

CENTRE DU RÉSEAU SUDOC-PS ALSACE

Journée professionnelle

« **Signaler, valoriser, conserver... en réseaux** »

Jeudi 17 juin 2021

Eplouribousse

Outil pour dédoublonner les périodiques

Georges Gressot, Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg

Caractéristiques

- Une application web : tout se passe dans le navigateur (nécessite l'installation sur un serveur)
- Pas de risques liés à la manipulation de fichiers
- Chaîne de traitement intégrée (alertes par mail)
- Souplesse d'administration des utilisateurs (administrateur du framework Django)

Conditions et usages cibles (liste non exhaustive)

- Gain d'espace de stockage attendu significatif (plus que le désherbage des monographies)
- Après une fusion d'établissements
- Lors d'intégrations de collections
- Délai court ou moyen
- Perspective de chantier immobilier impliquant des transferts massifs de collections
- Volumétrie de candidats importante (de quelques centaines à plusieurs milliers de ppn)

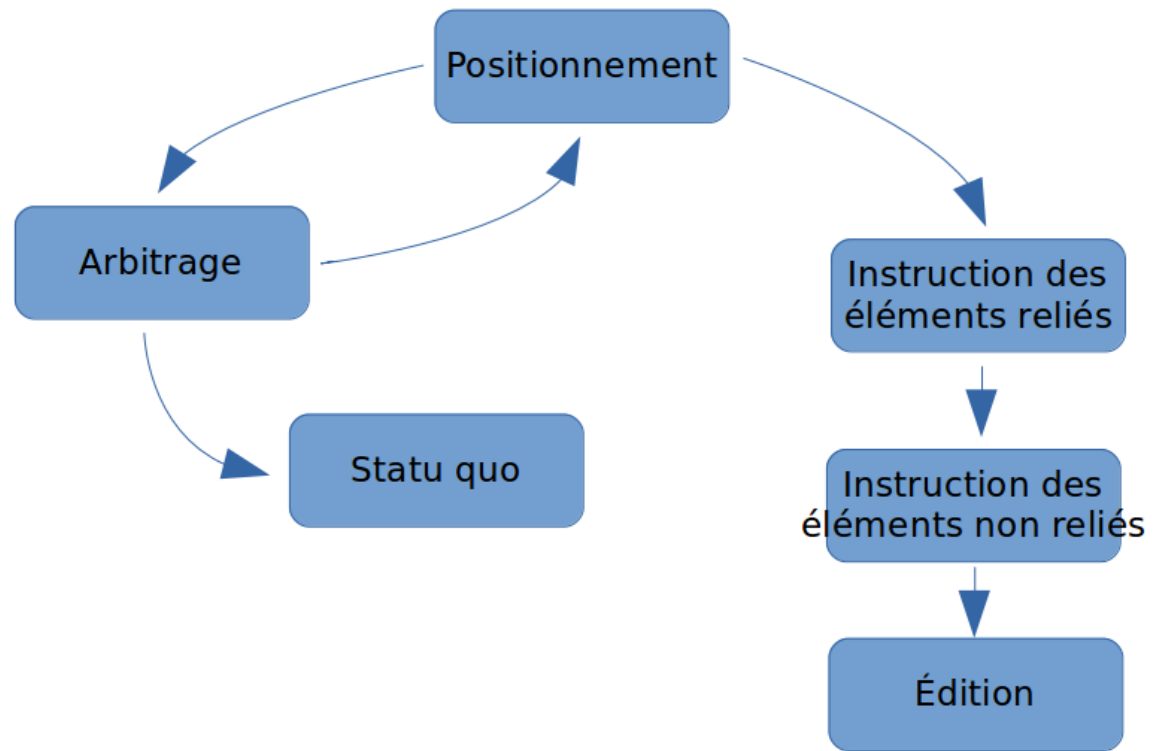
Politique de conservation mise en œuvre

- Conservation d'une seule collection dite «collection résultante» pour un projet
- Reconstituée grâce aux fragments de collections présents dans les différentes bibliothèques participantes. Cette collection, la plus étendue possible, résulte de l'agrégation des éléments présentant le meilleur état physique au sein de la collection déjà la plus complète, dite «collection mère»
- NB 1: Collection = unité catalographique (PPN)
- NB 2: 4 états physiques retenus dans l'ordre de qualité décroissante :

Relié bon état > non relié bon état > relié mauvais état > non relié mauvais état

Comment instruire une résultante (exemple avec trois collections)

	Temps	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Relié			4																		
Non relié			3																		
Relié mais mal			2																		
Non relié mauvais état			1																		
rien																					
Collection A (collection mère)		4	4	4	4	2	4	1	4	4	3	1	2	1	2	2		1	1	4	4
Collection B		2	2	4		3	3		3	4	1	3	4	3	1	1	2	4			3
Collection C					1					3	2	3	2	2	1		4	3	4		
Cycle des éléments reliés																					
Contribution initiale A		4	4	4	4	2	4		4	4			2		2	2				4	4
Améliorations par B													4				2	4			
Améliorations par C											2			2			4		4		
Résultante intermédiaire		4	4	4	4	2	4		4	4	2		4	2	2	2	4	4	4	4	4
Cycle des éléments non reliés																					
Améliorations par A							1			3	1										
Nouvelle résultante intermédiaire		4	4	4	4	2	4	1	4	4	3	1	4	2	2	2	4	4	4	4	4
Améliorations par B					3					3		3		3							
Nouvelle résultante intermédiaire		4	4	4	4	3	4	1	4	4	3	3	4	3	2	2	4	4	4	4	4
Améliorations par C																					
Résultante finale		4	4	4	4	3	4	1	4	4	3	3	4	3	2	2	4	4	4	4	4
Pilons A					2						1	2	1				1	1			
Pilons B		2	2	4			3		3	4	1			1	1	2					3
Pilons C					1					3	2	3	2	2	1			3			

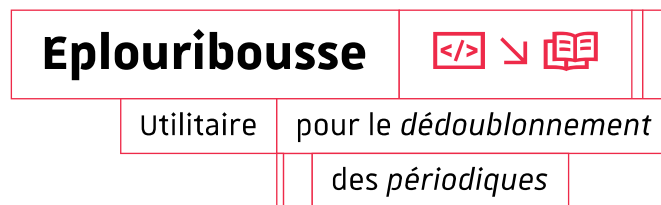


Évolution

Version multi-bases en cours de développement ...

Avantage : une seule instance déployée devrait pouvoir servir simultanément jusqu'à 100 projets.

Présentation espérée aux prochaines journées de l'Abes le mercredi 13 octobre 2021 en deuxième partie de matinée (présentation éclair : 1/4 d'heure questions et réponses comprises)



Licence : [GPLv3](#)

Réalisé avec Django 2.2.12 (LTS) et Python 3.5.2, ReportLab open-source [3.5.42], HTML5, CSS3.

Code en accès libre sur le [GitLab](#) de l'Université de Strasbourg et sur les miroirs suivants :

[GitHub](#) de l'Abes · [SourceSup](#) (accès Renater) · [Launchpad](#) (Help by Canonical Ltd)

[Me tenir au courant](#) · [Forum des utilisateurs](#) · [Suivi des bugs](#)

Crédits : eplouribousse utilise des données sous [licence etalab](#) fournies par l'[Abes](#).

Copyright (C) 2018-2021 : Georges Gressot, Conservation et valorisation des collections

Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg.

[Présentation vidéo détaillée](#)