

### Édito

Beaucoup de chemin parcouru en 2017 pour le Programme Vitam...



Outre la poursuite des développements de la solution logicielle, les travaux d'interfaçage des projets Saphir au ministère des Affaires étrangères et Adamant aux Archives nationales (Culture) ont débuté ; le marché Archipel a été publié au ministère des Armées.

En 2017, des équipes de développeurs ont rejoint les équipes projets Saphir et Adamant. Le début des développements a engendré pour ces équipes une montée en compétence très rapide sur la maîtrise du code et des concepts de Vitam ; mais il a également imposé de nouvelles méthodes pour assurer la coordination et fluidifier la communication entre les différentes équipes du Programme.

En fin d'année un nouveau jalon a été franchi avec la livraison de la V1 fonctionnelle de la solution logicielle.

L'année 2018 sera celle de nouveaux objectifs de taille. Il s'agira fin mars de la livraison de la V1 de production qui permettra d'ouvrir les services des premières plate-formes d'archivage utilisant Vitam et de la livraison de la seconde version de production de la solution logicielle qui suivra très rapidement en fin d'année 2018.

L'autre challenge sera de valider l'organisation interministérielle de la MAC (maintenance et amélioration continue) de la solution logicielle, à mettre en œuvre d'ici la fin du Programme en 2020.

**Jean-Séverin LAIR**

Directeur de Programme



À la Une

### Publication de la V1 fonctionnelle (Release 5)

La V1 fonctionnelle a été publiée fin novembre 2017, il s'agit de la dernière étape avant la livraison de la V1 de production prévue pour le printemps 2018.

Cette version aboutie comporte les fonctionnalités attendues d'un point de vue métier pour une première mise en production : verser des données, les consulter et les conserver de manière sécurisée grâce aux processus de traçabilité et aux journaux.

Les éléments suivants ont été ajoutés aux blocs livrés en juillet 2017 :

- La gestion des habilitations avec la gestion des utilisateurs applicatifs.
- Un référentiel des services agents (producteurs, versants...) a été ajouté aux deux référentiels existants (formats et règles de gestion).
- Des fonctionnalités d'audit permettent dorénavant de contrôler l'existence et l'intégrité des objets versés, soit sur le périmètre circonscrit du tenant, soit pour un service producteur donné.
- Le téléchargement d'un ensemble d'archives et leurs métadonnées grâce à l'export du DIP (Dissemination Information Package), pour un service producteur donné.
- La révision et la stabilisation des API et du DSL (langage de requête) ont été revus et stabilisés pour minimiser les modifications ultérieures à la V1 (et les rendre rétrocompatibles).
- L'amélioration de la documentation, afin d'explicitier les nouvelles fonctionnalités du produit.



Les projets ministériels et partenaires testeront cette version et l'utiliseront durant les prochains mois, afin de développer les fonctionnalités de leur front offices. Des ajustements et améliorations techniques sont encore à prévoir d'ici la livraison de la première version de production prévue pour le printemps 2018. Les équipes travaillent actuellement sur les aspects permettant sa finalisation : la reconstruction, la sécurité, la résilience, la robustesse et l'exploitabilité de la solution logicielle.

Au-delà de la V1, la suite est d'ores et déjà envisagée : quelles fonctionnalités ajouter à ce socle de production minimal ? Les projets utilisateurs de Vitam doivent donc identifier, dès aujourd'hui, la 2<sup>e</sup> vague de fonctionnalités essentielles dont ils auront besoin en V2. Cette seconde version de production de la solution logicielle suivra très rapidement en fin d'année 2018.

### Focus

#### Groupe de travail interministériel sur l'Archivage numérique (GTIAN)

Suite à l'étude réalisée en 2016-2017 sur les versements d'archives numériques à prévoir dans la plate-forme Adamant des Archives nationales, la DINSIC a demandé la création d'un groupe de travail sur l'archivage numérique à destination des DSI. Ce groupe, composé d'archivistes et d'informaticiens, doit permettre de sensibiliser les ministères à la prise en compte et à la mise en œuvre de l'archivage numérique, d'échanger sur les projets de SAE existants et sur les mutualisations possibles dans le domaine.

Les travaux débutés en 2017 se poursuivront durant toute l'année 2018. Les thématiques sont les suivantes : retrait de service des applications, méthodes projets intégrant l'archivage, cartographie des applications, archivage des documents bureautiques et messageries collaboratives de l'État... Les livrables du groupe seront diffusés largement.



### Focus

#### Agence de services et de paiement : Un POC Vitam en cours

L'ASP est un opérateur contribuant à la mise en œuvre de politiques publiques, nationales, régionales et européennes, en particulier par la gestion de dispositifs d'aides (nombreux dispositifs et donneurs d'ordre). Cet établissement partenaire du Programme Vitam depuis 2016 entreprend actuellement une expérimentation d'interfaçage de la solution logicielle Vitam avec une application métier.

Dans le cadre de la gestion dématérialisée de ses nombreux dispositifs d'aides, l'ASP s'attache à développer un processus d'archivage très en amont, dès la création des documents. La conservation est envisagée de manière longue et sécurisée, afin de pouvoir garantir la valeur probante des données archivées et s'en prévaloir dans le cadre de procédures de contrôle (Cour des comptes, Commission européenne...).

L'objectif intermédiaire de ce POC est de simuler une application métier productrice de données qui verse régulièrement et automatiquement dans le SAE bâti sur la solution Vitam. Puis une application métier opérationnelle sera retenue comme pilote pour une expérimentation en grandeur nature.



Le POC impose donc de transposer les concepts Vitam au cas d'usage d'un dispositif d'aide : utilisation des fonctionnalités de plans de classement, comparaison des schémas de métadonnées, interactions entre les différents composants, fréquence et périmètre des versements, automatisation via un profil d'archivage...

Une fois ce premier test réalisé, un composant mutualisé encapsulant les API Vitam sera mis au point afin d'être partagé par l'ensemble des applications du SI de l'Agence (applications métier et extranets) qui pourront ainsi verser à Vitam.

### Actualités



#### Dispositif d'accompagnement des ESN à la prise en main de la solution logicielle Vitam

Le Programme Vitam lance actuellement un dispositif d'accompagnement technique des Entreprises de Services numériques (ESN) pour l'installation et la prise en main de la solution logicielle Vitam. L'objectif est de permettre aux ESN de maîtriser les concepts et le fonctionnement de la solution logicielle Vitam, afin de répondre plus facilement aux demandes de prestations d'intégration de clients publics, futurs utilisateurs de la solution logicielle Vitam.

Ce dispositif prendra la forme de 3 ateliers techniques en février-mars, alternés avec des phases de tests par les ESN dans leur contexte.



### Partenariats

#### Un nouveau partenariat Vitam : l'ANSES

Le 14 décembre dernier une nouvelle convention de partenariat a été signée avec l'ANSES, Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail.



L'ANSES souhaite utiliser la solution logicielle Vitam, dans le cadre de son projet « PROSAE » visant à mettre en place un système d'archivage électronique dès cette année 2018.

Bienvenue à cet opérateur qui enrichira le programme de ses besoins et de sa connaissance en termes de sécurisation et de traçabilité des données !

### Agenda

#### 2017

- 14 novembre au 5 décembre : itération 28
- Fin novembre : livraison et publication de la Release 5
- 3 décembre : Présentation Vitam au Paris Open Source Summit
- 6 décembre au 9 janvier 2018 : itération 29
- 14 décembre : MOSCOW V2
- 15 décembre : présentation du dispositif ESN + 1ère multilatérale applicative Vitam pour les porteurs et partenaires
- 19 décembre : atelier du GTIAN

#### 2018

- 10 au 30 janvier : itération 30
- 10 janvier : présentation de la solution logicielle aux élèves du Master 2 ENSSIB
- 12 janvier : visite des Archivistes de Bibliothèque Archives Canada
- 31 janvier au 20 février : itération 31
- 2, 16 février, 6 mars : ateliers du dispositif ESN
- 21 février au 13 mars : itération 32
- 20 mars : livraison de la V1 de production aux projets porteurs et partenaires, pour tests
- Fin mars : publication de la V1 de production sur [www.programmevitam.fr](http://www.programmevitam.fr).

### Crédits

Rédaction et images : Mélanie Rebours, (Équipe Vitam)  
Logo Vitam : Pascale Marie (MC/MCI)