



# Groupe PIN

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



ReSIP

1<sup>er</sup> juin 2021

# ReSIP, c'est quoi ?

## Outil interne :

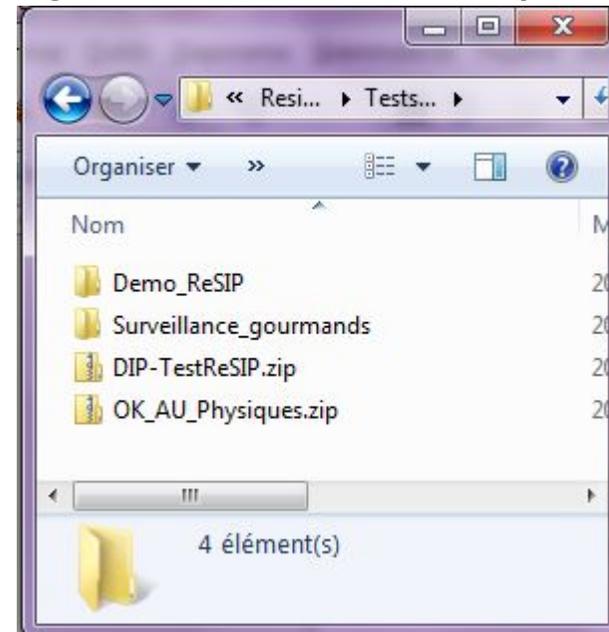
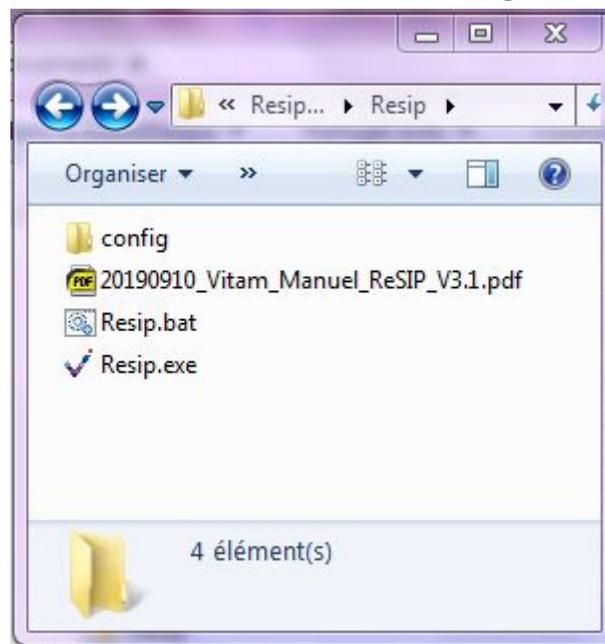
Les archivistes de l'équipe Vitam doivent tester les développements. Il est alors nécessaire de disposer de paquets d'archives conformes au SEDA (des SIP), mais c'est un travail long et fastidieux de préparer manuellement des jeux de tests...

## Outil adopté :

Le « générateur SEDA », est créé en interne à Vitam pour industrialiser la réalisation des jeux de tests. Les archivistes de l'équipe en profitent... mais aussi les équipes des différents utilisateurs de Vitam qui l'adoptent !

## Outil diffusé :

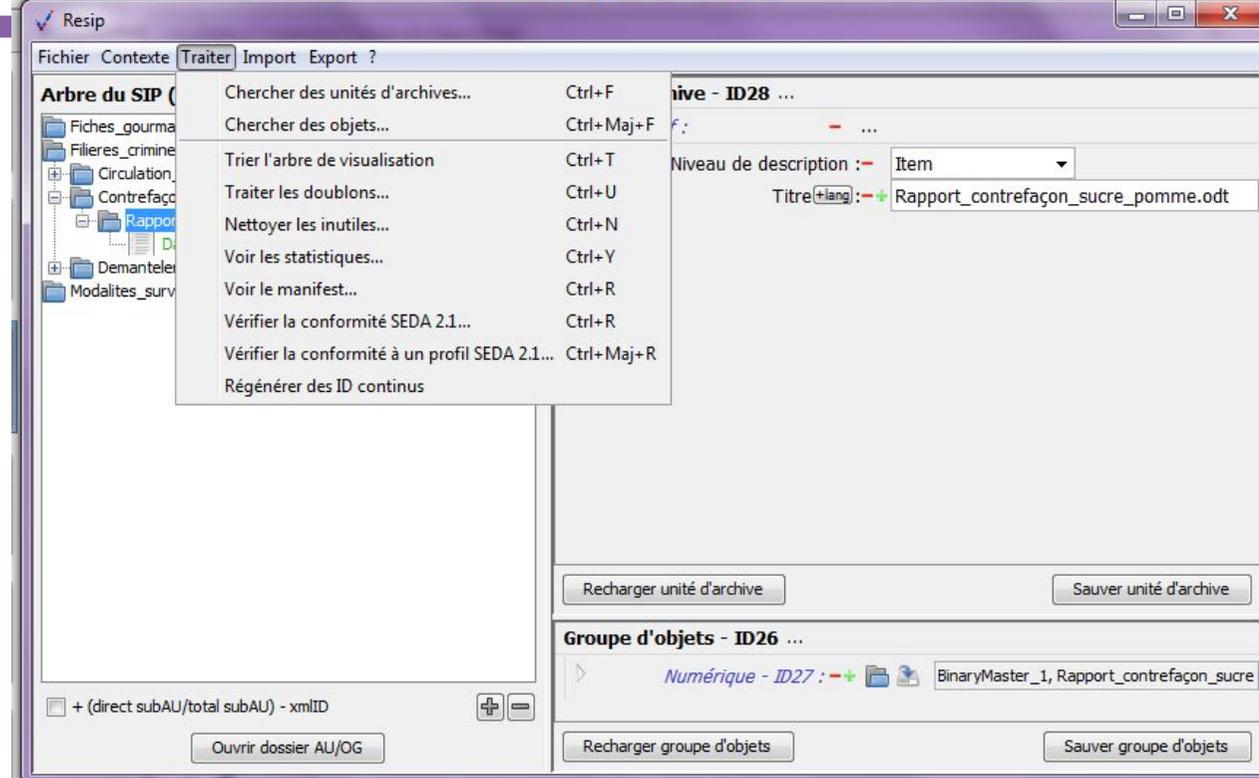
- un outil mis à disposition de tous, téléchargeable grâce à un fichier .zip contenant un fichier à exécuter
- des jeux de tests



# ReSIP

## pour faire quoi ?

(1/2)



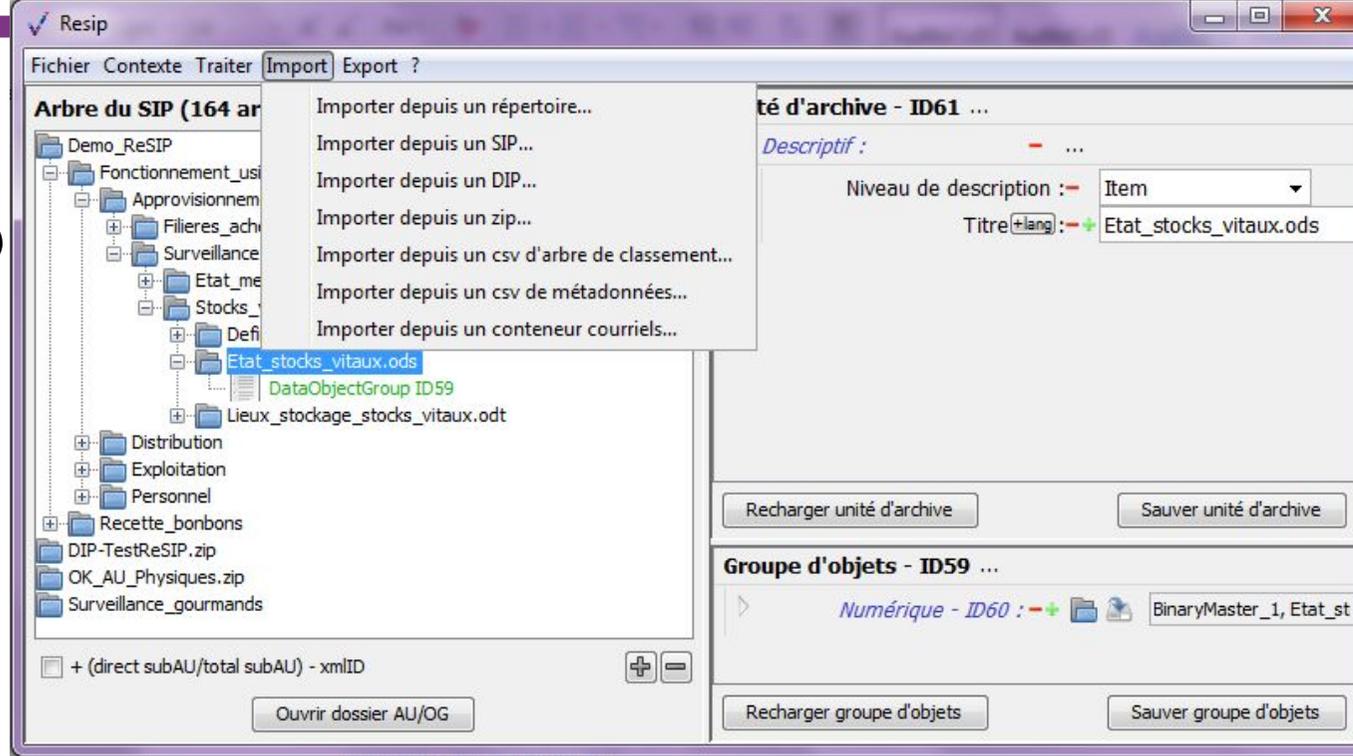
- Si vous voulez en savoir plus sur la composition de votre répertoire (taille, format, nombre de fichiers),
- Si vous avez perdu un objet dans votre arborescence et voulez le retrouver,
- Si vous souhaitez faire une recherche dans vos archives,
- Si vous voulez détecter et supprimer des objets vides,
- Si vous voulez repérer et supprimer les doublons,
- Si vous voulez détecter et supprimer des unités sans descendance,
- Si vous voulez ré-organiser votre arborescence,
- Si vous voulez générer une liste des fichiers au format .csv,

...

# ReSIP

## pour faire quoi ?

(2/2)



...

- Si vous voulez préparer des SIP,
- Si vous voulez générer un manifeste en SEDA 2.1,
- Si vous voulez modifier et ajouter des métadonnées,
- Si vous voulez vérifier la conformité au SEDA de votre SIP,
- Si vous souhaitez vérifier la conformité à un profil d'archivage en SEDA 2.1,
- et vous pouvez travailler à partir de votre arborescence bureautique, d'un SIP ou d'un DIP déjà constitué, d'une arborescence zippée, d'un fichier .csv (fourni par exemple par ArchiFiltre), d'une messagerie électronique...

# ReSIP dans quel contexte ?



1. Pour la reprise de versements numériques



2. Pour échanger sur les aspects techniques de la conception du SIP lors de visites de préparation de versement, de CST, etc.



3. Pour vérifier ou préparer des SIP (bordereau de versement et paquet d'archives) avant versement des archives : contrôle sur les fichiers à partir des statistiques, contrôle de conformité SEDA, XML, etc. et aux exigences archivistiques



4. Pour former des archivistes et des étudiants au traitement des archives numériques



5. Pour visualiser et échanger sur des propositions d'organisation des données



6. Pour réaliser des jeux de test dans le cadre d'un projet de mise en œuvre de SAE



7. Pour consulter des archives et y faire des recherches dans des paquets d'archives

# Cas pratique : archivage d'une messagerie



## Dans ReSIP...

## Dans Vitam..

### Import de la messagerie

Détection et élimination des fichiers vides

Travail sur la cohérence de la structure du dossier

Détection et élimination des fichiers indésirables

Détection de dossiers personnels

Détection et traitement des formats conteneurs

Détection de caractères interdits

Détection et fusion des doublons

Enrichissement de la description

Renseignement des informations d'en-tête

Renseignement des règles de gestion

Contrôle de conformité au SEDA

Export SIP SEDA

Export CSV à des fins de consultation

Récupération ou création de l'identifiant du service producteur

Récupération ou création de l'identifiant du contrat d'entrée

Récupération ou création d'identifiants de règle de gestion

### Versement du SIP (.zip)

Alimentation automatique du journal des opérations

Alimentation automatique du registre des fonds

Archivage des données

Consultation des archives

# Dans Vitam : récupération de l'identifiant des acteurs concernés

Administration > Services agents

Services agents [Accéder à l'import des référentiels](#)

Intitulé Identifiant Description

Ministère de la culture

[Effacer](#) [Rechercher](#)

Résultats (12) [Exporter le référentiel](#)

1 25

Description	Identifiant
Ministère de la Culture et de la Communication. Service interministériel des Archives de France (2009-....)	FRAN_NP_005568
Affaires immobilières de l'administration territoriale et de la sécurité civile (ministère de l'Intérieur)	FRAN_NP_000992
Ministère des Affaires sociales et de la Solidarité nationale	FRAN_NP_000013
Ministère du Plan et de l'Aménagement du territoire	FRAN_NP_000023
Bureau des personnels techniques et d'enseignement (ministère de la Culture et de la Communication)	FRAN_NP_009196
Ministère de la Culture	FRAN_NP_005555

**Détail du service agent**

**Identifiant** FRAN\_NP\_005555

**Intitulé** Ministère de la Culture

**Description** Le Ministère de la Culture est créé ....

Dans le référentiel des services de Vitam, récupération des identifiants des acteurs concernés par le versement : service versant, service producteur, service d'archives

# Dans Vitam : récupération de l'identifiant du contrat d'entrée

## Contrats d'entrée

Accéder à l'import des référentiels

Intitulé

Identifiant

Effacer

Rechercher

## Résultats (1)

Intitulé

Ministère de la Culture/Versements manuels

### Détail du contrat d'entrée

Modifier

<b>Identifiant</b>	IC-000001	<b>Date de création</b>	24/11/2020	<b>Dernière modification</b>	24/11/2020
<b>Intitulé</b>	Ministère de la Culture/Versements manuels	<b>Statut</b>	Actif	<b>Tenant</b>	9
<b>Description</b>	Contrat d'entrée paramétré pour les versements manuels d'archives en provenance du Ministère de la Culture (bureautique, messagerie).				
<b>Profil d'archivage</b>		<b>Déclaration d'un nœud de rattachement</b>		<b>Présence d'au moins un rattachement dans le manifeste</b>	Autoriser
<b>Déclaration d'un ou plusieurs cônes de positionnement des rattachements</b>					
<b>Présence obligatoire d'un Master</b>	oui	<b>Tous les usages</b>	oui	<b>Liste blanche des usages</b>	Original papier, Original numérique, Diffusion, Vignette, Contenu brut
<b>Formats non identifiés autorisés</b>	non	<b>Tous les formats</b>	Oui		
<b>Computed Inherited Rules</b>	non	<b>Contrat de gestion</b>			

Dans le référentiel des contrats d'entrée de Vitam, récupération de l'identifiant du contrat d'entrée concerné par le versement

# Dans Vitam : récupération des identifiants des règles de gestion

Administration > Règles de gestion

Règles de gestion [Accéder à l'import des référentiels](#)

Intitulé

Type

Tous  
Durée d'utilité administrative  
Durée d'utilité courante

[Effacer](#) [Rechercher](#)

Résultats (163) [Exporter le référentiel](#)

Intitulé	Type	Durée	Description	Identifiant
Acte portant congé de présence parentale (dossier individuel d'agent public)	Durée d'utilité courante	4 années	L'échéance est calculée à compter de la fin du congé	STO-00045
Actes de décès	Délai de diffusion	25 années	Délai de diffusion en ligne des actes de décès L'échéance est calculée à partir de la date d'enregistrement du décès	DIS-00001
Actes de décès	Durée de réutilisation	10 années	Durée d'exclusivité accordé à la société XXX pour la réutilisation du produit de la numérisation des registres d'état civil du département de XXX L'échéance est calculée à partir de la date de signature du contrat	REU-00001
Mariage	Délai de diffusion	75 années	Délai de diffusion en ligne des actes de mariage L'échéance est calculée à partir de la date de célébration du mariage	DIS-00002

Dans le référentiel des règles de gestion de Vitam, récupération de l'identifiant des règles de gestion concernées par le versement

# Dans ReSIP : import de la messagerie

**Import**

- Importer depuis un répertoire...
- Importer depuis un SIP...
- Importer depuis un DIP...
- Importer depuis un zip...
- Importer depuis un csv d'arbre de classement...
- Importer depuis un ensemble de métadonnées...
- Importer depuis un conteneur courriel...**

**18 dog/27328 bdo/0 pdo**

Unité d'archive - Non défini

Informations de progression

génération de fichier en forme texte des pièces jointes: oui  
extraction des métadonnées texte des pièces jointes: non  
résultat: PT58M10.683S writing 9 folders, 15352 messages, 1861 appointments, 1675 contacts with 120 messages embedded for a total size of 1,5 GBen 58M11.091S

ArchiveTransfer

- 23468 ArchiveUnit(s)
- 23448 DataObjectGroup(s)
- 27328 BinaryDataObject(s) (3,4 GB)
- 0 PhysicalDataObject(s)

encodé selon un modèle V2 de la structure  
chargé en 3H51M18.861S

Vérification de l'absence de cycle et normalisation Vitam effectuées

Annuler Fermer

Sauver unité d'archive

Recharger groupe d'objets Sauver groupe d'objets

- Import d'un fichier de 1,65 Go.
- Temps de chargement : 3h51
- Chargement de :
  - \* 23 458 unités d'archives (= niveaux de description)
  - \* 23 448 groupes d'objets techniques
  - \* 27 328 fichiers numériques

# Dans ReSIP : visualisation de la messagerie

The screenshot displays the ReSIP application interface. On the left, a tree view titled 'Arbre du SIP (23468 archiveUnit/23448 dog/27328 bdo/0 pdo)' shows a hierarchy of folders including 'Partie supérieure des dossiers personnels', 'Éléments envoyés', 'Éléments supprimés', 'Brouillons', 'Courrier indésirable', 'Problèmes de synchronisation', 'Boîte de réception', 'appointments', and various 'Appointment Attachments' and 'contacts.csv' files. The 'appointments' folder is expanded, and a specific attachment is selected.

The main area on the right is divided into two sections:

- Unité d'archive - ID74191 ...**: This section shows a 'Descriptif' (Description) for an archive unit. It includes a 'Niveau de description' (Description level) set to 'Item', a 'Titre' (Title) 'GALTIER - Projet d'aménagement d'une salle de spectacle 001.jpg', a 'Description' 'Document "GALTIER - Projet d'aménagement d'une salle de spectacle 001.jpg joint', and a 'Date de création' (Creation date) of '7 février 2011 16:18'. Buttons for 'Recharger unité d'archive' and 'Sauver unité d'archive' are visible.
- Groupe d'objets - ID74192 ...**: This section shows a 'Numérique - ID74193' (Digital - ID74193) object group. It lists technical metadata: 'Version' (BinaryMaster\_1), 'Hachage (SHA-512)' (a8982d4b591205f388cbcb08bb13394aa0c41c08fbbba3ca4414d247670152d6557c03b7d6aecfa6576c3ba...), 'Taille' (207387), 'Format' (JPEG File Interchange Format, image/jpeg, fmt/43), and 'Fichier' (GALTIER---Projet-d-aménagement-d.jpg, 2020-11-23T14:37). Buttons for 'Recharger groupe d'objets' and 'Sauver groupe d'objets' are visible.

- Visualisation de l'arborescence de la messagerie
- Visualisation des informations propres à un niveau de description (Unité d'archives)
- Visualisation des métadonnées techniques et possibilité de télécharger un fichier numérique.

# Dans ReSIP : détection et élimination des fichiers vides

The screenshot shows the ReSIP application interface. On the left, the 'Arbre du SIP' (SIP tree) displays a list of objects, including 'header.gif' which is highlighted. A menu is open, showing the option 'Nettoyer les inutilités...' (Clean up useless...). A dialog box titled 'Nettoyer' (Clean up) is displayed in the foreground, with the following content:

**Action de nettoyage:**

- Supprimer un objet numérique de taille nulle (1/1 AU trouvé, 1/1 obj. trouvé)
- Supprimer une unité d'archives sans descendance

Buttons: Nettoyer tout, Nettoyer la sélection

En savoir plus

Le nettoyage va éliminer des éléments jugés inutiles ou contraire à la construction de paquets SEDA corrects:

- objet numériques de taille nulle: l'objet et ses métadonnées sont supprimés ainsi que le groupe d'objets si lui-même se retrouve vide,
- unité d'archives sans descendance: l'unité d'archive qui n'a ni descendance en unité d'archives, ni objet (numérique ou physique) associé est supprimée avec toutes ses métadonnées.

Buttons: Sauver unité d'archive, Nettoyer, Nettoyer la sélection

Metadata for 'header.gif':

- Version :- BinaryMaster\_1
- Hachage(SHA-512) :- cf83e1357eefb8bdf1542850d66d8007d620e4050b5715dc83f4a921d36ce9ce47d0d13c5d85f2b0ff8318d2
- Taille :- 0
- Format :- Unknown, UNKNOWN
- Fichier :- header.gif), 2020-11-23T13:46

Buttons: Recharger groupe d'objets, Sauver groupe d'objets

- Recherche des « inutilités » (= fichiers de 0 octets, niveaux de description sans fichier associé)
- Possibilité de les consulter
- Élimination de tout ou partie.

# Dans ReSIP : détection et élimination des fichiers indésirables

**Statistiques**

Par catégories de format

Catégorie	Nombre	Taille min	Taille moy	Taille max	Total
Tous formats	27328	0	135 132	12 402 139	3,4 GB
Messagerie (mbox,pst,eml...)	15466	772	149 839	12 402 139	2,2 GB
Texte brut	4039	2	11 011	188 249	42,4 MB
Image (jpg,jpg2000,tiff...)	3584	39	75 629	4 684 227	258,5 MB
Pdf	1832	2 552	457 250	9 035 286	798,9 MB
Texte (doc,docx,odt...)	1824	5 124	89 689	5 629 952	156 MB
Autres...	239	147	26 157	3 915 429	6 MB
Tableur (csv,xls,xlsx,ods...)	166	8 192	148 290	5 957 041	23,5 MB
HTML	134	26	42 249	3 398 702	5,4 MB
Compressé (zip,tar...)	24	2 274	606 927	4 415 858	13,9 MB
Présentation (ppt,pptx,odp...)	14	40 199	538 545	2 572 132	7,2 MB
Non connu	6	0	8 637	12 365	50,6 kB
Base de données (access,filemaker...)	0	-	-	-	-
Chiffré	0	-	-	-	-
Dessin (svg,odg,autocad...)	0	-	-	-	-

Attention, votre contexte de travail contient des fichiers vides ce qui n'est pas accepté dans le standard SEDA. Veuillez à les supprimer pour construire un SIP valide.

Chercher vide

- Affichage des statistiques et repérage de l'existence de fichiers exécutables (.ini, .tmp...)
- Possibilité de les visualiser
- Élimination des exécutables.

# Dans ReSIP : détection et élimination des fichiers containers

The screenshot shows the ReSIP interface with a 'Statistiques' dialog box open. The dialog displays a table of file statistics categorized by format. A red warning message at the bottom of the dialog states: 'Attention, votre contexte de travail contient des fichiers vides ce qui n'est pas accepté dans le standard SEDA. Veuillez à les supprimer pour construire un SIP valide.' Below the dialog, a file tree is visible with a 'Re: ECLAIR KDM' entry selected. The background shows the main ReSIP window with a 'Unité d'archive - ID10' view.

Catégorie	Nombre	Taille min	Taille moy	Taille max	Total
Tous formats	27328	0	135 132	12 402 139	3,4 GB
Messagerie (mbox,pst,eml...)	15466	772	149 839	12 402 139	2,2 GB
Texte brut	4039	2	11 011	188 249	42,4 MB
Image (jpg,jpg2000,tiff...)	3584	39	75 629	4 684 227	258,5 MB
Pdf	1832	2 552	457 250	9 035 286	798,9 MB
Texte (doc,docx,odt...)	1824	5 124	89 689	5 629 952	156 MB
Autres...	239	147	26 157	3 915 429	6 MB
Tableur (csv,xls,xlsx,ods...)	166	8 192	148 290	5 957 041	23,5 MB
HTML	134	26	42 249	3 398 702	5,4 MB
Compressé (zip,tar...)	24	2 274	606 927	4 415 858	13,9 MB
Présentation (ppt,pptx,odp...)	14	40 199	538 545	2 572 132	7,2 MB
Non connu	6	0	8 637	12 365	50,6 kB
Base de données (access,filemaker...)	0	-	-	-	-
Chiffré	0	-	-	-	-
Dessin (svg,odg,autocad...)	0	-	-	-	-

- Affichage des statistiques et repérage de l'existence de fichiers compressés (.zip, .tar, .pst...)
- Décompression des fichiers depuis ReSIP qui les extrait et les insère dans l'arborescence

# Dans ReSIP : détection et fusion des doublons

**Chercher des doublons**

940 lots de DOG doublons/3265 AU  
rang 1/41 DOG et 1/41 AU sur la ligne

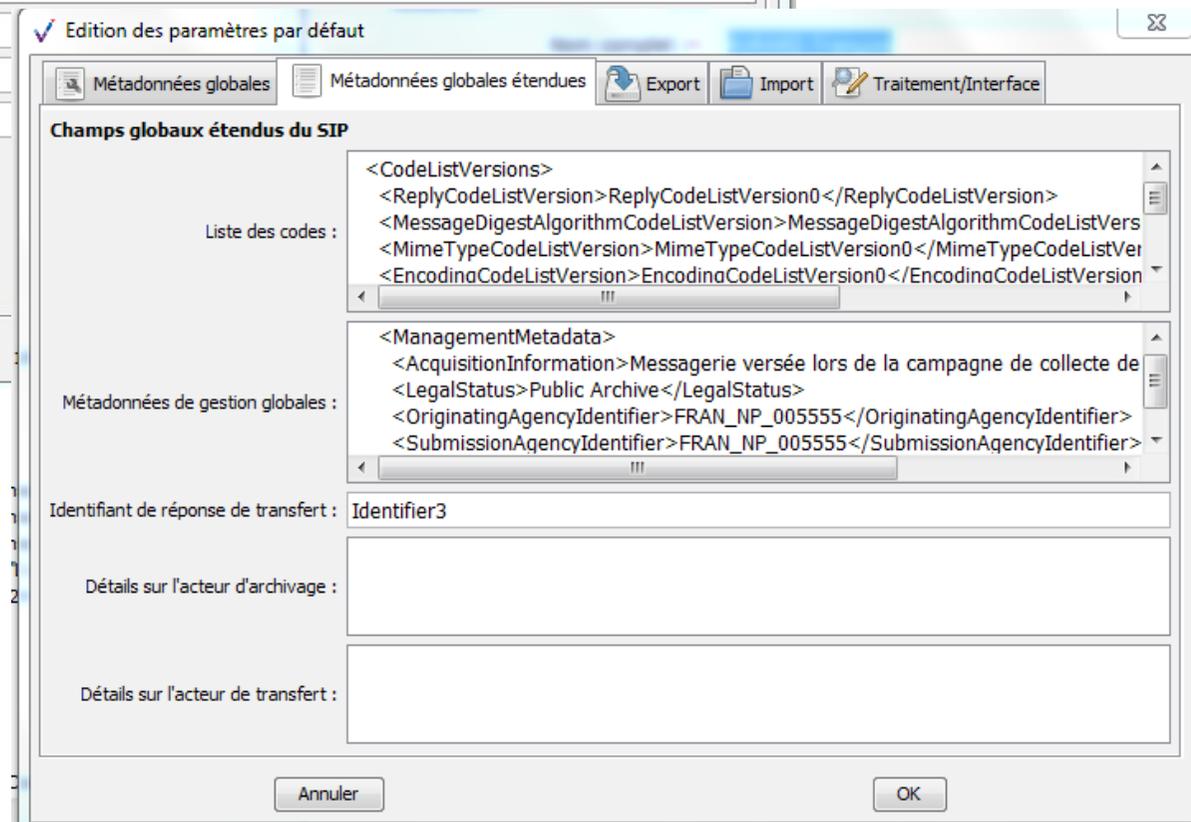
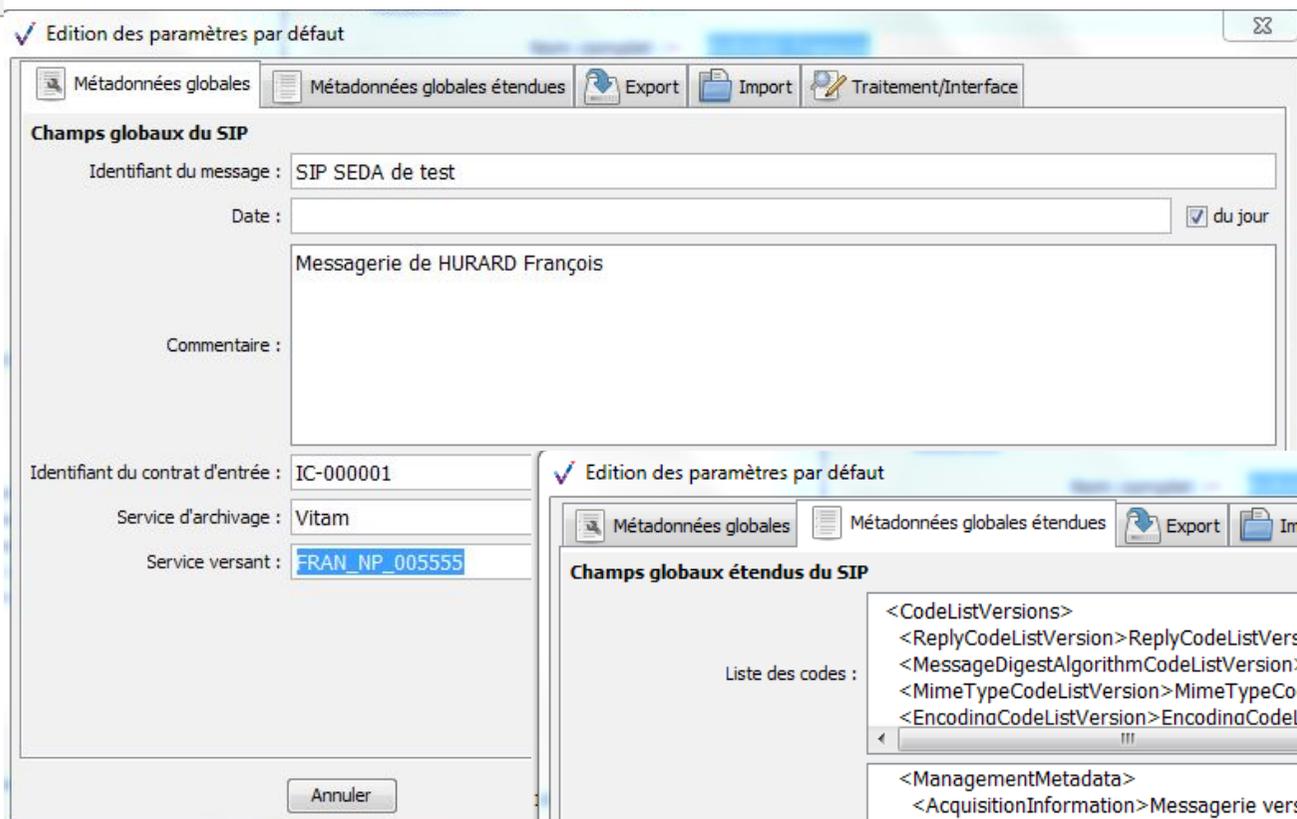
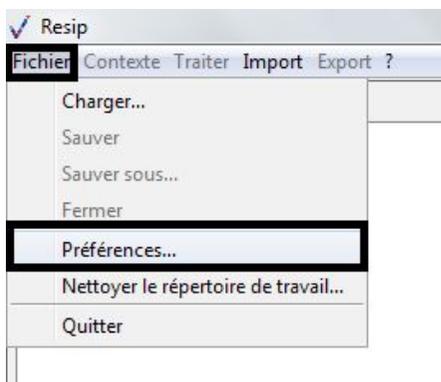
Index	Nb AU	Nb DOG	Noms	Tailles	Formats	MimeTypes
242	85	85	image001.png	4 269	fmt/11	image/png
108	54	54	image001.jpg	2 950	fmt/44	image/jpeg
765	41	41	ban2.jpg	6 789	fmt/44	image/jpeg
203	38	38	ariane-salmet.vcf, arian...	539, 540	fmt/395, x-fmt/111	text/vcard, text/plain
603	29	29	image0.gif	2 671	fmt/4	image/gif
187	26	26	message-footer.txt, me...	241, 244	x-fmt/111, x-fmt/111	text/plain, text/plain
884	22	22	message-footer.txt, me...	241, 244	x-fmt/111, x-fmt/111	text/plain, text/plain
511	18	18	image001.gif	5 525	fmt/4	image/gif
151	17	17	griffe-logo-mail.jpg	28 891	fmt/43	image/jpeg
526	17	17	isabelle-marechal.vcf, is...	437, 438	fmt/395, x-fmt/111	text/vcard, text/plain
542	17	17	jean-philippe-mochon.vc...	398, 399	fmt/395, x-fmt/111	text/vcard, text/plain
206	16	16	image1.gif	18 415	fmt/44	image/jpeg
230	16	16	image7.gif	3 872	fmt/4	image/gif
309	16	16	image8.gif	427	fmt/4	image/gif
458	16	16	image5.gif	3 861	fmt/4	image/gif
561	16	16	image11.gif	3 784	fmt/4	image/gif
576	16	16	image12.gif	489	fmt/4	image/gif
591	16	16	image10.gif	482	fmt/4	image/gif

Fusionner la ligne    Fusionner tous les doublons

Recharger groupe d'objets    Sauver groupe d'objets

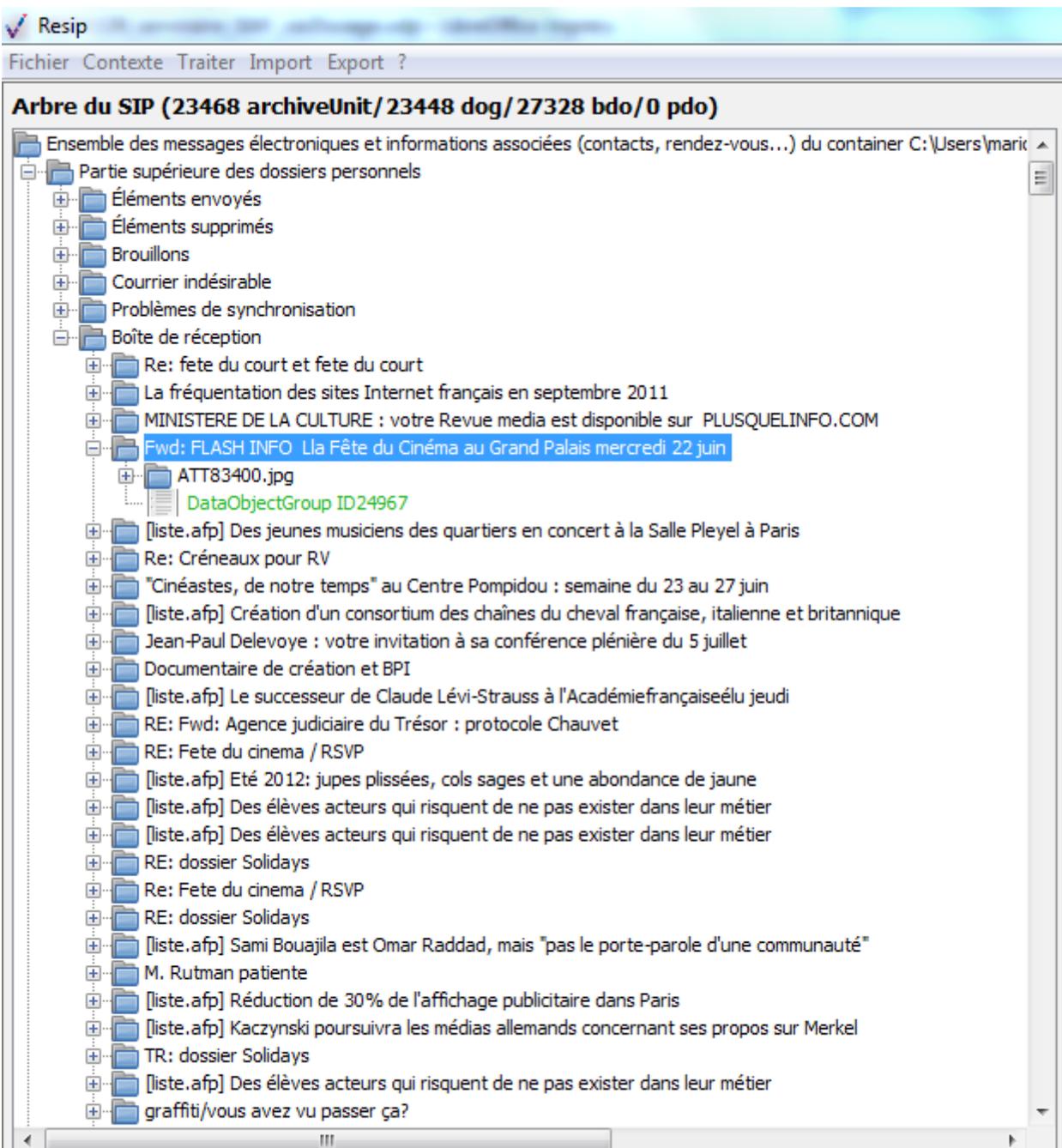
- Repérage des doublons (empreinte identique, nom de fichiers identique)
- Possibilité de visualisation des doublons
- Fusion de tout ou partie des doublons identifiés

# Dans ReSIP : renseignement des informations d'en-tête



- Remplacement de valeurs par défaut paramétrables dans ReSIP.
- Ajout d'un intitulé de versement, d'un identifiant, d'informations sur l'acquisition, du statut du paquet d'archives (public/privé)
- Ajout d'informations attendues par Vitam : Identifiants du contrat d'entrée, des services d'archives, versant et producteur.

# Dans ReSIP : travail sur la cohérence de la structure des dossiers



Reclassement possible :

- Création de niveaux intermédiaires pouvant regrouper plusieurs mails dont l'objet est identique
- Suppression de niveaux de description (ex : Courriers indésirables)
- Déplacement de niveaux de description
- Rattachement d'un niveau à plusieurs niveaux (// raccourci dans les répertoires bureautiques)

# Dans ReSIP : détection des dossiers personnels

The screenshot displays the ReSIP application interface. On the left, the 'Arbre du SIP' (SIP Tree) shows a hierarchical view of folders. A search menu is open, with 'Chercher des unités d'archives...' selected. An arrow points from this menu item to a search dialog box titled 'Chercher des unités d'archives'. The dialog box contains the search term 'perso' and several checkboxes: 'RegExp', 'Respecter la c...', 'Métadonnées', 'Sans descenda...', 'Unité d'archive', and 'Objet numérique ou physi...'. The search results show '.. 2/103 trouvés'. The main interface shows a selected unit 'Unité d'archive - ID48 ...' with a 'Descriptif' (Description) section containing fields like 'Titre', 'ID-SI-prod', 'Rédacteur', 'Destinataire', 'Date d'envoi', and 'Date de réception'. Below this, a 'Groupe d'objets - ID49 ...' is visible, containing a 'Numérique - ID50' object.

- Recherche dans les unités d'archives (= niveaux de description) de mots clés : « perso », « personnel », « confidentiel », etc.
- Suppression des dossiers identifiés

# Dans ReSIP : détection de caractères interdits

The screenshot displays the ReSIP application interface. On the left, a tree view shows the 'Arbre du SIP' with various folders and files. A menu is open, highlighting 'Chercher des unités d'archives...'. A black arrow points from this menu item to a search dialog box titled 'Chercher des unités d'archives'. The dialog box contains a search field with the character '#', a search icon, and several checkboxes: 'RegExp', 'Respecter la c...', 'Métadonnées', 'Sans descenda...', 'Unité d'archive', and 'Objet numérique ou physi...'. The search results show '.. 4/41 trouvés'. In the background, the main interface shows a list of archive units and a detailed view of a unit 'Unité d'archive - ID9852 ...' with fields for 'Niveau de description', 'Titre', 'ID-SI-prod', 'Rédacteur', 'Destinataire', 'Date d'envoi', and 'Date de réception'. Below this, a 'Groupe d'objets - ID9856 ...' is visible with a 'Numérique - ID9857' object.

- Recherche dans les unités d'archives (= niveaux de description) de caractères interdits :  
« \* », « \$ », etc.  
- Suppression, le cas échéant, de ces caractères

# Dans ReSIP : enrichissement de la description

The screenshot displays the ReSIP application interface. On the left, a tree view titled 'Arbre du SIP (23468 archiveUnit / 23448 dog / 27328 bdo / 0 pdo)' shows a hierarchy of folders under 'Partie supérieure des dossiers personnels' and 'Éléments envoyés'. The right pane, titled 'Unité d'archive - ID10 ...', shows the following details:

- Descriptif :**
  - Niveau de description : RecordGrp
  - Titre (+lang): Messagerie de François HURARD
  - Description (+lang): Ensemble des messages électroniques et informations associées (contacts, rendez-vous...) du container HURARD\_francois.pst à la date du 2020-11-23T13:40:12.696Z
- Mot-clé :**
  - Valeur : Ministère de la Culture
  - Type : corpname
  - Mot-clé : Messagerie, genreform
- Date de début :** 15 janvier 2004 00:54
- Date de fin :** 14 octobre 2011 10:34

Buttons at the bottom include 'Recharger unité d'archive', 'Sauver unité d'archive', 'Recharger groupe d'objets', and 'Sauver groupe d'objets'. A message at the bottom of the right pane reads 'Unité d'archive sans groupe d'objets' with an 'Ajouter un groupe d'objets' button.

- Récupération par ReSIP des titres des mails
- Génération automatique d'un titre générique pour l'ensemble de la messagerie et de niveaux de description.
- Possibilité de modifier des informations, d'en rajouter (ex : description, mots-clés, historique de conservation...), d'en supprimer

# Dans ReSIP : renseignement des règles de gestion

The screenshot displays the ReSIP application interface. On the left, a tree view shows the 'Arbre du SIP' with a folder structure under 'Partie supérieure des dossiers personnels' containing various email threads. The main window is titled 'Unité d'archive - ID10 ...' and is divided into several sections:

- Descriptif :** Contains fields for 'Niveau de description' (RecordGrp), 'Titre (+lang)' (Messagerie de François HURARD), 'Description (+lang)' (Ensemble des messages électroniques et informations associées (contacts, rendez-vous...) du container HURARD\_francois.pst à la date du 2020-11-23T13:40:12.696Z), and two 'Mot-clé' fields (Ministère de la Culture, corpname and Messagerie, genreform). It also includes 'Date de début' (15 janvier 2004) and 'Date de fin' (14 octobre 2011) with time selection buttons.
- Gestion :** Contains a section for 'Règles DUA' with 'ID-règle' (APP-00022), 'Date de début' (14 octobre 2011), and 'Action Finale' (KEEP).
- Règles comm. :** Contains a section for 'Règles comm.' with 'ID-règle' (ACC-00105) and 'Date de début' (14 octobre 2011).

Buttons for 'Recharger unité d'archive', 'Sauver unité d'archive', 'Recharger groupe d'objets', and 'Sauver groupe d'objets' are visible at the bottom. A message at the bottom of the main window reads 'Unité d'archive sans groupe d'objets' with an 'Ajouter un groupe d'objets' button.

- Ajout possible de règles de gestion (DUC, DUA, communicabilité, réutilisation, diffusion, Classification)
- Indication d'un identifiant de règle devant exister dans Vitam.

# Dans ReSIP : contrôle de conformité des dates descriptives

The image shows a screenshot of the ReSIP application interface. A menu is open, showing the path: **Traiter** > **Vérifier EndDate > StartDate**. An arrow points from this menu item to a dialog box titled "Vérifier EndDate > StartDate". The dialog box shows "Informations de progression" with "0 trouvé" and a message "resip: validation OK".

Menu items visible in the screenshot:

- Traiter
- Import
- Export ?
- Chercher des unités d'archives... Ctrl+F
- Chercher des objets... Ctrl+Maj+F
- Trier l'arbre de visualisation Ctrl+T
- Traiter les doublons... Ctrl+U
- Nettoyer les inutiles... Ctrl+N
- Voir les statistiques... Ctrl+Y
- Voir le manifest... Ctrl+R
- Vérifier la conformité SEDA 2.1... Ctrl+R
- Vérifier la conformité à un profil SEDA 2.1... Ctrl+Maj+R
- Vérifier EndDate > StartDate Ctrl+Alt+R
- Regenerer des ID contenus

Dialog box content:

✓ Vérifier EndDate > StartDate

Informations de progression

0 trouvé

resip: validation OK

Vérification que les dates extrêmes, renseignées dans les métadonnées descriptives, sont cohérentes (date de fin postérieure à date de début), en vue d'éviter des rejets ultérieurs par Vitam.

# Dans ReSIP : contrôle de conformité au SEDA 2.1.

The screenshot displays the ReSIP software interface. On the left, a file list shows various archive units. A menu is open, highlighting the option "Vérifier la conformité SEDA 2.1...". A dialog box titled "Vérification SEDA 2.1" is open in the center, showing a list of 12 DataObject metadata items that have been successfully exported. The background interface shows a metadata editor for an archive unit (ID9852) with fields for description, title, ID-SI-product, author, and recipient. A blue text box at the bottom left contains the following text:

Vérification que le contenu du paquet d'archives, après modifications, reste conforme Au SEDA 2.1., en vue d'éviter des rejets Ultérieurs pas Vitam.

# Dans ReSIP : export du paquet d'archives

Arbre du SIP (451 archives)

- Fonds Felix Meire
- Entreprise familiale de levend
- Vie familiale et amicale
- Vie militaire

Unité d'archive - ID24963 ...

Descriptif :

Niveau de description : Item

Titre (+lang) : Fwd: FLASH INFO L'a Fête du Cinéma au

ID-SI-prod : <4E006CD8.3050008@culture.gouv.fr>

Rédacteur : MCI, mci@culture.gouv.fr

Destinataire : mci, mci@culture.gouv.fr

Export

Informations de progression

sedalib: 27322 fichiers BinaryDataObject exportés  
sedalib: 27323 fichiers BinaryDataObject exportés  
sedalib: 27324 fichiers BinaryDataObject exportés  
sedalib: 27325 fichiers BinaryDataObject exportés  
sedalib: 27326 fichiers BinaryDataObject exportés  
sedalib: 27327 fichiers BinaryDataObject exportés  
sedalib: 27328 fichiers BinaryDataObject exportés  
sedalib: export d'un ArchiveTransfer dans un SIP terminé  
resip: fichier sauvegardé (2,2 GB)  
resip: export terminé

Export d'un ArchiveTransfer dans un SIP  
en [C:\Users\marion.ville\Documents\messagerie\SIP-messagerie-FrancoisHurard.zip]  
avec une structure imbriquée en XML identé  
effectué en 11H21M12.882S

Annuler Fermer

SIP-messagerie-FrancoisHurard.zip

content

manifest.xml

- Export en vue d'un versement dans Vitam : choix de l'export générant un SIP SEDA.
- Génération d'un fichier .zip de 2,2 Go

# Dans ReSIP : export .csv

The screenshot shows the ReSIP application interface. The 'Export' menu is open, and the option 'Export le csv des métadonnées...' is highlighted. An 'Export' dialog box is open, displaying the following information:

**Informations de progression**

- 23458 ArchiveUnit exportées
- 23459 ArchiveUnit exportées
- 23460 ArchiveUnit exportées
- 23461 ArchiveUnit exportées
- 23462 ArchiveUnit exportées
- 23463 ArchiveUnit exportées
- 23464 ArchiveUnit exportées
- 23465 ArchiveUnit exportées
- 23466 ArchiveUnit exportées
- 23467 ArchiveUnit exportées

Export csv simplifié terminé  
resip: export terminé  
Export d'un DataObjectPackage en fichier csv des métadonnées effectué en 16M0.02S

Buttons: Annuler, Fermer

The background interface shows a tree view of SIP archives on the left, a detailed view of an archive unit (ID9852) on the right, and a list of archive units in the center.

- Export en vue de
- \*\* recherches ultérieures dans le contenu de la messagerie
- \*\* récupérer des informations pour un bordereau de versement
- Choix de l'export générant un fichier .csv
- Génération d'un fichier .csv de 65 Mo

# Dans Vitam : versement du paquet d'archives



The screenshot shows the Vitam web interface for uploading a file. At the top, there is a navigation bar with the Vitam logo, menu items (Entrée, Recherche, Administration, Gestion des archives), a dropdown menu for 'Contrat tous droits', and links for 'Déconnexion' and 'Mon panier'. The current user is identified as 'Tenant : 9'. Below the navigation bar, the breadcrumb trail is 'Entrée > Transfert SIP et plan de classement'. There are two tabs: 'Fichier SIP' (selected) and 'Plan de classement'. A large dashed box contains the text 'Glisser un fichier ici ou sélectionner un fichier' and 'Nom du fichier: SIP-messagerie-FrancoisHurard.zip'. To the right, there are two sections: 'Mode d'exécution' with radio buttons for 'En continu' (selected) and 'Pas à pas', and 'Destination' with radio buttons for 'En production' (selected) and 'A blanc'. Below these is an 'Importer' button. At the bottom, a table shows the file details:

Nom du fichier	Taille	Statut
SIP-messagerie-FrancoisHurard.zip	2 Go	

Below the table, a progress bar indicates 'Téléchargement en cours : 4%'.

- Transfert du paquet d'archives préalablement Réalisé dans ReSIP dans Vitam.
- Génération d'une opération d'entrée dans le journal des opérations
- Alimentation du registre des fonds du service producteur correspondant

# Accéder à ReSIP



- Télécharger ReSIP

<https://download.programmevitam.fr/resip/2.5.0/sedatools-package-2.5.0.tar.gz>



- Télécharger les jeux de test ReSIP

<https://www.programmevitam.fr/ressources/Doc3.14.2/autres/fonctionnel/Tests%20ReSIP.zip>



- Télécharger la documentation ReSIP

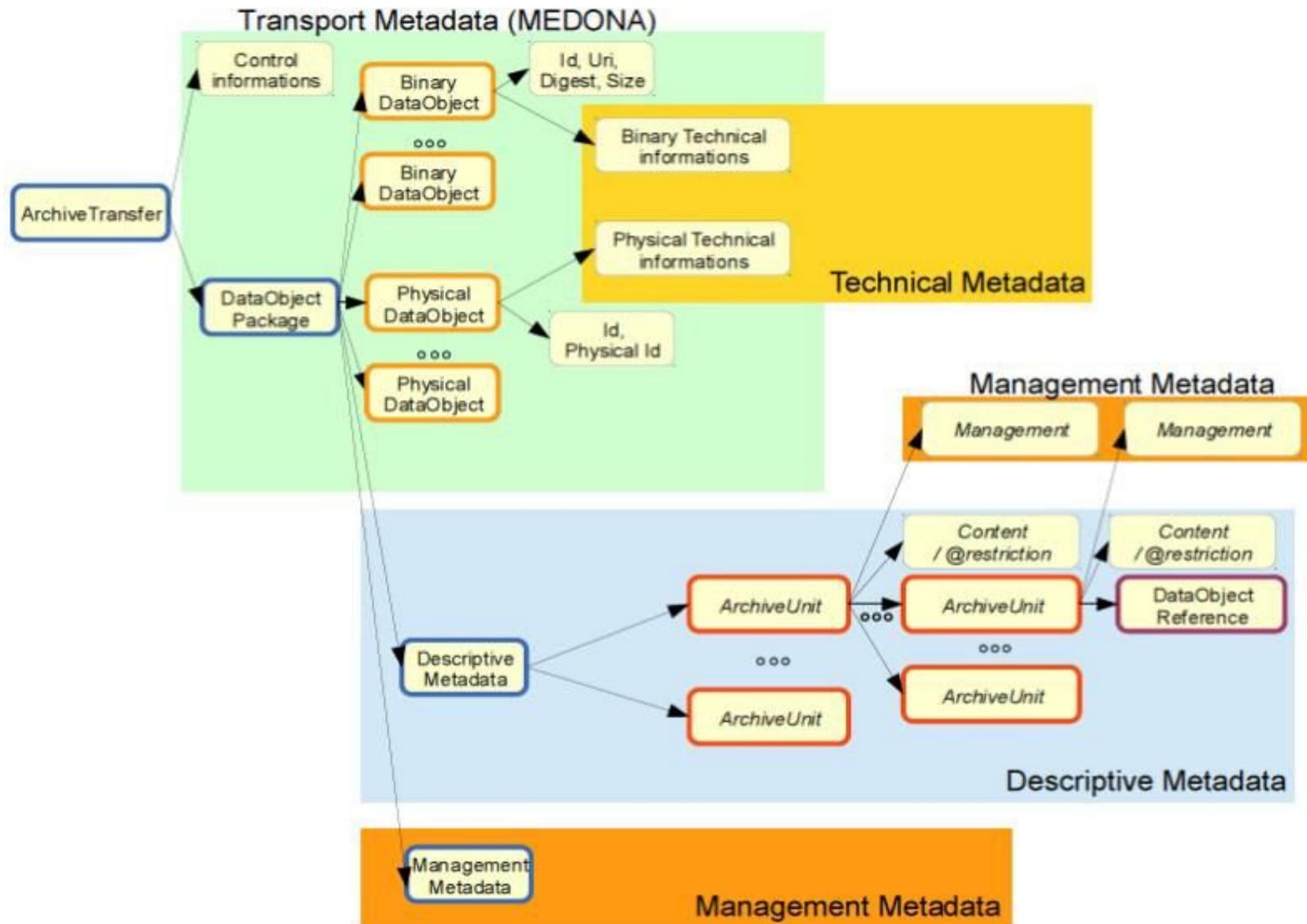
- [http://www.programmevitam.fr/ressources/DocCourante/autres/fonctionnel/VITAM\\_Manuel\\_ReSIP.pdf](http://www.programmevitam.fr/ressources/DocCourante/autres/fonctionnel/VITAM_Manuel_ReSIP.pdf)

# Annexes



# Rappel SEDA

## Structuration du bordereau (message de type ArchiveTransfer)



# Vocabulaire

- <DataObjectPackage> : englobe tous les objets et leurs métadonnées de description et de gestion
- <BinaryDataObject> : objet correspondant à des fichiers binaires
- <PhysicalDataObject> : objet correspondant à quelque chose de physique (un carton, un cd-rom, etc.)
- <DataObjectGroup> : groupe d'objets données
- <DataObjectGroupId> : identifiant d'un groupe d'objets données
- <DataObjectVersion> : usage/version de l'ensemble intellectuel
- <Uri> : chemin permettant d'accéder au fichier
- <MessageDigest> : empreinte du fichier
- <Descriptive Metadata> : métadonnées de description
- <Management Metadata> : métadonnées de gestion
- <ArchiveUnit> : unité d'archives
- <Content> : contenu descriptif de l'unité d'archives
- <DataObjectReference> : référence interne à un objet-donnée ou à un groupe d'objet-données

# Programme Vitam

47 rue de la Chapelle, 75018 Paris – France  
Tél. : +33 (0)1 86 69 60 03

[www.programmevitam.fr](http://www.programmevitam.fr)  
<https://twitter.com/@ProgVitam>  
<https://www.linkedin.com/grps/Programme-Vitam>

