

Archivage pérenne OpenEdition

*Projet d'archivage des livres et revues
électroniques publiés sur OpenEdition*



OpenEdition : Mélanie Carmona, Jean-François Rivière, Alexandre Vinogradov

Présentation : Jean-François Rivière 07/02/2020

Archivage pérenne

OpenEdition

1. Quoi et Pourquoi archiver ?
 - quel contenu ?
 - sous quel format
2. Comment archiver ?
automatiser / PAC v3
3. Application d'archivage : client PAC
 - principe
 - exemple

Pourquoi archiver ?

Un service de plateforme de publication
Demande des bibliothèques acquéreuses



<https://www.portico.org>



<https://clockss.org>



<https://www.cines.fr>

Quoi archiver ?

Quelle unité documentaire ?

Des livres



Des revues



Archive d'un livre

```
├── DEPOT
│   ├── 774.xml
│   ├── 775.xml
│   ├── [...]
│   ├── DESC
│   │   ├── tei.openedition.1.6.1.odd.xml
│   │   ├── MANIFEST.xml
│   │   └── files
│   │       ├── 771.pdf
│   │       ├── 774
│   │       │   ├── img-1.jpg
│   │       ├── 778
│   │       │   ├── img-1.jpg
│   │       │   ├── img-2.jpg
│   │       │   ├── [...]
│   │       └── [...]
│   └── sip.xml
```

Quoi archiver ?

Quels formats ?

1 XML-TEI par chapitre

ODD correspondant

METS/dcterms pour le livre

Une représentation formelle PDF

Les illustrations

Le SIP

Comment archiver ?

Automatiser l'archivage avec PAC v3

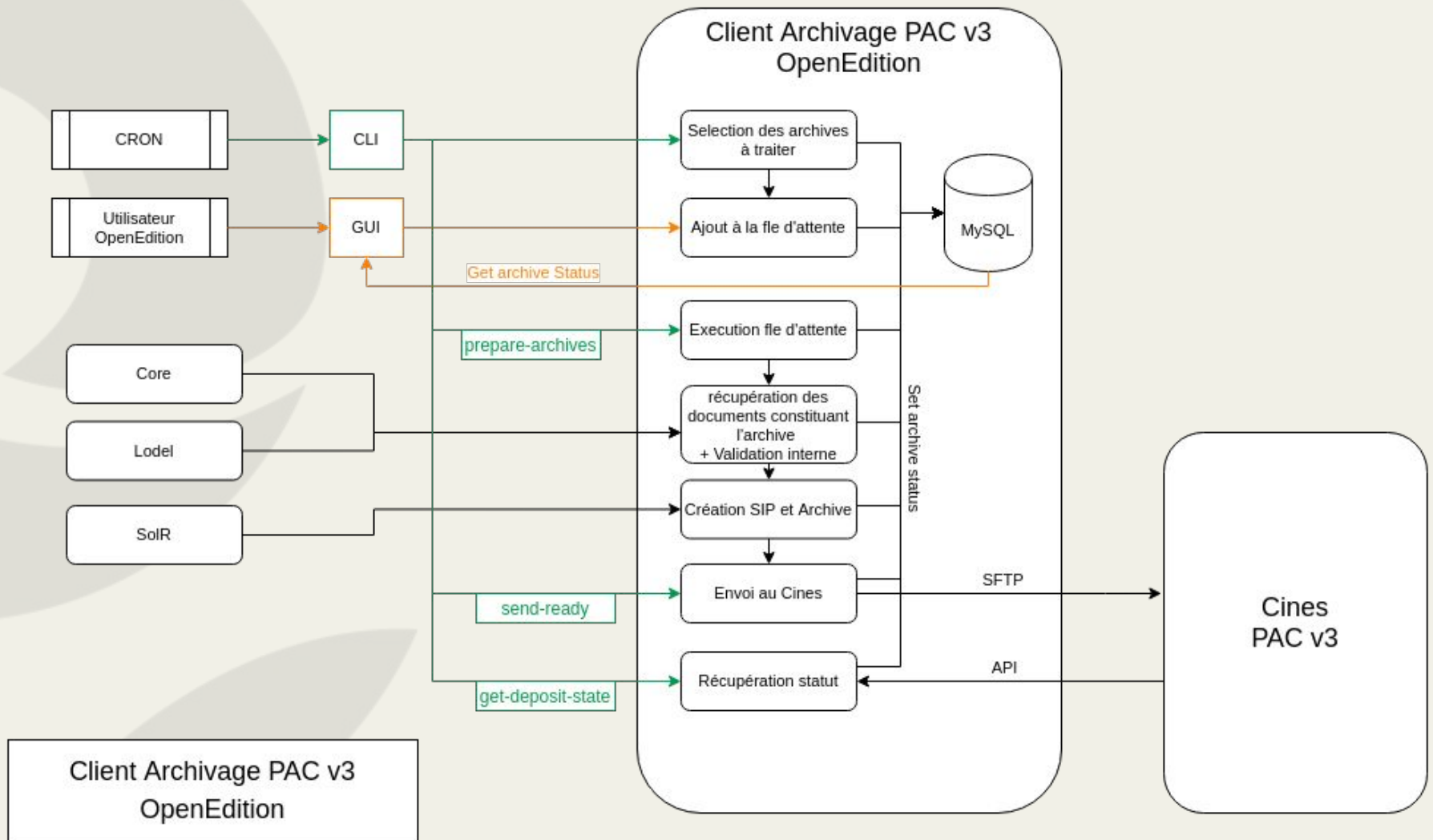
Dépôt des archives en SFTP

Callback

API REST renvoie :

- liste des paquets pour un statut donné
- état d'un paquet

Client PAC v3



Plateforme Nom court du site

lodel ID Etat d'archive

UUID

Plateforme	Site	Id	Version	Statut	Uuid	Ark	Arkid	
Books	psorbonne	6629	1	invalide	a249ea60-3a48-426a-b63e-e504963c0340			
Books	cdf	4849	1	en cours CINES	38ada4cb-bcda-4e5f-8a91-849373c37ee3			
Books	momeditions	2903	1	incomplet	e3f93fb5-4c24-417f-8c3a-c2f5ec2325be			
Books	pum	13491	1	En cours de traitement chez Open Edition	fada24da-e7b8-4d44-bdb9-8ff64a889df0			
Books	iheid	245	1	prêt	c1290a75-7782-47cd-aa0d-d6644daaccf1			
Books	pufr	7794	1	prêt	b1d37769-0761-4012-81be-54314d637016			
Books	edizionikaplan	776	1	archivé	a4261f61-91fc-4a34-82b5-5a80ddff2f39	ark:/87895/1.104-4137823	4137823	
Books	pressesmines	2166	1	archivé	50f65fb9-a726-4b1b-baeb-87dfea921086	ark:/87895/1.104-4137822	4137822	
Books	pulg	2388	1	archivé	f97ed1f5-2458-4ebe-a524-9883aa844097	ark:/87895/1.104-4138697	4138697	
Books	pucl	2569	1	prêt	697ff993-2353-45db-ac81-93a45a35a30e			

Source

Type

extension

Nom court du site

lodel ID

Chercher

Source	Type	Description	Site	Id	Chemin	Extension	Message
Facile	Validation	Malformed dictionary: Vector must contain an even number of objects, but has 9 Too many fonts to report; some fonts omitted.	lesbelleslettres	120	9f576b2e-6f13-431d-8a16- 5f31ee95c1ed/DEPOT/files/120.pdf	pdf	Voir

Default Title

♦ **root:** 11 properties

xmlns: "http://facile.cines.fr"

valid: "false"

wellFormed: "false"

archivable: "false"

md5sum: "650db86381323810e7697c05010f94d0"

sha256sum: "149d209f3a8c6f92ba1397496a7d06f596d0e86f9018bb2912447c000a2f4c9e"

size: "5132464"

format: "PDF"

version: "1.4"

encoding: "NA"

message: "Malformed dictionary: Vector must contain an even number of objects, but has 9\nToo many fonts to report; some fonts omitted.\n"

Cancel

OK

Archivage pérenne OpenEdition

- Archivage des sources != Préservation de l'accès
- Format TEI
- Développement de l'application possible grâce à l'API PAC v3
- L'exploitation nécessitera du travail pour la gestion des erreurs



Merci !

Des questions ?

