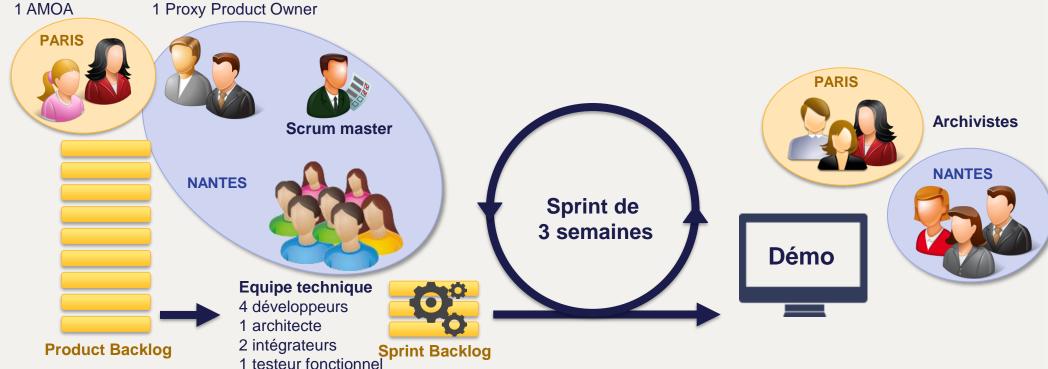
- ORGANISATION DU PROJET ET PLANNING
- UNE MISE EN PRODUCTION EN DEUX TEMPS
- NOUVEAUTÉS 2018 / 2019
- ACCÉDER AUX ARCHIVES DANS LEUR
   CONTEXTE DE PRODUCTION
- RÉALISATION D'UN PILOTE DE CHAINE DE TRAITEMENT

# ORGANISATION DU PROJET ET PLANNING

## **ORGANISATION DU PROJET EN MODE AGILE**







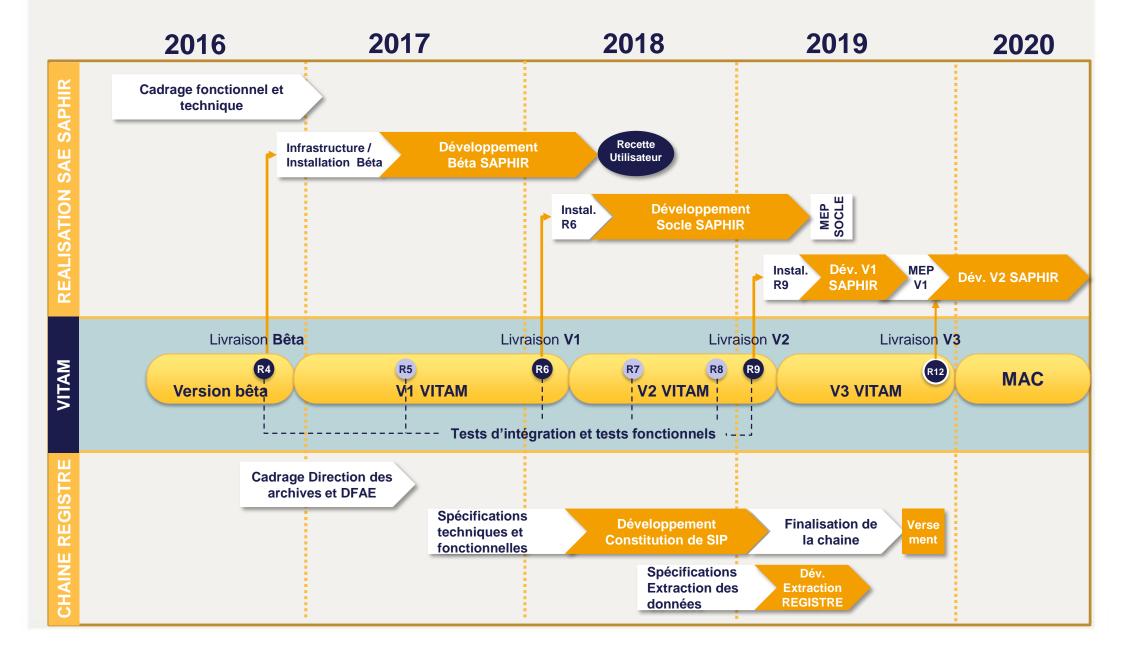


#### **Equipe support et organisation**

- 1 chef de projet MOE
- 1 intégrateur PROD (DevOPS)
- 1 testeur performance
- Des experts du ministère (architecture, infrastructure et exploitation)



## CALENDRIER DU PROJET

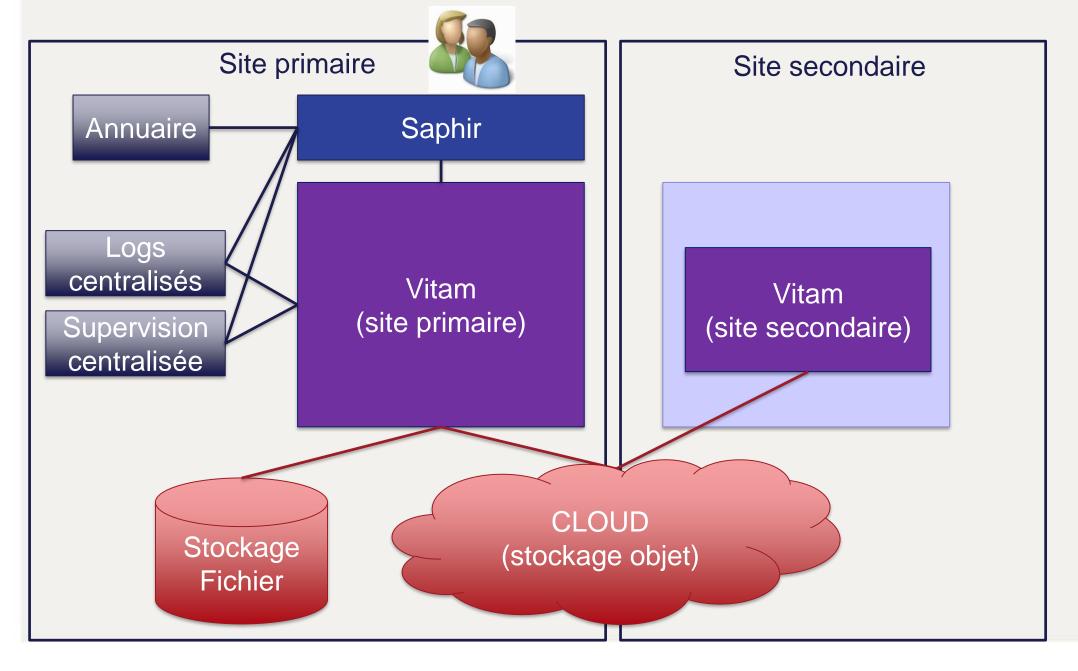


# UNE MISE EN PRODUCTION EN DEUX TEMPS

# STRATÉGIE DE MISE EN PRODUCTION

- Printemps 2019 : mise en production de Saphir –
   Vitam R6/V1 (version à blanc)
  - Valider le processus de mise en production
  - S'assurer du fonctionnement général du système sur une infrastructure de production
  - Limiter les travaux sur une version pilote (pas d'ouverture du service)
- Automne 2019 : mise en production de Saphir –
   Vitam R9/V2 (version opérationnelle)
  - Minimiser l'écart avec les livraisons de Vitam (Migration R9 dès sa livraison)
  - Partir sur une version avec des fonctionnalités stabilisées
  - Sécuriser le système avec la version homologuée de la solution logicielle VITAM

# ARCHITECTURE SYSTÈME CIBLE



# **NOUVEAUTÉS 2018 / 2019**

# **NOUVEAUTÉS**

- Dépôt d'un SIP supérieur à 1 Go,
- Accès aux archives dans leur contexte,
- · Chaîne de versement.

# ACCÉDER AUX ARCHIVES DANS LEUR CONTEXTE DE PRODUCTION

# **ACCÈS**

#### Vitam permet de :

- Vérifier les droits d'accès
- Rechercher les archives conservées, dans les limites autorisées par un contrat d'accès
- Recherche simple « google like » sur les champs Titre et Description
- Recherche avancée multi-critères
- Naviguer dans les arborescences
- Consulter et télécharger les archives versées, dans la limite des filtres autorisés par le contrat utilisé avec les règles de gestion associées

### Navigation dans les arborescences d'archives

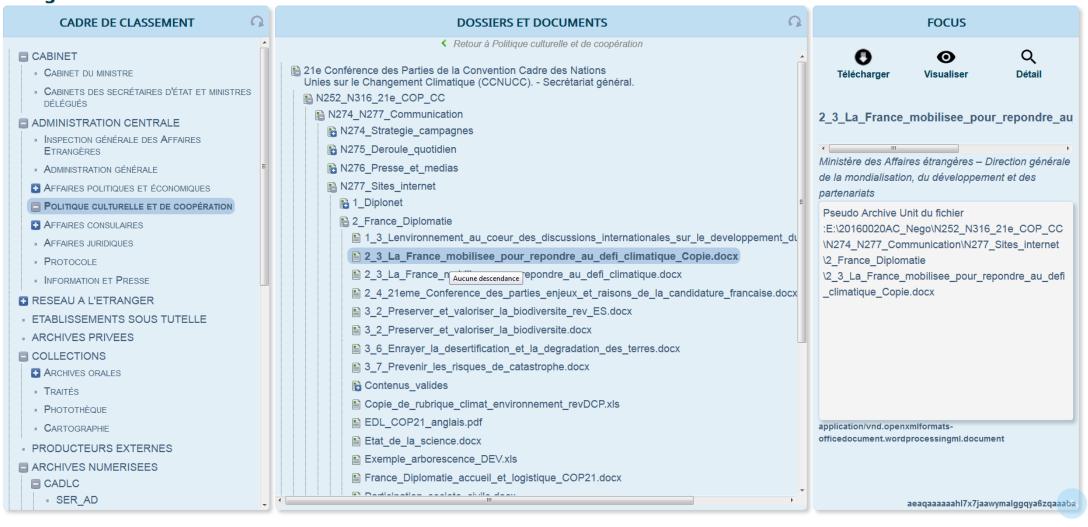




**SAPHIR** 

JOSSEI 😩

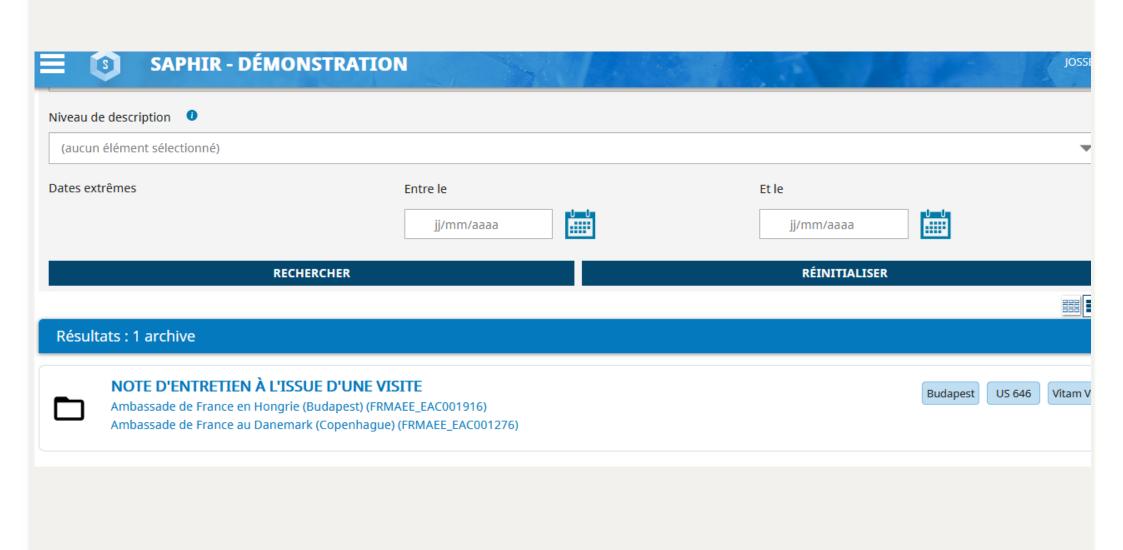
#### **Navigation dans les archives**



### Affichage du contexte



## Résultat d'une recherche



# RÉALISATION D'UN PILOTE DE CHAINE DE TRAITEMENT

# ARCHIVAGE DU REGISTRE DES FRANÇAIS DE L'ÉTRANGER

## Objectif de l'archivage de l'application Registre

- Respecter l'exigence CNIL pour les applications métier : Purge des données des personnes radiées du Registre depuis plus de 10 ans
- Conserver les données dans un environnement sécurisé : pour répondre aux demandes des usagers concernés et ayants droits ou pour les travaux de recherche historique

# Périmètre et périodicité

- Archiver les Relevés intégraux et leurs métadonnées soit un stock d'environ 450 000 fin 2018
- Répéter annuellement l'archivage des nouveaux dossiers arrivant à échéance

# CRÉER UNE CHAÎNE DE TRAITEMENT ARCHIVISTIQUE AUTOMATISÉE DE MANIÈRE ITÉRATIVE ET INCRÉMENTALE

## Etude fonctionnelle

- Identification des données en entrées,
- Définition d'un format pivot,
- Mapping SEDA,
- Définition règles de gestion,
- etc.

#### Etude technique

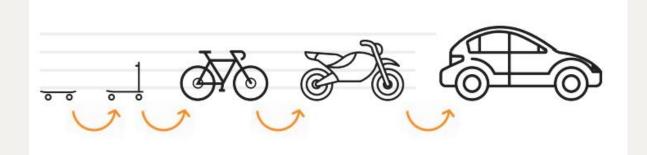
- Architecture technique
- Choix d'outils
- Mise en place

#### Prototypage

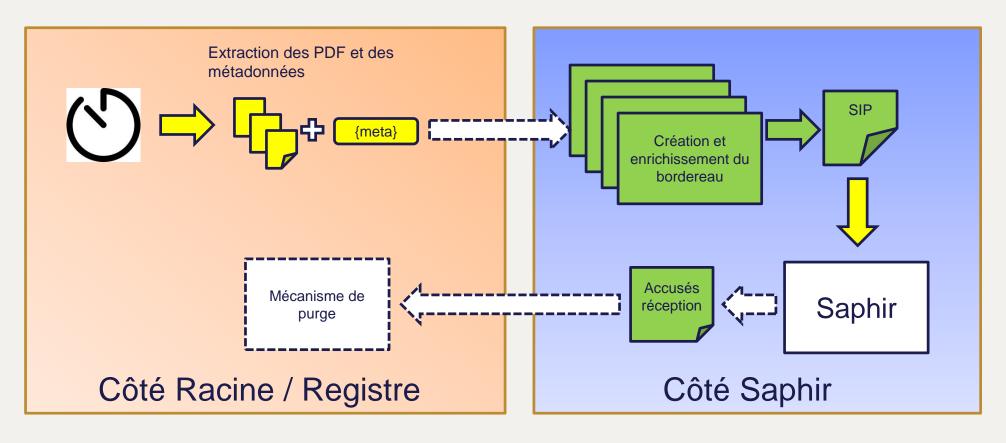
- Traverser toutes les couches
- Réception –
   Transformation –
   Versement
- Exigences fonctionnelles réduites au minimum (peu de métas, pas d'objet, etc.)

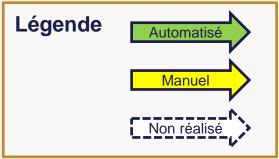
# US successives d'enrichissement

- Ajout de métas sur les AU
- Ajout des OT
- Ajout des RG
- Ajout des rattachements à une AU
- Ajout des métadonnées métier Registre
- Ad lib, jusqu'à satisfaction des exigences



# FLUX REGISTRE – AVANCEMENT À LA FIN DU SPRINT 28





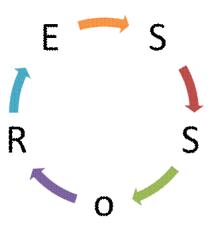
# Merci de votre attention





## Bilan du dispositif AD-Essor 2019

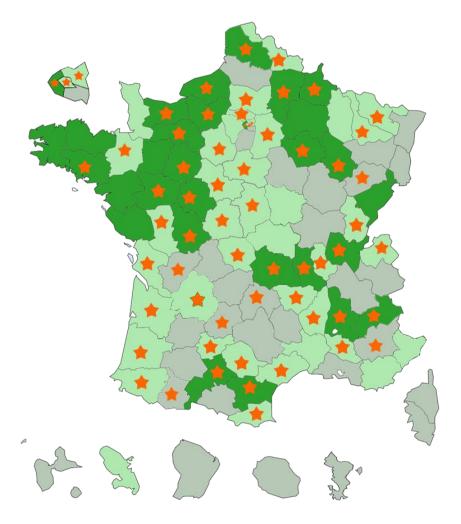
- 6e et dernière édition de l'appel à projets ;
- 51 dossiers retenus (contre 24 en 2018);
- Un budget total de 706 095 €.



## Bilan du dispositif AD-Essor 2014-2019

- 6 éditions ;
- 141 projets retenus;
- 3 260 000 € de subvention ;
- Des projets d'implémentation de VITAM en département.





## Appel à projet DIAMAN 2019

#### / Objectifs de l'appel à projets DIAMAN

- Soutenir les porteurs de projets d'archivage électronique en leur faisant bénéficier d'une prestation d'Assistance à Maitrise d'Ouvrage
- Par extension, faire bénéficier au plus grand nombre, le retour d'expérience des porteurs de projets ainsi que les livrables produits

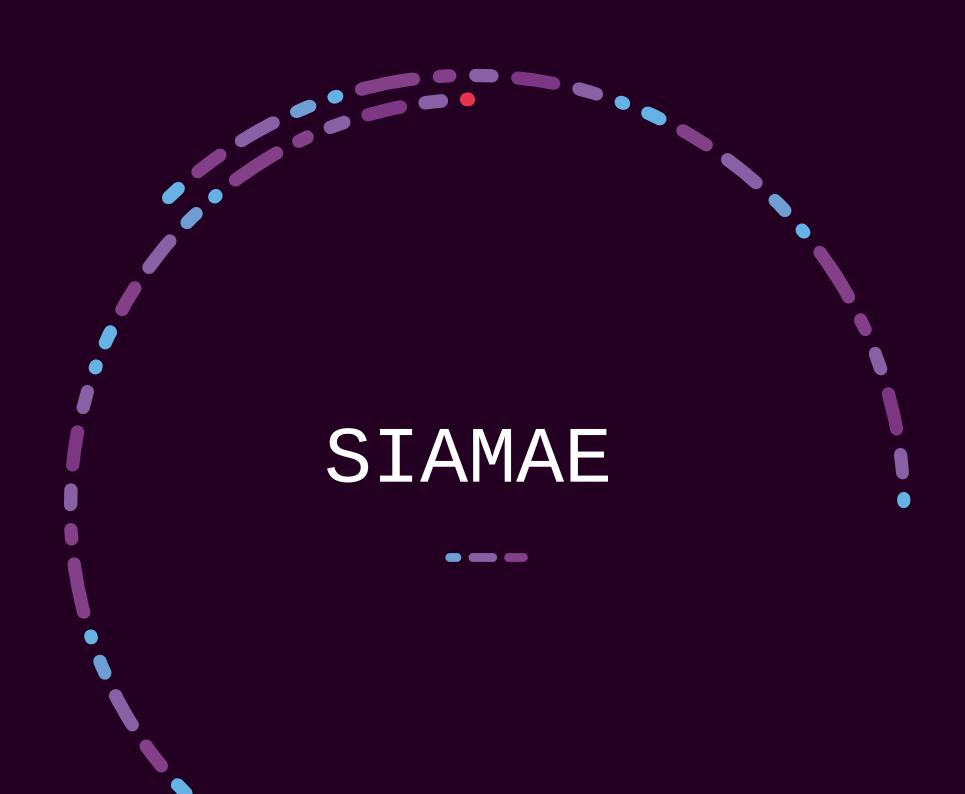
#### / Périmètre des projets retenus

- Réalisation d'études préalables (cartographie des applications, faisabilité d'un projet...)
- Assistance au pilotage d'un SAE
- Rédaction ou relecture de spécifications
- Assistance sur la mise en place d'une stratégie de pérennisation (référentiels, outils, migrations)

## Appel à projet DIAMAN 2019

#### / Présentation des 3 projets retenus

- Le Conseil d'État : étude pour la mise en place d'une stratégie d'archivage pour les documents et données contenues dans l'application Télérecours ;
- L'ANSES: accompagnement dans le déploiement de leur SAE (PROSAE), basé sur la solution VITAM et notamment en vue d'automatiser le versement des flux documentaires entre les applications métier et leur SAE;
- Les Missions des archives des services du Premier ministre et du ministère de la Culture : mise en œuvre d'une stratégie d'archivage pour le courrier arrivée-départ dans l'application de gestion électronique du courrier Maarch.



# Le projet SIAMAE du MTES-MCTRCT

# Journée de présentation V2 Vitam 18 mars 2019



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

MINISTÈRE
DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
ET DES RELATIONS
AVEC LES
COLLECTIVITÉS
TERRITORIALES

# La feuille de route AE

- 1 Intégrer la fonction archives à l'environnement numérique
- Circulaire du 05 juillet 2016 relative à l'organisation ministérielle de l'archivage physique et numérique

## 2 - Structurer l'information numérique produite

- Réaliser une offre ministérielle de service sur la supervision, l'évaluation et l'archivage des documents bureautiques
- Définir des stratégies de collectes, de versements et d'accès des messageries
- Evaluer et archiver les données :
  - Introduire l'expertise archives dans la méthode interne des nouveaux projets SI
  - Introduire des notions d'archivage dans l'offre de service de MCO et dans la phase de décommissionnement des SI
  - Etablir une cartographie des SI critiques

- 3 Construire un système d'archivage électronique intermédiaire mutualisé
- · Participer au programme



 Lancer les travaux de mise en œuvre de la plateforme d'archivage numérique SIAMAE

#### 4 - Accompagnement du projet

Sensibilisation des décideurs Diffusion des guides de bonnes pratiques (gestion bureautique) Information et formation sur l'expertise archives dans le cycle de vie des SI Accompagnement dans la mise en œuvre du SAE

# Structurer l'information numérique produite

#### Espace bureautiques partagés :

- Rédaction et diffusion d'une offre de service pour l'administration centrale du pôle ministériel, inscrite au catalogue des offres numériques du ministère
- Préparation et diffusion de guides de bonnes pratiques et de didacticiels vidéos pour l'aide et l'accompagnement des services
- Développement d'un outil de supervision des serveurs bureautiques du pôle ministériel

#### Messageries :

- Réflexions autour de critères d'évaluation et de collecte des messageries
- Mise en place d'un protocole de collecte des boîtes mails des membres de cabinets ministériels
- Premiers tests de collecte et de traitement

#### Cycle de vie des applicatifs ministériels :

- Cartographie des SI existants, pour identification des SI critiques du point de vue de l'archivage
- Insertion de l'expertise archivistique lors des phases amont des nouveaux SI ministériels
- Insertion de l'expertise archivistique lors du décommissionnement des SI

# Construire un SAE intermédiaire mutualisé

#### Participer au programme Vitam

- Installation in situ et recette des principales releases (R3, R4, R5, R7 + R9 à venir)
- Prise en main de Vitam (modèle de données, fonctionnalités)
- Participation aux multilatérales fonctionnelles et techniques
- Participation aux chantiers « métier » préservation de l'information numérique

#### **Expérimenter Vitam**

- Objectif : expérimenter les concepts Vitam et challenger la méthodologie d'évaluation et de collecte définie par la Mission des archives publiques
- Utilisateurs : la Mission des archives publiques + DREAL Centre-Val-de-Loire et DREAL Grand-Est
- Dimensionnement : R7.9 (V1) installée sur un environnement « medium » HORS PROD d'une vingtaine de VM (déploiement simple pour des volumétries de quelques To par an). Passage à la R9 (V2) prévu avant l'été 2019

## Mise en œuvre du front office SIAMAE

- Réalisation d'une étude amont afin de déterminer un scénario pertinent pour l'intégration d'un front office avec Vitam et de cadrer le projet (coûts, délais, organisation)
- Validation du scénario consistant à développer un front office spécifique afin d'obtenir une intégration maximale avec Vitam et des développements surmesure correspondant aux besoins du pôle ministériel
- Participation en tant que co-constructeur au projet Vitam as a Service (VaaS) porté par la DINSIC et mutualisé avec le ministère de la Culture, avec pour cible une extension à d'autres acteurs ministériels :
  - l'objectif de VaaS est de réutiliser la solution logicielle Vitam en assurant sa mise en oeuvre sur une infrastructure interministérielle mutualisée et de développer un front office générique pour l'archivage intermédiaire
  - son coût sera réparti entre les différents acteurs du projet

# Calendrier

- Démarrage de l'expérimentation Vitam en mars 2019
- Finalisation de la cartographie des SI à partir d'avril 2019
- Démarrage des travaux VaaS à l'automne 2019

