

### Édito

La rentrée a été marquée par deux événements importants pour la vie du programme Vitam : la journée programme et des actions coup de poing via les « task forces ».

La journée programme du 26 septembre, plébiscitée par les équipes, a constitué la première « Assemblée générale » du programme et amélioré la cohésion entre les équipes projets, apportant plus de relationnel, mais aussi plus d'efficacité.

Les task forces ont permis une revue en profondeur de l'édifice de code érigé depuis 2016, bien sûr en vue de la sortie de la V1. Une étude en profondeur des performances de la solution logicielle a été réalisée par la « task force performances », la « task force IHM » a réalisé une refonte des interfaces standards afin d'actualiser leur socle technologique et la « task force DSL » a testé et revu l'ensemble des requêtes possibles via le logiciel.

Toutes ces interventions permettront d'améliorer encore les performances et la qualité du logiciel. Ces avancées seront visibles, pour certaines, dès la livraison de la V1 fonctionnelle en novembre prochain (IHM), pour les plus techniques, il faudra, en revanche, attendre mars 2018 et la sortie de la V1 de production.

**Jean-Séverin LAIR**

Directeur de Programme

### À la Une

#### Réunion des acteurs du Programme Vitam

Suite au lancement des développements des projets ministériels Saphir (Affaires étrangère) et Adamant (Culture) au premier semestre 2017, il semblait nécessaire de réunir l'ensemble des acteurs du programme Vitam, particulièrement les développeurs, au-delà des bilatérales habituelles ou des outils numériques de collaboration (Jalios, Tuleap, Slack).

Le 26 septembre dernier, la « **journée Programme Vitam** » a donc permis de réunir, pour la première fois, l'ensemble des équipes projet, actrices de Vitam (développeurs compris).

Environ **70 personnes**, travaillant sur un projet Vitam à Limoges, Nantes, Montpellier ou en Île-de-France, se sont rencontrées lors d'un premier rendez-vous transverse au programme, une étape importante avant la livraison de la V1.



Journée Programme : Plénière



Journée Programme : Atelier DSL

L'objectif était de **faciliter les échanges** entre les équipes de développement et d'**améliorer la compréhension** des contextes de chacun des projets (avancement, objectifs et besoins).

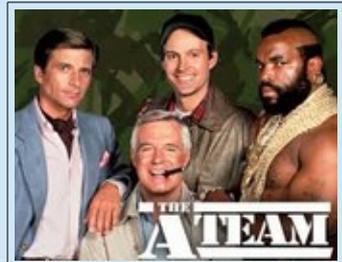
La matinée était consacrée à un point d'avancement et de démonstration de chacun des projets. L'après-midi, un focus a été effectué sur l'utilisation de la documentation Vitam, en particulier

les RAML. L'assemblée s'est ensuite divisée en ateliers thématiques par communauté : développeurs, exploitants, archivistes, scrum masters et pilotes de projets.

Au vu du succès remporté par cette édition et de sa convivialité, ce type d'événement sera renouvelé afin d'améliorer l'efficacité globale des échanges et donc la qualité des travaux.

### Focus – La Task Force performances

Une **étude des performances de la solution logicielle** s'est avérée nécessaire en vue de la livraison de la version 1 de production, afin d'**identifier les points de blocages et les pistes d'amélioration dans les processus** (saturation de workers...). Une **équipe mixte** regroupant des architectes techniques, des développeurs et des membres de l'équipe d'intégration a donc été mobilisée durant plusieurs semaines sur le sujet. Elle a travaillé à la définition, au lancement et à l'analyse de campagnes de tests. L'équipe d'intégration a mis en œuvre les outils : création de plateforme dimensionnée, lancement des tests de performance, remontée d'indicateurs... Les développeurs ont réalisé des développements d'outils de tests, d'analyse et d'optimisation. Ces travaux ont permis de **mesurer la capacité** de la solution logicielle à l'instant T, d'**identifier les pistes d'optimisation** et d'envisager sereinement l'avenir !





### Actualités

#### **Vitam en chantier, de tous les côtés !**

Dans tous les projets du programme Vitam, le temps est à la réalisation et à la réflexion !

Du côté du **projet de réalisation de la solution logicielle**, deux chantiers annoncés dans la newsletter n°4 ont été lancés :

- **Extraction et traitement des fichiers** : après 2 séances de cadrage tenues en avril et juin, un premier atelier a eu lieu le 29/09 autour de la problématique de l'archivage des données structurées. Des expériences d'archivage de données, principalement statistiques, ont été présentées par les Archives nationales, les Archives de France, l'INSEE, l'INED et le ministère de l'Agriculture. Les prochains ateliers seront consacrés à des retours d'expérience d'organismes ayant mis en œuvre des politiques de préservation numérique ou fournissant de tels services, comme Docapost, Sanofi, la BnF, l'INA ou le CINES.

- **Gestion de la preuve** : parallèlement à un recensement des exigences normatives, un questionnaire de recueil des besoins a été adressé aux projets ministériels, aux partenaires ainsi qu'aux Missions des Archives de France. Les séances de partage de ces réponses débiteront en novembre.

Du côté des **projets d'implémentation**, des réflexions sont également en cours sur plusieurs sujets :

- **Administration des référentiels** : initié par les Archives nationales, ce chantier a un spectre plus large que l'archivage numérique et vise à un partage d'expérience sur le sujet ;

- **Archivage des données numériques protégées au titre du secret de la défense nationale** : initié et conduit par le ministère des Armées pour alimenter les spécifications de la solution logicielle Vitam, les conclusions de ce chantier ont fait l'objet d'une présentation transverse au programme Vitam le 03/10 ;

- **Archivage des messageries électroniques** : lié au chantier préservation mené par l'équipe Vitam, ce chantier permet aux projets et partenaires de partager leurs expérimentations actuelles -- traitement des messageries déjà archivées pour les Archives nationales et le Service historique de la Défense, traitement des archives de la COP21 pour les Affaires étrangères (MEAE), mise en place d'une politique d'archivage pour le ministère de la Transition écologique et solidaire. Une première réunion a eu lieu le 06/09, pendant laquelle l'équipe Vitam a également présenté un prototype d'extraction des messageries, destiné à générer des jeux de tests représentatifs.



### Focus

#### **Le projet de plate-forme SIAMAE**

Le secrétariat général des ministères de la Transition écologique et solidaire et de la Cohésion des territoires (MTES-MCT) porte le projet **SIAMAE de plate-forme ministérielle mutualisée d'archivage intermédiaire**.

Cette plate-forme doit permettre de gérer le cycle de vie et la mise en œuvre du sort final associé pour les documents physiques et électroniques produits et reçus dans le cadre des activités des MTES-MCT, et candidats à un archivage intermédiaire dans les conditions prévues par le cadre légal et réglementaire.

#### **Le volet numérique du projet repose sur l'implémentation de la solution logicielle Vitam.**

Pour ce faire, une convention de partenariat a été signée en mars 2016 entre les ministères et le programme interministériel Vitam. Ce partenariat a ainsi permis à l'équipe projet SIAMAE d'implémenter et de tester les différentes versions livrées en amont de la V1 de production.

Une étude amont est actuellement en cours afin, d'une part, de déterminer un scénario pertinent et réalisable quant aux modalités d'intégration du futur front-office et, d'autre part, de cadrer le projet (coûts, délais et organisation).

**À terme, il est prévu que l'offre de service soit accessible à l'ensemble du périmètre ministériel** : administration centrale, services déconcentrés et opérateurs sous tutelle des ministères.

### Agenda

- 21 septembre : journée transition numérique (ministères sociaux)
- 26 septembre : journée Programme Vitam
- 4 au 24 octobre : itération 26
- 18 octobre : atelier du groupe de travail interministériel sur l'archivage numérique (GTIAN)
- 19 octobre : *Nouvelle approche de la DSI*, retext Vitam sur l'agilité (rencontre CSIESR),
- 25/15 novembre : itération 27
- 17 novembre : Rencontre Data-Gen (Université d'Angers)
- 29 novembre : livraison de la Release 5 pour tests aux projets porteurs et partenaires
- décembre : publication de la Release 5 sur [www.programmevitam.fr](http://www.programmevitam.fr).

### Crédits

Rédaction : Bastien Chastagner (MTES-MCT), Mélanie Rebours, Édouard Vasseur (Équipe Vitam), Pascale Marie (MC/MCI, logo Vitam)