



Les outils de sélection et de préparation des entrées
d'archivage numérique.

Webinaires PIN : Archifiltre – ReSIP et Octave

WEBINAIRE du 8 JUIN 2021
OCTAVE



Loïs LHERMET, E-Archiviste
Commissariat à l'énergie atomique et aux
énergies alternatives

Dominique NAUD, cheffe de projet Octave
Service interministériel des Archives de France
(SIAF)



Programme

1. Présentation du projet

- 1.1 Grandes étapes
- 1.2 Caractéristiques

2. OCTAVE pas à pas :

- 2.1 Installer Octave
- 2.2 Importer des données, créer un paquet, analyser, classer, décrire
- 2.3 Rechercher, dédoublonner, supprimer, exporter un SIP
- 2.4 Configurer
- 2.5 Verser dans un SAE, exploiter dans un SIA

3. Perspectives

1.Présentation du projet

1.1 Les grandes étapes 1/2

- ❑ Animation en 2015 d'un groupe de travail et recueil de cas d'usage
- ❑ Tests des outils déjà existants (voir le carnet de recherche du SIAF)
- ❑ Cadrage du projet : étude de risques, chiffrage
- ❑ Recadrage du projet en 2017 au vu des fonctionnalités déjà existantes dans Docuteam Packer
- ❑ Développements à partir de novembre 2017
- ❑ Réalisation d'un audit de code en prévision du déploiement de la solution dans les missions en ministères

1. Présentation du projet

1.1 Les grandes étapes 2/2

- ❑ 1^{er} octobre 2019 publication d'une 1^{ère} version sur le site France Archives avec un manuel d'utilisation <https://francearchives.fr/fr/article/88482499>
- ❑ Mise à disposition des codes sources sur le github du ministère <https://github.com/culturecommunication/octave>
- ❑ Août 2020 publication sur France Archives d'une version renforcée sur des aspects de sécurité remplaçant la précédente et mise à jour des codes sources
- ❑ 2021 Evolutions

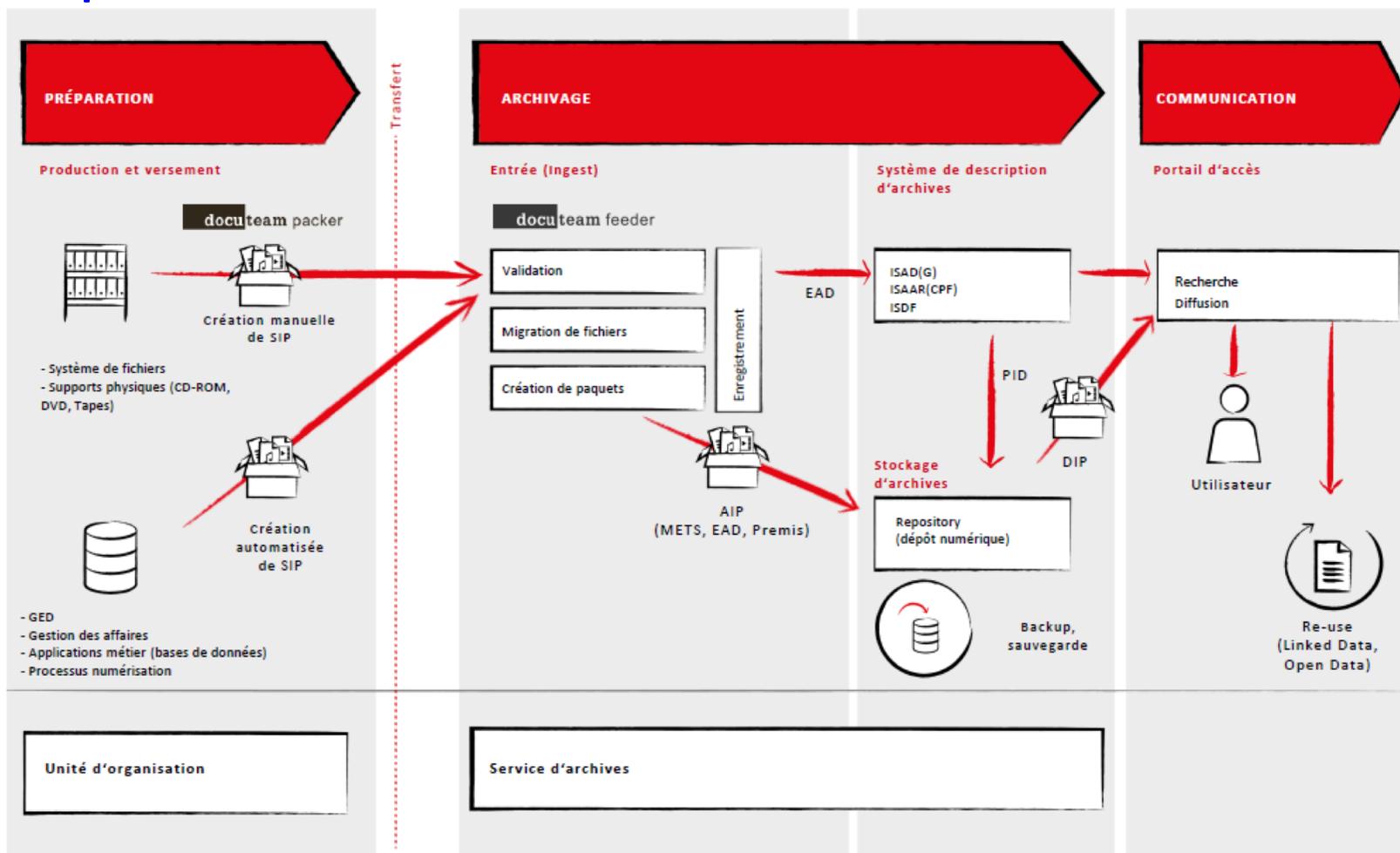
1. Présentation du projet

1.2 Caractéristiques

- ❑ Version actuelle Octave Docuteam Packer 5.4.0
- ❑ Logiciel libre (licence GNU GPL) basé sur l'outil Docuteam Packer
- ❑ Documentation Docuteam <https://docs.docuteam.ch/>
- ❑ Client lourd JAVA, utilitaire
- ❑ Deux distributions disponibles sur France Archives : avec ou sans JRE
- ❑ OCTAVE est fourni sous forme de dossier zip
- ❑ S'inscrit dans un écosystème d'outils (Archifiltre, Octave, Resip) voir <https://siaf.hypotheses.org/1033>

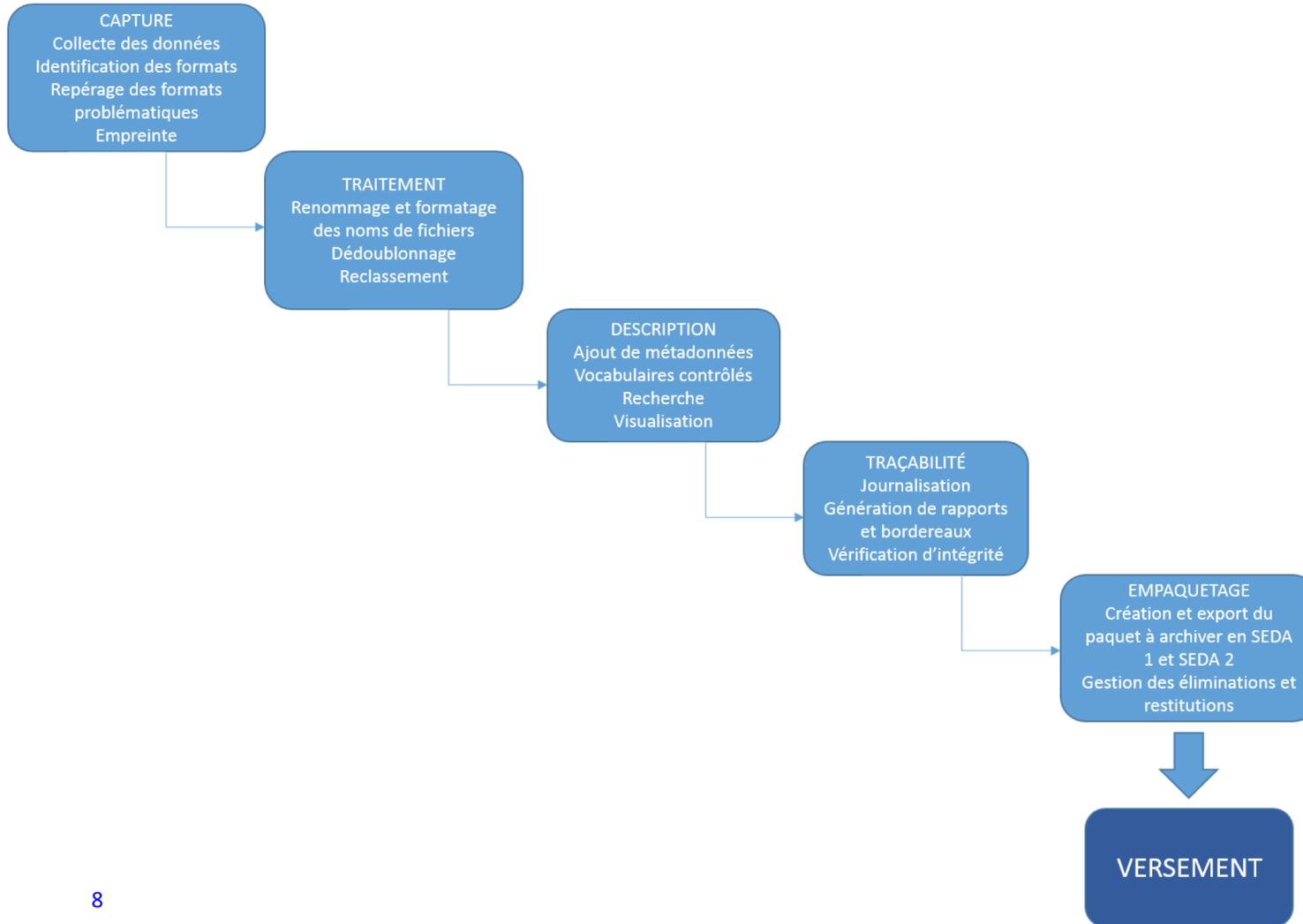
		archifiltre	VE	ReSip
IMPORT	Importer un ensemble de fichiers	●	●	●
	Importer un manifeste	●		
	Importer des SIP et DIP			●
	Importer un lot composé d'un répertoire de fichiers et de métadonnées sous forme de tableau			●
	Importer des conteneurs de messagerie			●
	Paramétrer les préférences d'import			●
	Exclusion à l'import d'extensions particulières de fichiers			●
	Ajouter manuellement des éléments au lot importé		●	●
ANALYSE	Editer un rapport d'analyse	●		
APRES	Visualiser graphiquement l'ensemble d'une arborescence de grande taille	●		
IMPORT	Visualiser une arborescence en pondérant par volume occupé	●		
	Visualiser l'arborescence par date de dernière modification	●		
	Quantifier le nombre de répertoires et d'objets à un emplacement donné	●		●
	Pouvoir naviguer dans l'arborescence	●	●	●
	Visualiser l'arborescence complète	●	●	●
	Visualiser tous les détails de l'arborescence		●	●
	Visualiser l'arborescence après tri alphabétique			●
	Identifier visuellement des répertoires jumeaux/comparables	●		
	Identifier des exemplaires multiples d'objets		●	●
	Identifier les fichiers vides (Size = 0)			●
	Catégoriser les formats	●		●
	Identifier les formats lors de l'import		●	●

Caractéristiques



Source : Docuteam

Caractéristiques



2. OCTAVE pas à pas :

2.1 Installer Octave

2.2 Importer des données, créer un paquet, analyser, classer, décrire

2.3 Rechercher, dédoublonner, supprimer, exporter un SIP

2.4 Configurer

2.5 Verser dans un SAE et exploiter dans un SIA

2.1 Installer Octave

13/08/2020

Dépôt de fichiers du Ministère de la Culture
<http://www.journal-officiel.gouv.fr/accueil.php>

OCTAVE

Les Archives de France ont travaillé au développement d'un Outil de Constitution et de Traitement Automatisé des Versements Électroniques (OCTAVE). Basé sur le logiciel libre DocuTeam Packer, développé en Java, OCTAVE permet à l'archiviste de transformer ses arborescences bureautiques en SIP aux formats SEDA 1 et SEDA 2.1.

La famille des outils de traitement des vrac bureautiques s'agrandit ainsi. Vous trouverez une présentation des principales fonctionnalités des trois outils Archifiltre, Octave et Resip sur la page dédiée à ce sujet sur le [Carnet de recherche des Archives de France](#).

[Télécharger Octave sans Java](#)
[Télécharger Octave avec Java](#)
[Télécharger le manuel Octave](#)
[Accéder aux codes sources d'Octave](#)

Caractéristiques :

- OCTAVE permet d'importer une arborescence de fichiers, tirée d'un serveur, d'un disque dur ou d'un support amovible.
- Génère des alertes en cas de format de fichier inconnu de la base DROID, outil d'identification de formats développé par les Archives nationales au Royaume-Uni ([Télécharger DROID](#)).
- Les noms de fichiers trop longs ou comportant des caractères spéciaux peuvent être formatés (en conservant dans les métadonnées le nom d'origine) et complétés par un préfixe et un suffixe.

www.journal-officiel.gouv.fr/accueil.php manuellement l'arborescence (renommage, ajouts, suppressions, attributions de niveaux de description, métadonnées descriptives, ses fichiers une opération de dédoublage

FranceArchives **Mutualisation d'espaces**
13/01/2021

FranceArchives **Définition d'un modèle de données pour la publication des registres des entrées des services d'archives**
13/01/2021

Les ressources en archives notariales et leur valorisation : données et rapport d'analyse
14/01/2021

2.2 Importer des données, créer un paquet, analyser, classer, décrire

Démonstration CEA n°1 8'29

2.2 Importer des données, créer un paquet, analyser, classer, décrire

Précisions :

La fonctionnalité de **tri** permet de replacer les sous-éléments d'un élément dans l'ordre alphabétique.

Attention, le tri tient compte de la casse : les éléments seront donc classés A-Z puis a-z.

Pour ce qui est du **classement**, il est possible de déplacer des fichiers et des dossiers dans l'arborescence (classement vertical), ou des fichiers au sein d'un même dossier (classement horizontal).

Fusion (ajouts)

Il est possible d'ajouter manuellement des fichiers et des dossiers depuis votre système dans l'arborescence. Il est également possible d'ajouter des dossiers vides dans l'arborescence

2.3 Rechercher, dédoubler, supprimer, exporter un SIP

Démonstration CEA n°2 6'21

2.3 Rechercher, dédoubler, supprimer, exporter un SIP

Précisions :

La fonctionnalité de **dédoublonnage** permet d'identifier et d'éliminer des fichiers aux contenus identiques. L'identification des doublons est basée sur l'empreinte des fichiers : des fichiers identiques dont les noms sont différents seront donc tout de même identifiés comme doublons.

☐ Rapports et bordereaux

Quatre documents de traçabilité sont mis à la disposition de l'utilisateur et peuvent être générés dans le menu "Paquet", "Créer un rapport" :

- Le rapport d'exécution (journal au format csv listant les alertes de format signalées par OCTAVE lors de l'import)
- Le bordereau de récolement (liste au format pdf, à plat, de l'ensemble des objets d'un paquet à traiter, établie à un moment T)
- Le bordereau d'élimination et le bordereau de restitution

Ces deux documents permettent de tracer et de soumettre à la validation les opérations d'élimination et de restitution effectuées sur un paquet. Avant leur édition, il convient de marquer les documents à éliminer ou à restituer avec les tags "Trash" ou "Restitution »

2.4 Configurer

Démonstration CEA n°3 7'49

2.4 Configurer

OCTAVE fonctionne correctement avec le paramétrage appliqué par défaut. Il est toutefois possible à l'utilisateur de paramétrer lui-même un certain nombre d'informations pour adapter les paquets à son environnement de travail.

Dans le cas d'un service d'archives souhaitant faire utiliser OCTAVE à des services producteurs, il est possible de configurer OCTAVE et de transmettre à l'utilisateur la version personnalisée plutôt que la version par défaut.



Il suffit pour cela de télécharger OCTAVE, de le configurer puis de compresser le dossier "docuteam-packer" contenant les fichiers de configuration modifiés avant transmission à l'utilisateur final.

La manipulation de la configuration peut entraîner le dysfonctionnement d'OCTAVE en cas d'erreur. **Il est important de sauvegarder régulièrement et de conserver le dossier par défaut d'OCTAVE pour pouvoir ouvrir les paquets avec une version intacte du logiciel en cas de problème.**



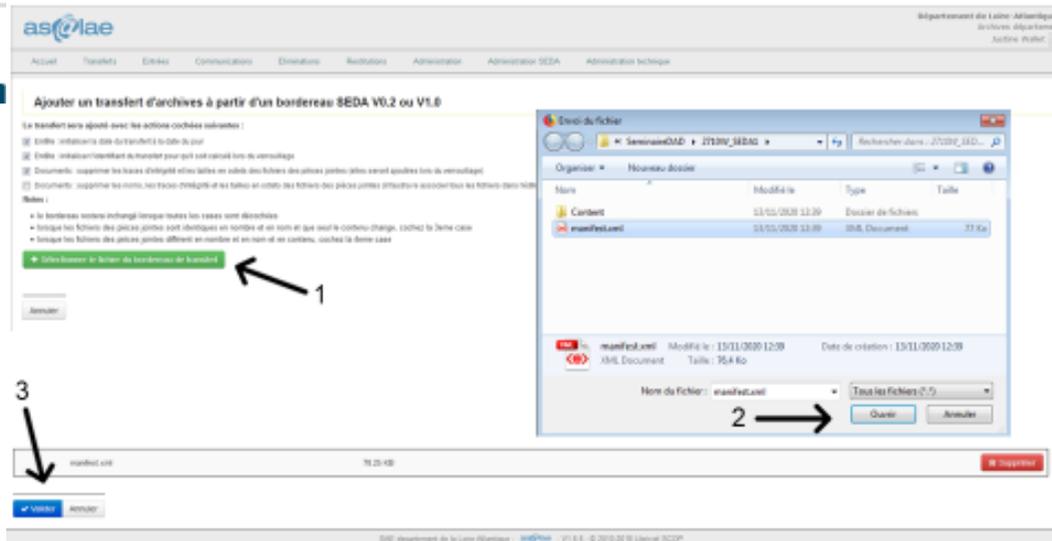
2.5 Verser dans un SAE, exploiter dans un SIA

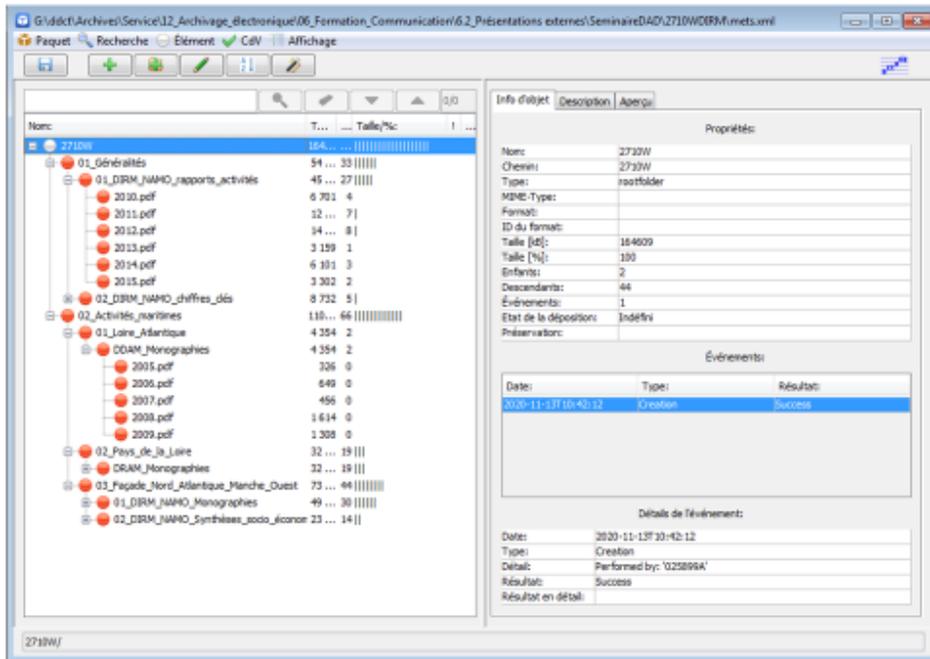
Expérience Loire-Atlantique

Transfert par formulaire

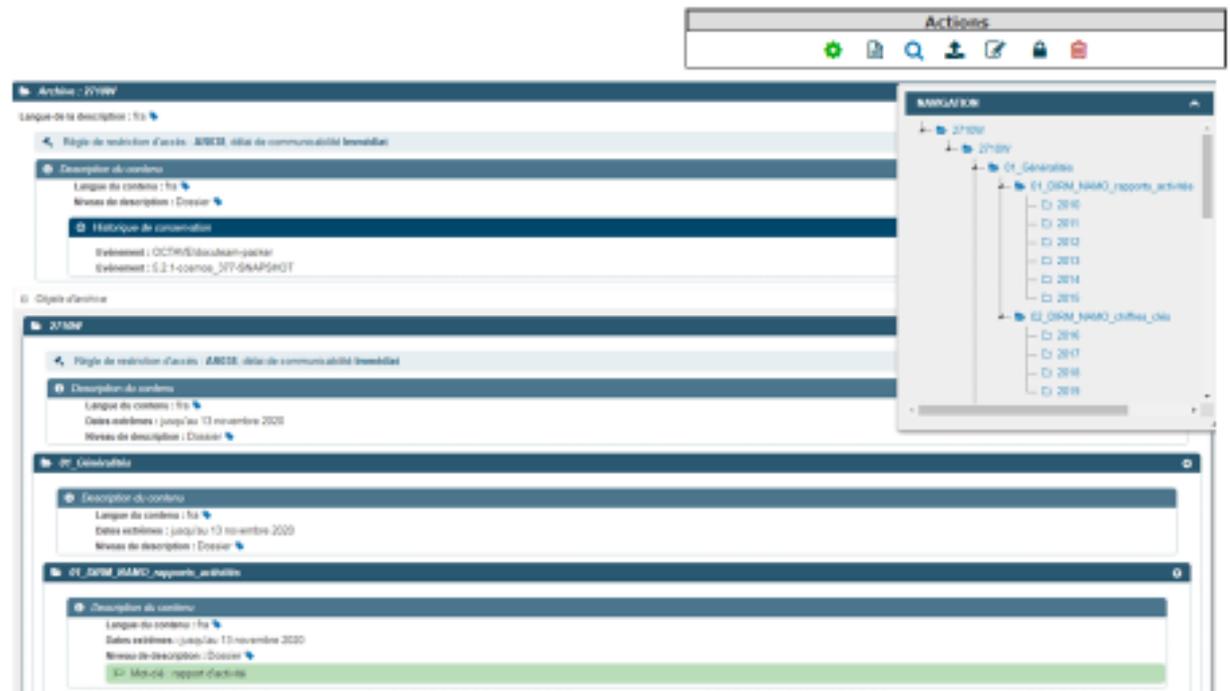


Transfert par formulaire





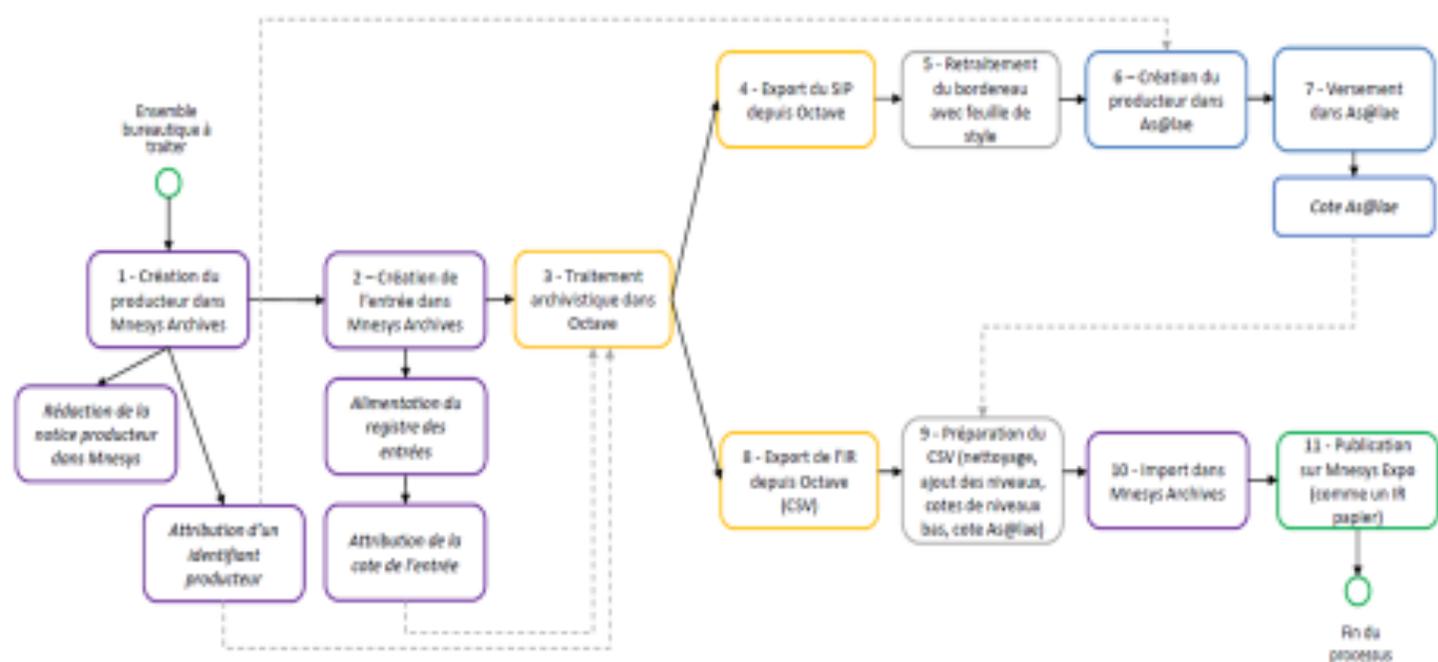
Bordereau de transfert



2.5 Verser dans un SAE, exploiter dans un SIA

Expérience Archives de la Métropole de Lyon et du département du Rhône

Processus de traitement d'un ensemble bureautique



Dans Mnesys archives

archives ^{mnesys}

Contrôle Collecte Classement Conservation Communication Administration

CONTRÔLE

Organisations
Gérer les organisations
Enregistrer une nouvelle fiche
Agents

Gérer les organisations

Contrôle Organisations Gérer les organisations

Organisations

Référence	Description
FRAD068_BAC002795	Syndicat mixte des transports du Rhône

archives ^{mnesys}

Contrôle Collecte Classement Conservation Communication Administration

COLLECTE

Versements
Tableaux de bord
Créer un bordereau
Modèles d'import
Journal
Eliminations
Contexte

Modifier un bordereau

Collecte Versements

SERVICES

Archives physiques: CESS
Archives électroniques: [icône]

IDENTIFICATION ET PROVENANCE

Date: 12/11/2009
Genève versant: Rhône - Conseil départemental / Direction générale
Producteur: Syndicat mixte des transports du Rhône
Producteur existant => source producteur
Références: [icône]
Effet existant => journal effectif

DESCRIPTION

Catégorie: [icône] N°: [icône] Site: W

N° de versement: STUV
N° de bordereau: [icône]
Titre / Analyse: Création, fonctionnement et dissolution du Syndicat mixte des transports du Rhône.

02/06/2021



Transfert dans As@lae

The image shows two screenshots of the As@lae web application. The top screenshot displays the main navigation menu with 'Transferts' selected. A sub-menu is open, showing options like 'Transferts par formulaire', 'Transferts non conformes', and 'Mes transferts à traiter'. A tooltip points to 'Effectuer des transferts avec des bordereaux pré-formatés'. The bottom screenshot shows the detailed page for 'Effectuer le versement d'un bordereau de transfert pré-formaté', which includes a download link for the form, a button for 'Recevoir électroniquement', and a section for 'Gestion de l'envoi de l'accusé de réception et de la réponse du SAE'.

Import dans Mnesys archives

Visualiser et créer

IR_5774_IR_version_a_public.csv

Import CSV : «8774W»

Identifiants uniques Mnesys	Niveau	Tier	Cote	AccessRestrictionStatus	scopeCote
Identifiant unique	Hierarchie	Texte	Cote	Texte	Texte
401888475766484	0	Création, fonctionnement et dissolution	5774W-5774W0	Une partie de la création et de la dissolution	
401888475766484	1	Création du syndicat et déroulement de	5774W-5774W17		Création, ph
401888475766484	2	Création du syndicat et déroulement du	5774W1		
401888475766484	2	Déroulement du 3ème comité syndical	5774W2		
401888475766484	2	Déroulement du 3ème comité syndical	5774W3		
401888475766484	2	Déroulement du 3ème comité syndical	5774W4		
401888475766484	2	Déroulement du 3ème comité syndical	5774W5		
401888475766484	2	Déroulement du 3ème comité syndical	5774W6		

02/06/2021

ARCHIVES
départementales et métropolitaines

13

Transformation en IR au format xml

Gérer les inventaires

5774W - Syndicat mixte des transports du Rhône

5774W - Syndicat mixte des transports du Rhône - Création, fonctionnement et dissolution

Masque de saisie: EAD

ZONE D'IDENTIFICATION

Niveau de description	Fonds
Initial/Analyse	Création, fonctionnement et dissolution.
Cote/Cotes extrêmes	5774W 1-5774W26
Date	
Période	2012-2014
Organisme	
Description physique	

- 5774W - Syndicat mixte des transports du Rhône - Créations, fonctionnement et dissolution
- 5774W1 - Création du syndicat et déroulement des comités syndicaux.
- 5774W17 - Création du syndicat et déroulement du 1er comité syndical (24 janvier 2013)
- 5774W2 - Déroulement du 2ème comité syndical (19 février 2013)
- 5774W3 - Déroulement du 3ème comité syndical (20 mars 2013)
- 5774W4 - Déroulement du 4ème comité syndical (28 juin 2013)
- 5774W5 - Déroulement du 5ème comité syndical (19 septembre 2013)
- 5774W6 - Déroulement du 6ème comité syndical (1er octobre 2013)
- 5774W7 - Déroulement du 7ème comité syndical (17 octobre 2013)
- 5774W8 - Déroulement du 8ème comité syndical (21 novembre 2013)
- 5774W9 - Déroulement du 9ème comité syndical (20 décembre 2013)
- 5774W10 - Déroulement du 10ème comité syndical (8 février 2014)
- 5774W11 - Déroulement du 11ème comité syndical (13 mai 2014)
- 5774W12 - Déroulement du 12ème comité syndical (13 mai 2014)
- 5774W13 - Déroulement du 13ème comité syndical (3 juin 2014)

02/06/2021

ARCHIVES
départementales et métropolitaines

14



5774W - Syndicat mixte des transports du ...

TOUT AFFICHER 22 medias

Création, fonctionnement et dissolution.

↳ Création du SMTR et déroulement des comités syndi...

Création du syndicat et déroulement du 1er comité sy...

Déroulement du 2ème comité syndical (19 février 201...

Déroulement du 3ème comité syndical (29 mars 2013).

Déroulement du 4ème comité syndical (28 juin 2013).

Déroulement du 5ème comité syndical (19 septembre...

Déroulement du 6ème comité syndical (1er octobre 2...

Déroulement du 7ème comité syndical (17 octobre 20...

Déroulement du 8ème comité syndical (21 novembre ...

Déroulement du 9ème comité syndical (20 décembre ...

Déroulement du 10ème comité syndical (5 février 201...

Déroulement du 11ème comité syndical (13 mars 201...

Déroulement du 12ème comité syndical (13 mai 2014).

Déroulement du 13ème comité syndical (3 juin 2014).

Déroulement du 14ème comité syndical (16 juillet 201...

Déroulement du 16ème comité syndical (27 octobre 2...

Déroulement du 17ème comité syndical (18 décembr...



🔍 Déplier tous les niveaux

➕ Création, fonctionnement et dissolution.

➕ Création du SMTR et déroulement des comités syndicaux.

🕒 Création du syndicat et déroulement du 1er comité syndical (24 janvier 2013).

Cote/Cotes extrêmes 5774W1
Date 2013

3. Perspectives

- ❑ La communauté des utilisateurs s'agrandit de jour en jour, des expériences de traitement et d'entrée dans des SAE sont menées
- ❑ Le SIAF a commandé des travaux d'amélioration sur les exports et imports dans Octave afin d'obtenir une meilleure interopérabilité avec d'autres outils comme Archifiltre, Resip ou des systèmes d'information archivistique
- ❑ Les questions peuvent être posées à archivage.numerique.siaf@culture.gouv.fr

MERCI DE VOTRE ATTENTION!