

GROUPE DE TRAVAIL COOPERATIF ARCHIVAGE ELECTRONIQUE AS@LAE

COMPTE RENDU DE LA SEANCE DE TRAVAIL DU 4 DECEMBRE 2012 A PARIS SERVICE INTERMINISTERIEL DES ARCHIVES DE FRANCE

Sujet	GTC as@lae	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	04/12/12	Statut	Validé	Diffusé le	11/03/2013

Sujet	GTC as@lae	Rédacteur	ADULLACT	
Objet	Compte rendu de réunion			
Date	04/12/12	Statut	Validé	Diffusé le 11/03/2013

SOMMAIRE

1. Ordre du jour	4
2. Rappels divers, point déploiements et partenariats.....	4
2.1. Rappels divers.....	4
2.2. Point sur les déploiements, les partenariat et les actions éditeurs.....	5
3. Rappel version 1.3.0 et présentation des grandes lignes de la version 1.3.1 en cours de développement	6
3.1. Vérification de l'intégrité des fichiers des archives : nouvelle tâche planifiée.....	6
3.2. Vérification de l'intégrité des journaux : nouvelle tâche planifiée.....	7
3.3. Export du journal : directement dans les entrées.....	8
3.4. Suppression bas niveau des fichiers stockés sur le serveur de fichiers.....	9
3.5. Nouvelles modalités de traitement des demandes d'élimination d'archives par la nouvelle version du moteur de workflow embarqué.....	9
3.6. Gestion des volumes de stockage.....	11
3.7. Présentation de la nouvelle arborescence des menus de la version 1.3.1.....	11
3.8. Modalités de traitement des demandes de communication d'archives par la nouvelle version du moteur de workflow embarqué en version 1.3.1.....	11
3.9. Modalités de traitement des restitutions d'archives en version 1.3.1.....	11
4. Présentation de l'expérience de couplage conduite par le Conseil Général de la Côte d'Or.....	11
5. Débats intervenus et demandes d'amélioration exprimées.....	12
5.1. Cotes des archives.....	12
5.2. Validation des transferts.....	13
5.3. Modèles de transferts.....	13
5.4. Authentications pour l'utilisation des web-services.....	13
5.5. La problématique des identifiants pérennes.....	13
5.6. Edition des méta données des entrées.....	14
5.7. Demande d'ouverture d'un wiki collaboratif propre à la communauté as@lae.....	14
6. Prochaines actions à planifier et conclusion.....	14

Sujet	GTC as@lae	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	04/12/12	Statut	Validé	Diffusé le	11/03/2013

1. Ordre du jour

- 10h00 – 10h15 : Accueil des participants, ordre du jour
- 10h15 – 10h45 : Informations diverses et point déploiements
- 10h45 – 12h30 : Présentation as@lae version 1.3.0
- 12h30 – 13h30 : Pause
- 13h30 – 14h00 : Impact et intégration du SEDA v.1.0 dans la roadmap
- 14h00 – 14h30 : Présentation et validation de la roadmap version 1.3.1 et débats
- 14h30 – 15h00 : Demandes de la communauté récemment ajoutées à la roadmap 1.3.1
- 15h00 – 16h00 : Questions / réponses et conclusion

2. Rappels divers, point déploiements et partenariats

2.1. Rappels divers

La sortie officielle de la **version 1.3.1** d'**as@lae** est imminente. Cette version concrétise l'aboutissement fonctionnel du projet, tel qu'il avait été initié lors du groupe de travail constitutif d'origine début 2008.

Les récentes opérations d'agrément **SIAF** autour du SAE ont nécessité le développement de fonctionnalités importantes, visant à permettre une exploitation opérationnelle en mode couplé avec des dispositifs tiers (CFE STS PEA, infrastructure d'exploitation BULL, infrastructures matérielles DELL, etc.). D'autres développements ont été réalisés dans un souci de convergence avec le **RGS** (ex. intégration de l'algorithme **sha 256** en lieu et place du **sha 1**), ou de respect de la norme **NF Z 42-013**.

Il est rappelé en outre les stratégies poursuivies par l'association **ADULLACT** autour d'**as@lae** depuis le début de l'année 2012, qui peuvent se résumer par les axes principaux suivants :

- le développement de l'offre de tiers-archivage pour l'archivage intermédiaire auprès d'opérateurs privés
- des actions opérationnelles de convergences SEDA/EAD à initier avec les éditeurs de solutions d'archivage papier
- des actions vers les éditeurs de solutions métiers pour les inciter et les accompagner dans la production de flux conformes au SEDA
- la poursuite des stratégies déjà engagées en matière de couplage avec les outils de GED
- encourager les logiques mutualisantes
- encourager le déploiement des SAEs en produisant des flux normés dans les applications à disposition des membres

Sujet	GTC as@lae	Rédacteur	ADULLACT	
Objet	Compte rendu de réunion			
Date	04/12/12	Statut	Validé	Diffusé le 11/03/2013

2.2. Point sur les déploiements, les partenariat et les actions éditeurs

La déclinaison opérationnelle de ce plan stratégique est présentée et peut se résumer par les actions suivantes :

- les tiers archiveurs agréés **SIAF**, autour du SAE **as@lae**, sont à ce jour les suivants :
 - **BULL** (agrément obtenu début juin) : **as@lae** seul + infra **Bull**
 - **STS-GROUP** (agrément obtenu fin février) : **as@lae** + **CFE STS-PEA** + infra **ITS**
- les intégrateurs **as@lae** actuels sont les suivants : **AKKA, GFI Progiciels** et **LOGICA**
- les partenaires métiers sont les suivants : **ANAPHORE, AJLSM** et la communauté **GAIA**

En outre, **as@lae** est actuellement en cours de qualification sur les infrastructures matériels de **DELL** (infra DX 6000 du constructeur) et d'autres actions sont en préparation, notamment avec le constructeur **HITACHI**.

De nombreuses actions envers les éditeurs de solutions métiers sont également en cours, visant à les inciter et les aider, le cas échéant, à produire des flux conformes au SEDA. Dans ce cadre, nous pouvons citer les éditeurs **Atexo, Berger-Levrault, Belink, Bull, CEGID Public, GFI Progiciels, INFO DB, LOGICA, Nuxeo et SRCI** avec lesquels des contacts techniques sont intervenus pour évoquer la perspective de production de flux métiers SEDA et d'avancer vers la mise en œuvre de transferts directs depuis leurs solutions dans **as@lae**.

S'agissant des déploiements en cours, nous pouvons citer les services d'archives suivants, qui ont tous démarré une expérimentation ou une mise en exploitation du SAE **as@lae** avec des degrés d'avancement variés mais réels :

Sites opérationnels et démarrages en cours :

- Archives Départementales de la **Dordogne**
- Archives Départementales de **Loire-Atlantique**
- Archives Départementales de la **Nièvre**
- Archives Départementales de la **Vienne**
- Projet ArchiLand (**ALPI 40**)
- Projet **e-mégalis Bretagne** (en cours de recette)

Autres démarrages en cours de planification :

- Archives Départementales de l'**Hérault**
- Archives Départementales d'**Indre-et-Loire**
- Archives Départementales du **Puy-de-Dôme**
- Agglomération de **Saint-Nazaire**
- **SITPI**

Sujet	GTC as@lae	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	04/12/12	Statut	Validé	Diffusé le	11/03/2013

Expérimentations opérationnelles en cours :

- Archives Départementales de la **Côte d'Or**
- Archives Départementales de la **Haute-Garonne**
- Archives Départementales de la **Seine-Saint-Denis**
- **Centre Gestion du Nord** et 4 collectivités (Région Nord-Pas-de-Calais, Archives Départementales du Nord, 1 EPCI, 1 commune)



3. Rappel version 1.3.0 et présentation des grandes lignes de la version 1.3.1 en cours de développement

3.1. Vérification de l'intégrité des fichiers des archives : nouvelle tâche planifiée

Cette nouvelle tâche planifiée permet de vérifier que les fichiers des archives sont intègres, c'est à dire qu'il n'ont pas été modifiés ni endommagés. L'empreinte (sha256) de chaque fichier est recalculée et comparée à celle stockée en base de données.

Edition de la tâche planifiée : Vérification de l'intégrité des fichiers des archives

Date de la prochaine exécution

13 - 06 - 2012  

Heure de la prochaine exécution

1 : 10

Délais entre deux exécutions

1 jour

Paramètre(s) : séparés par de virgules

500

Active

Lorsque le nombre d'archives détenues par le SAE sera important, il est possible que la vérification de l'ensemble ne puisse plus être effectuée en une seule fois. On peut en effet envisager que la vérification prenne plusieurs heures et qu'elle ralentisse le fonctionnement de as@lae.

Afin d'éviter ce phénomène, l'application permet de spécifier le nombre d'archives à vérifier à chaque exécution de la tâche planifiée : sur l'illustration ci-dessus, le paramètre de la tâche planifiée est de 500, c'est à dire que la vérification va s'effectuer sur un ensemble de 500 archives à chaque exécution.

S'il y a moins de 500 archives dans le SAE, la vérification sera réalisée en une opération. Dans le cas contraire, les premières 500 seront vérifiées lors de la première exécution, les 500 suivantes lors de la prochaine exécution et ainsi de suite. Puis le cycle reprend avec les 500 premières archives.

En cas d'erreur d'intégrité détectée, une alerte mail est envoyée à l'administrateur (la tâche planifiée concernée s'affiche en jaune):

Sujet	GTC as@lae	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	04/12/12	Statut	Validé	Diffusé le	11/03/2013

Exportation du journal des événements	14-06-2012 à 00:10:00	1 jour	Exécutée avec succès	13-06-2012 à 17:41:01	Oui			
Vérification de l'intégrité des fichiers des archives	27-06-2012 à 01:10:00	1 jour	Exécutée, en alerte	26-06-2012 à 17:48:49	Oui			
Prévenir par mail les utilisateurs pour le	01-07-2012 à	7 jours	Exécutée avec	26-06-2012 à	Oui			

En outre, la vue détaillée de la tâche affiche le rapport d'exécution correspondant :

Dernière exécution

Statut	Exécutée, en alerte		
Début exécution	26-06-2012 à 17:48:49	Fin exécution	26-06-2012 à 17:48:52
Rapport	▾ afficher/masquer Nombre d'archives traitées : 7 Nombre de fichiers en erreur : 1 Détail des erreurs : Archive 185 - Contrôle de légalité : Délibérations en date du 14/06/2012 - erreur sur l'intégrité du fichier du document : 078-227806460-20081114-27645-DE-1-2_1.xml (document id:5366)		

La vue détaillée d'une entrée possédant au moins un fichier détecté comme non intègre s'affiche comme ci-dessous :

Accueil Transferts Traitements Demandes Entrées Acteurs SEDA Administration Admin. technique

Vue détaillée de l'entrée : Contrôle de légalité : Délibérations en date du 14/06/2012

[Archive](#) [Documents](#) [Cycle de vie](#) [Transfert](#)

ATTENTION : problème d'intégrité détecté pour un ou plusieurs fichiers. [Vérifier maintenant l'intégrité des fichiers]

Informations de l'archive

Cote	185
Nom	Contrôle de légalité : Délibérations en date du 14/06/2012
Accord de versement	ACCORD001 (ACCORD001)

Après avoir remplacé le fichier corrompu par une version de sauvegarde, l'utilisateur peut alors relancer la vérification pour l'entrée concernée en cliquant sur le lien [Vérifier maintenant l'intégrité des fichiers].

3.2. Vérification de l'intégrité des journaux : nouvelle tâche planifiée

Cette nouvelle tâche planifiée permet de vérifier l'intégrité du chaînage des empreintes des fichiers d'exportation des journaux des événements.

Le traitement consiste en une lecture de l'empreinte du journal précédent contenue dans chaque journal et de la comparer à l'empreinte recalculée par le traitement.

En cas d'erreur détectée dans le chaînage des journaux, un mail est transmis à l'administrateur et la tâche planifiée concernée s'affiche en jaune :

Vérification de l'intégrité des fichiers des archives	28-06-2012 à 01:10:00	1 jour	Exécutée avec succès	27-06-2012 à 09:19:34	Oui			
Vérification de l'intégrité des journaux	28-06-2012 à 01:20:00	1 jour	Exécutée, en alerte	27-06-2012 à 10:24:59	Oui			
Prévenir par mail les utilisateurs pour le	01-07-2012 à	7 jours	Exécutée avec	26-06-2012 à	Oui			

Sujet	GTC as@lae	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	04/12/12	Statut	Validé	Diffusé le	11/03/2013

Le rapport d'exécution correspondant s'affiche comme ci-dessous :

Dernière exécution

Statut	Exécutée, en alerte			
Début exécution	27-06-2012 à 10:24:59	Fin exécution	27-06-2012 à 10:25:01	
Rapport	▽ afficher/masquer			

Nombre de journaux traités : 3
 Liste des erreurs sur le chaînage des journaux
 - Le fichier d'exportation du journal des événements du document 186_001_003 - Fichier d'exportation du journal des événements de as@lae du 27-06-2012 à 09:27:09, de l'objet d'archive 186_001 - Journaux des événements de as@lae : 2012-06, de l'archive 186 - Journaux des événements de as@lae : 2012 semble corrompu.
 L'empreinte recalculée du fichier c:\wamp\www\asalae\data\archives\journal_evenement_asalae\documents\2012\06\export_jnl_asalae_20120627_092708.xml est différente de l'empreinte stockée dans l'entête du fichier c:\wamp\www\asalae\data\archives\journal_evenement_asalae\documents\2012\06\export_jnl_asalae_20120627_092753.xml
 Empreinte recalculée de 2012\06\export_jnl_asalae_20120627_092708.xml en sha256 :
 bb1fab3469a4bba959e372d736e84103997bc6ea84fd8451a03faef52032bda
 Empreinte stockée dans 2012\06\export_jnl_asalae_20120627_092753.xml en sha256 :
 ce1cbf4ecb45b596753a703c05971764e02f3d655efafb5ff014a5ffcad58a96

Prochaine exécution

En cas d'erreur, il convient de remplacer le ou les fichiers des journaux par des copies de sauvegarde et de relancer la vérification.

3.3. Export du journal : directement dans les entrées

A la demande du SIAF et afin de rendre l'oubli de la validation de l'export du fichier du journal des événements impossible, cet export est désormais directement archivé en tant qu'entrée dans le SAE.

Aucun accord de versement n'est donc associé au transfert des journaux, mais un nouveau profil « Journal des événements [as@lae](#) » a été ajouté à l'application. Ce profil ne peut faire l'objet ni de modification, ni de suppression.

Liste des profils d'archive

Page : 1 sur 1

Nom	Identifiant	Schéma Xml	Actif	Actions
Journal des événements as@lae	JNLEVT_ASALAE		Oui	

Les archives des journaux font référence à ce profil d'archive ce qui permet de les sélectionner grâce aux filtres.

Les archives des journaux ne peuvent faire l'objet :

- ni d'élimination
- ni de transmission en archivage définitif

Une archive annuelle, se décomposant en 12 sous objets mensuels d'archive, est automatiquement générée par [as@lae](#). Cette entrée reçoit l'ensemble des fichiers quotidiens d'export



Sujet	GTC as@lae	Rédacteur	ADULLACT	
Objet	Compte rendu de réunion			
Date	04/12/12	Statut	Validé	Diffusé le 11/03/2013



 Trier par : [Cote](#) [Date création](#) [Taille](#) [Producteur](#) [Versant](#) [Service d'archives](#)

 Page : 1 sur 1

 Tout cocher, tout décocher

193 : Journaux des événements de as@lae : 2012 

 Sort final : **Conserver**. DUA : . Fin de DUA : 27-06-2012
 Communicabilité : **AR062**. Non communicable (illimité).
 Taille des documents : 33.4 Ko
 Dates extrêmes : du 27-06-2012 au 27-06-2012
 ▸ Autres informations
 ▾ Objets d'archives : 1

193_001 : Journaux des événements de as@lae : 2012-06 

 Sort final : **Conserver**. DUA : . Fin de DUA : 27-06-2012
 Communicabilité : **AR062**. Non communicable (illimité).
 Taille des documents : 33.4 Ko
 Dates extrêmes : du 27-06-2012 au 27-06-2012

186 : Journaux des événements de as@lae : 2011 

 Sort final : **Conserver**. DUA : . Fin de DUA : 13-06-2012
 Communicabilité : **AR062**. Non communicable (illimité).
 Taille des documents : 966.2 Ko
 Dates extrêmes : du 13-06-2012 au 27-06-2012
 ▸ Autres informations
 ▾ Objets d'archives : 1

Archives des journaux des événements

3.4. Suppression bas niveau des fichiers stockés sur le serveur de fichiers

Afin de rendre la suppression des fichiers sur disque conforme à la norme **NF Z42-013**, la version 1.3.0. d'as@lae utilise maintenant l'outil linux shred pour supprimer des fichiers sur file system.

Cette commande est présente dans la majorité des distributions linux et son exécution est rapide.

La commande shred effectue trois écritures successives avec des 0 et des 1, termine par une écriture avec des 0 puis renomme successivement le fichiers avant de le dé-référencer dans la table des fichiers du file system.

3.5. Nouvelles modalités de traitement des demandes d'élimination d'archives par la nouvelle version du moteur de workflow embarqué

Afin de permettre un fonctionnement plus souple et plus ouvert dans le traitement des demandes d'élimination et de communication, le moteur de workflow embarqué a été amélioré.

Un nouveau fonctionnement a donc été mis en place pour le traitement des demandes d'élimination des archives.

Dans le cas des demandes issues du service d'archives, le traitement se décline dès lors comme décrit ci-après.

La création des demandes d'élimination s'effectue sur la base d'une sélection d'archives dans les entrées. Il se poursuit par l'édition de la demande d'élimination, puis par sa sauvegarde.

Sujet	GTC as@lae	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	04/12/12	Statut	Validé	Diffusé le	11/03/2013

L'opération de verrouillage termine l'édition de la demande, en produisant :







- le bordereau de la demande au format SEDA
- sa version pdf pour son éventuel traitement papier

Le nouveau fonctionnement permet le choix d'un circuit de traitement lors de l'opération de verrouillage de la demande.

Le menu 'Administration/Circuit de traitement' permet l'accès à la liste des circuits qui comporte maintenant une colonne 'type' :

Liste des circuits de traitement

Page : 1 sur 1

Nom	Type	Etapes	Actif	Défaut	Actions
Traitement des demandes d'élimination	Traitement des demandes d'élimination à la demande du service d'archives	Accord du producteur (Collaboratif) Accord du service de contrôle (Simple) Validation par le service d'archives (Simple)	Oui	Oui	  
Traitement des transferts d'archives	Traitement des transferts d'archives	Contrôle (Collaboratif) Validation (Concurrent)	Oui	Oui	  

[Ajouter un circuit de traitement](#)

A la création d'un nouveau circuit, l'utilisateur choisit le type de circuit (dans la présente illustration, nous choisirions 'Traitement des demandes d'élimination à la demande du service d'archives').

Tout circuit peut comporter de une à n étapes de type de validation simple, concurrente ou collaborative comme pour les transferts, mais la composition des étapes est rendue plus ouverte et interopérable afin de permettre les traitements extérieurs (étapes mails en particulier, en complément des traitements via le i-Parapheur disponibles jusqu'ici).

Une fois verrouillées, les demandes d'élimination sont insérées dans le circuit de traitement choisi. Les demandes en cours de traitement sont accessibles dans le nouveau menu 'Demandes' :

as@lae Conseil Général
Service d'archives
admin admin - [déconnexion]

Accueil Transferts Traitements **Demandes** Entrées Acteurs SEDA Administration Admin. technique

Mes demandes d'élimination à traiter Mes demandes de communication à traiter Mes demandes de restitution à traiter

Liste des demandes d'élimination à traiter

Page : 1 sur 1

Date	Producteur	Serv. Archive	Ident.	Commentaire	Archive(s) : nom (cote)	Etape	Actions
19-06-2012	FRPROD001	Service d'archives	ADR_3	Demande d'élimination DUA échue	- Contrôle de légalité : Délibérations en date du 14/11/2008 de la collectivité : CG78 (192)	Accord du producteur	 

Les archives sont éliminées lorsque le traitement de la dernière étape est achevé. En cas de rejet, la demande est ignorée.

Sujet	GTC as@lae	Rédacteur	ADULLACT	
Objet	Compte rendu de réunion			
Date	04/12/12	Statut	Validé	Diffusé le 11/03/2013

3.6. Gestion des volumes de stockage

Afin d'accroître la sécurité et l'étanchéité des services d'archives pour les exploitants mutualisant, la gestion des volumes de stockage n'est plus accessible depuis les menus as@lae mais intervient dans les fichiers de configuration de l'application.

L'affichage de la liste des volumes est accessible dans le menu d'administration technique mais ni la création de nouveaux volumes ni la modification ne sont accessibles.

3.7. Présentation de la nouvelle arborescence des menus de la version 1.3.1

La version 1.3.1 propose une nouvelle organisation des menus de l'application. Les options concernant les échanges sont regroupées par fonction que sont les Transferts, les Communications, les Eliminations et les Restitutions.

Le menu Entrées reste inchangé ainsi que le menu d'administration et d'administration technique. Le menu principal 'Acteurs SEDA' est remplacé par 'Admin. SEDA'.

3.8. Modalités de traitement des demandes de communication d'archives par la nouvelle version du moteur de workflow embarqué en version 1.3.1

A l'instar des demandes d'éliminations, il sera possible de définir des circuits de type 'Demande de communication' et d'insérer les demandes dans ces circuits.

3.9. Modalités de traitement des restitutions d'archives en version 1.3.1

Les demandes de restitution seront traitées dans un circuit de traitement analogue à celui des demandes d'élimination. Il sera possible de définir des circuits de type 'Demande de restitution' et d'insérer les demandes dans ces circuits.

Lorsque le traitement du circuit sera terminé, as@lae préparera les bordereaux de restitution ainsi que les pièces jointes.

Les fichiers objet de la restitution seront transmis au service demandeur via ftp ou sur support physique selon le volume de la restitution.

La demande sera alors envoyée dans un second workflow qui permettra au service demandeur d'accuser réception de la restitution et ainsi de procéder à l'élimination des archives restituées dans as@lae.

4. Présentation de l'expérience de couplage conduite par le Conseil Général de la Côte d'Or

M. Anthony DEVARREWAERE des Archives Départementales de la Côte d'Or présente ensuite les travaux qu'il a réalisés dans le cadre d'un couplage **as@lae - arkhéia - PLEADE**.

Sujet	GTC as@lae	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	04/12/12	Statut	Validé	Diffusé le	11/03/2013

Synthétiquement, l'objet de l'expérimentation conduite au sein du département de Côte d'Or est la suivante :

Après avoir pratiqué le SAE as@lae ainsi que le SEDA, il a procédé au transfert d'archives [d'as@lae](#) vers arkhéïa (des fichiers de délibérations du Conseil Général).

Pour opérer ces transferts, les archives (au sens SEDA) ont été structurées de telle sorte qu'il soit possible de définir, parallèlement à ces transferts, une base arkhéïa respectant la même structure.

La base arkhéïa a alors fait l'objet d'une constitution manuelle pour simuler un export/import des éléments descriptifs du SEDA dans le sens [as@lae](#) vers arkhéïa.

Les descriptions ont ensuite fait l'objet d'un enrichissement, en vue d'un export EAD à publier dans PLEADE.

Une fois publié dans PLEADE, le fichier est interrogeable. Dans l'état actuel des choses, la demande de communication ne peut pas encore être déclenchée depuis PLEADE, ce qui serait souhaitable d'industrialiser dans la perspective d'une mise en production.

L'exercice conduit par le Conseil Général de Côte d'Or avait pour objectif de simuler la chaîne de traitement, afin d'en valider les étapes successives.

M. Anthony DEVARREWAERE a pleinement conscience qu'une optimisation du traitement reste nécessaire, notamment en terme de structuration (qui reste complexe) entre la logique SEDA et la publication EAD.

Ce travail constitue en revanche l'illustration d'une piste de travail concrète pour passer de la réception d'archives électroniques (dans un SAE) à leur communication au public au moyen d'une application de recherche.

5. Débats intervenus et demandes d'amélioration exprimées

La présentation des fonctionnalités de la version 1.3.1 en cours de finalisation a généré débats et demandes exprimés par la communauté des utilisateurs et par les participants au GTC.

5.1. Cotes des archives

M. Anthony DEVARREWAERE revient sur la cote des archives. Il explique que le paramétrage actuel n'est pas suffisant pour réaliser une continuité avec la cote des archives papier.

Il souhaite pouvoir paramétrer des compteurs en incluant des éléments des services producteurs et des accords de versement.

Cette demande est également prise en compte et intégrée à la roadmap [d'as@lae](#).

Sujet	GTC as@lae	Rédacteur	ADULLACT	
Objet	Compte rendu de réunion			
Date	04/12/12	Statut	Validé	Diffusé le 11/03/2013

5.2. Validation des transferts

M. Michel JACOBSON du SIAF suggère d'associer plusieurs schémas successifs par profil d'archives : il serait ainsi possible de faire des schémas élémentaires qui seraient utilisés par plusieurs profils.

On peut imaginer de créer un schéma qui valide uniquement l'entête des transferts qui serait utilisé pour tous les profils d'archives. Puis de créer les schémas qui valident seulement les archives selon leur profil métier.

M. Michel JACOBSON évoque également le développement de « schematrons » qui permettraient de valider la cohérence de certaines règles dans l'arborescence des archives. Ces schematrons pourraient par exemple détecter les incohérences sur les sorts finaux définis au niveau de l'archive et sur ses objets d'archives.

5.3. Modèles de transferts

M. Ronan Pol MOREL des Archives Départementales de Loire Atlantique demande la création de modèles de transferts qui serviraient de point de départ pour la création des transferts en mode interactif.

Consécutivement au passage en production des Archives Départementales de Loire-Atlantique sur certaines typologies de flux, **M. Ronan Pol MOREL** a en outre présenté quelques améliorations que les Archives Départementales de Loire-Atlantique souhaiteraient voir apportées à la prochaine version d'as@lae, en particulier sur la gestion des transferts par formulaire.

Il doit faire parvenir un fichier détaillé des demandes du service d'archives à l'appui de ces demandes du jour : elles seront arbitrées dans le cadre de la prochaine session du GTC de présentation de la version 1.3.1 d'as@ale, prévue pour le mois d'avril.

5.4. Authentifications pour l'utilisation des web-services

M. Sylvain DEFROMONT du Centre de Gestion du Nord rappelle la nécessité d'augmenter le niveau de sécurité dans le cadre de l'appel de webservices par les applications métiers versantes dans as@lae : le système d'authentification par login/mot de passe de la version 1.3.0 actuelle n'est pas suffisant, aussi conviendrait-il de permettre une authentification par certificat.

Il est alors rappelé qu'il est possible de mettre en place au niveau du serveur un firewall pour autoriser uniquement la connexion des services versant et imposer l'utilisation du https pour ne pas faire transiter les logins et mots de passe en clair sur le réseau.

Ce point (non roadmapé à ce stade) sera arbitré dans le cadre de la prochaine session du GTC de présentation de la version 1.3.1 d'as@ale, prévue pour le mois d'avril.

5.5. La problématique des identifiants pérennes

M. Pascal ROMAIN des Archives Départementales de Gironde évoque la problématique des identifiants pérennes.

Sujet	GTC as@lae	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	04/12/12	Statut	Validé	Diffusé le	11/03/2013

Il indique qu'il existe une structure qui permet de générer des identifiants pérennes **ARK** et qu'il conviendrait de permettre l'intégration de ces identifiants dans [as@lae](#).

Ce point (non roadmapé à ce stade) sera arbitré dans le cadre de la prochaine session du GTC de présentation de la version 1.3.1 [d'as@ale](#), prévue pour le mois d'avril.

5.6. Edition des méta données des entrées

M. Sylvain DEFROMONT du Centre de Gestion du Nord aborde ensuite le sujet de la modification des archives.

La version actuelle d'as@lae permet de modifier la communicabilité, la DUA et le sort finale, mais ne comprend pas encore d'éditeur d'archives au sens large du terme.

Cette demande est également prise en compte et intégrée à la roadmap [d'as@lae](#).

5.7. Demande d'ouverture d'un wiki collaboratif propre à la communauté as@lae

M. Pascal ROMAIN des Archives Départementales de Gironde suggère de mettre en place un espace collaboratif de partage de documents à disposition des membres du GTC et plus largement de la communauté des utilisateurs [as@lae](#).

Il compte y déposer les demandes d'évolution des expérimentateurs du Sud-Ouest et y partager quelques réflexions autour des spécifications d'une ontologie dédiée SAE avec les services d'archives qui le souhaiteraient.

Cette demande est prise en compte. Un Wiki **ADULLACT** sera prochainement ouvert et constitué à cet effet.

6. Prochaines actions à planifier et conclusion

Les prochaines actions à programmer sont les suivantes :

- Ouverture d'un WIKI communautaire début 2013
- Programmation d'une prochaine session de GTC [as@lae](#) courant avril pour présenter la version 1.3.1 et débattre de la roadmap 2013