



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Note d'information
Projet OCTAVE (Outil de Constitution et de Traitement Automatisé
des Versements Électroniques)

Référence : DGP/SIAF/2016/003

Auteur : Ministère de la Culture et de la communication. Service interministériel des Archives de France. Sous-direction de la politique archivistique. Bureau du contrôle et de la collecte des archives publiques et Bureau de l'archivage numérique, des normes et des référentiels.

Validation :

Ministère de la Culture et de la Communication. Directeur chargé des Archives de France.

Destinataires :

Sous-direction des systèmes d'information du secrétariat général du ministère de la Culture et de la Communication.

Département des systèmes d'information patrimoniaux de la direction générale des patrimoines du ministère de la Culture et de la Communication

Programme VITAM.

Réseau des archives de France.

Date : 25 février 2016

***Mots clés* : archivage numérique ; préparation des versements.**

Les administrations publiques, dans la sphère de l'État ou dans celle des collectivités territoriales, produisent de façon exponentielle des documents sous forme numérique qui sont, ainsi que l'indique le Code du patrimoine, des archives publiques. À ce titre, une partie de ces documents rejoindra, au terme de leur cycle de vie, le patrimoine national à des fins historiques. Il est donc indispensable d'adapter les outils et les usages des archivistes au paradigme numérique, afin que puissent être collectées, classées, conservées et communiquées les archives publiques de cette nature.

Pour répondre à ces missions, les services publics d'archives se dotent progressivement de Systèmes d'Archivage Électronique (SAE). Or, avec la mise en œuvre de ces systèmes, il apparaît que le point critique lié au déploiement d'un SAE réside dans les opérations destinées à assurer le **versement** des paquets à archiver dans le système. En effet, si nombre de versements d'archives concernent des flux de données structurés dont la collecte peut facilement être automatisée, une part très importante de la production administrative sur support numérique prend la forme d'ensembles non structurés, ou « vrac numériques », à l'image des ressources bureautiques partagées entre services ou des messageries. À l'heure actuelle, les archivistes ne disposent d'aucun moyen leur permettant de préparer facilement et rapidement ces versements d'ensembles non structurés de manière à leur redonner une cohérence tant intellectuelle que technique.

Les archivistes en mission dans les ministères, de même que les services d'archives territoriaux, ont alerté les Archives de France à plusieurs reprises quant à ces difficultés. En conséquence, un groupe de travail a été réuni pour la première fois en février 2015 et a livré au mois d'octobre de la même année une synthèse des besoins fonctionnels pour un outil de préparation des versements d'archives numériques.

Compte tenu de l'importance de ces enjeux pour le développement de l'archivage numérique en France et de la nécessité, dans le cadre du programme VITAM et de ses déclinaisons ministérielles, de pouvoir intervenir en amont de la chaîne archivistique pour préparer les versements dans le SAE, a été inscrite dans les priorités du Service interministériel des Archives de France (SIAF) pour les trois prochaines années la réalisation d'une solution logicielle de préparation automatisée des versements d'archives numériques, baptisée OCTAVE (Outil de Constitution et de Traitement Automatisé des Versements Électroniques).

OCTAVE sera un outil sous licence libre que chacun pourra installer dans son environnement et développé en mode Agile dans le cadre du projet AD-ESSOR intégré au programme VITAM. Il permettra à la fois de capturer les fichiers, de leur appliquer des traitements techniques (conversion de format en masse, contrôle d'intégrité, etc.), de les classer et d'enrichir leurs métadonnées puis de les empaqueter afin de générer un paquet d'archives, conforme au Standard d'Échange de Données pour l'Archivage (SEDA) 2.0, prêt à être versé dans un SAE.

Une équipe a été constituée pour ce projet, composée d'un directeur de projet (Stéphanie Roussel), d'un chef de projet (Thomas Bernard) et d'un chef de produit (Baptiste Nichele). Elle associera, au travers d'un comité utilisateur, les partenaires des Archives de France ainsi que des représentants des utilisateurs, notamment les missions ministérielles et les collectivités territoriales, et travaillera en étroite collaboration avec les Archives nationales, la sous-direction des systèmes d'information du ministère de la Culture, le département des systèmes d'information patrimoniaux du même ministère et l'équipe interministérielle VITAM.

À l'issue de la phase de cadrage qui vient de s'achever, le calendrier prévisionnel établi permet d'envisager la livraison d'une première version de la solution à l'automne 2017, le lancement des travaux de réalisation étant prévu début 2017.