

Utilisation des données de l'ABES pour le dédoublonnement des périodiques

Adeline Rege & Georges Gressot
(SCD Université de Strasbourg)
Concours des Journées ABES 2012 (20 juin 2012)

échanges
espiritualidad
insertion
perspectives
mutualisation
reussite
ouverture
fondation
CHEMISTRY
equation
biology
 $E = mc^2$
RECHERCHE
SYNERGIES
COMPETENCES
pi
TECHNOLOGY
doctorat
cosmopolite
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
biotechnologies
axiome
mécanique
management
capitale
droit
excellence
savoirs
wissenschaft
bibliothèques
médecine
tesis
théologie
gravitation
idéaux
connaissances
musica
langage
INTERNATIONAL
solution
HEURISTIQUE
partenariats
HISTOIRE
physique
mécanique quantique
insertion
PLURIDISCIPLINARITÉ
sciences
gravitation
humain
molécule
ambition
quantique
MASTER
cultures
NETWORK

Historique

2007 : création du SICD de Strasbourg, en préfiguration de la fusion des trois universités

1^{er} janvier 2009 : fusion des Universités Marc Bloch, Louis Pasteur, et Robert Schuman, et de l'IUFM d'Alsace => création de l'Université de Strasbourg (Unistra)

1^{er} janvier 2009 : création du SCD de l'Université de Strasbourg, issu de la fusion du SICD et du SCD de l'IUFM d'Alsace

Un réseau éclaté

27 bibliothèques intégrées regroupées en 3 départements thématiques (Sciences, techniques, santé ; Lettres, sciences humaines et sociales ; Droit, économie, gestion, sciences politiques)

27 bibliothèques éclatées sur tous les campus de l'Université, à travers l'Alsace.

Pas de bibliothèque centrale

De riches collections pluridisciplinaires (source ESGBU 2010)

Monographies : 1,3 million de vol. = 36 700 ml

Périodiques (morts ou vivants) : 19 400 vol. = 18 500 ml ; dont 2 500 abonnements vivants

Thèses : 87 600 vol. = 1 750 ml

Bases de données : 66

Périodiques électroniques : 22 200

Ebooks : 16 700

Saturation des magasins

Suite à la fusion, la quantité de doublons s'est logiquement accrue. Le SCD est confronté à la saturation de ses magasins.

Capacité totale des magasins :

- 2012 = 34,6 kml
- 2013 = 40,6 kml (aménagement d'un nouveau magasin)
- 2014 = 42,1 kml (regroupement de 3 bibliothèques dans un nouveau bâtiment)

Estimation de la saturation :

- 2012 = 34,3 kml = 99%
- 2014 = 35,3 kml = 87%
- 2015 = 36 kml = 85%

Des projets de constructions et de regroupements de bibliothèques

Des projets de construction entraîneront des redéploiements ou regroupements de collections.

Intégration de la bibliothèque de l'Institut de physique à la Bibliothèque centrale de recherche de Cronembourg

Projet PAPS (Pôle d'Administration Publique de Strasbourg)

Projet de regroupement des bibliothèques juridiques

Et...plus lointain : un projet de Learning center à l'horizon 2018

Rationaliser les collections pour récupérer de l'espace et préparer les regroupements de bibliothèques

Avantage du projet : travailler sur des volumes importants (18 400 ml). Gain estimé (espéré) : plusieurs kml

Nombre de candidats doublons : 5 898 rattachements pour 2 354 PPN

Un chantier qui concerne l'ensemble des bibliothèques du SCD :

- Phase 1 : collections de la BMO, de la BUBP, BCRC, Bibliothèque de l'institut de physique
⇒ Bibliothèques volontaires, volumes importants, capacités de stockage les plus importantes du SCD, et projet de Learning Center
- Phases 2 et suivantes : insertion du chantier dans les différents projets de déménagements/regroupements/constructions

Un processus complet qui permet, au final, d'améliorer la qualité des données

Instruire le dédoublement

Reconstituer virtuellement la collection de conservation ;

Redéployer la collection de conservation ;

Indiquer précisément les volumes à pilonner ;

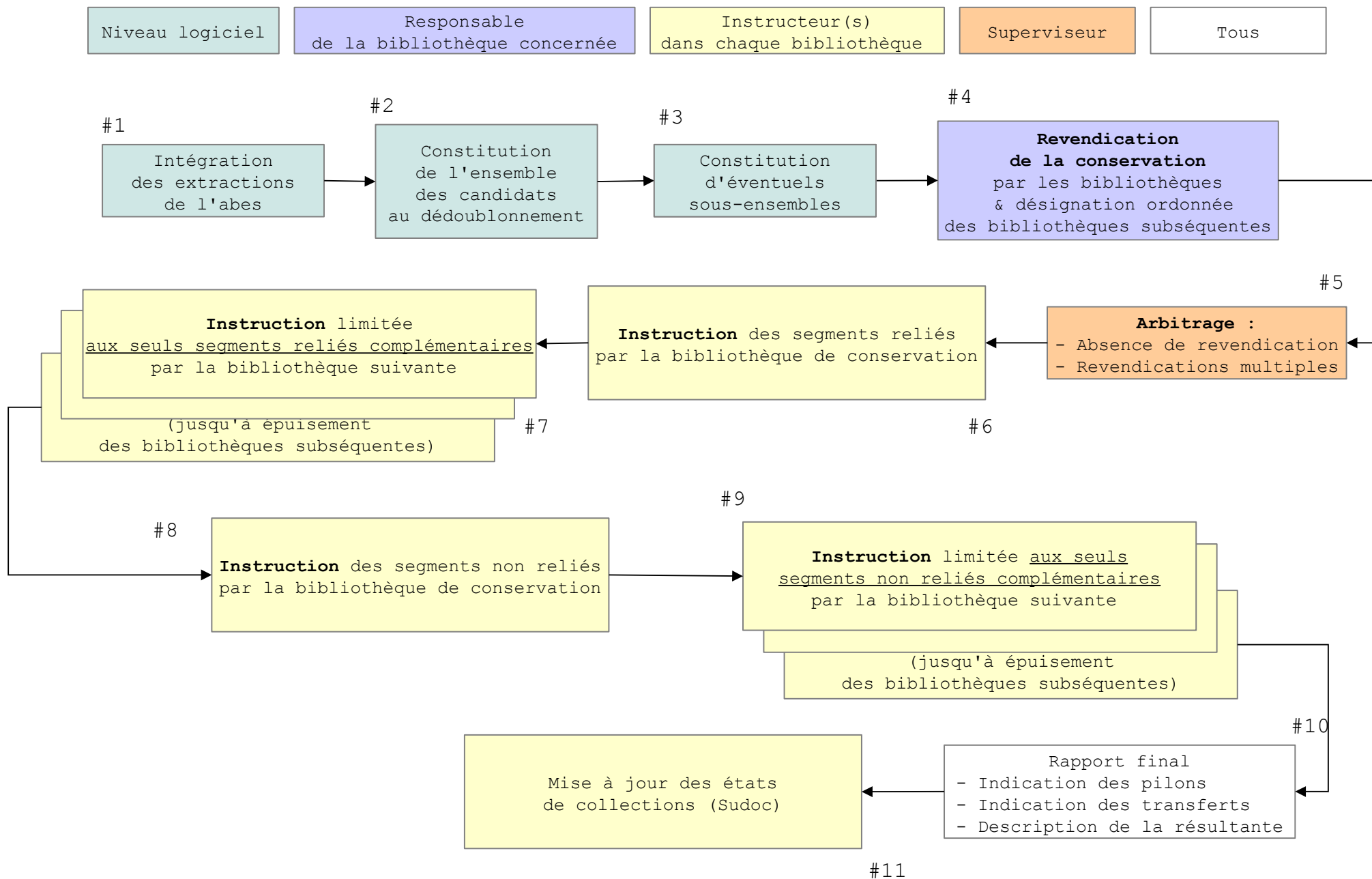
Evaluer le gain de ressources de stockage ;

Mettre à jour les états de collection dans le SUDOC

=> le tout, grâce à un outil qui simplifie le travail des bibliothèques

Une méthodologie visant l'économie de travail à toutes les étapes du processus

(L'instruction est séquentielle ; à chaque séquence, l'instruction se limite à l'enrichissement de la résultante)



Hypothèse (politique de conservation) :

Reconstitution d'une collection la plus intègre à partir des éléments présents dans les bibliothèques (pilon des éléments non retenus) L'intégrité est entendue :

- en complétude
- sous l'aspect de l'état physique (reliure)

Définition :

Candidats doublons : Publications au PPN desquelles se rattachent au moins deux RCR participant au projet.

Justification d'une "attaque" au niveau du rattachement (PPN x RCR) :

- Clef relativement stable dans le temps (au moins dans la perspective de la conservation)
- Clef permettant des traitements automatisés simples

Remarque :

Pourquoi ne pas mettre à profit les données de l'état de collection ?

- La syntaxe des états de collection ne se prête pas un traitement « machine » complet
- Mais elles sont prises en considération au cours de l'instruction « humaine » (Lors de l'arbitrage en cas de revendications multiples de la conservation et lors de la détermination de l'ordre de traitement dans le cas des PPN à plus de deux rattachements)
- Enfin, il faut de toute façon compléter ces données par celles de l'état physique

Méthode (1/2)

Import des données de base (#1) :

Extractions fournies par l'ABES

(Format .xls :

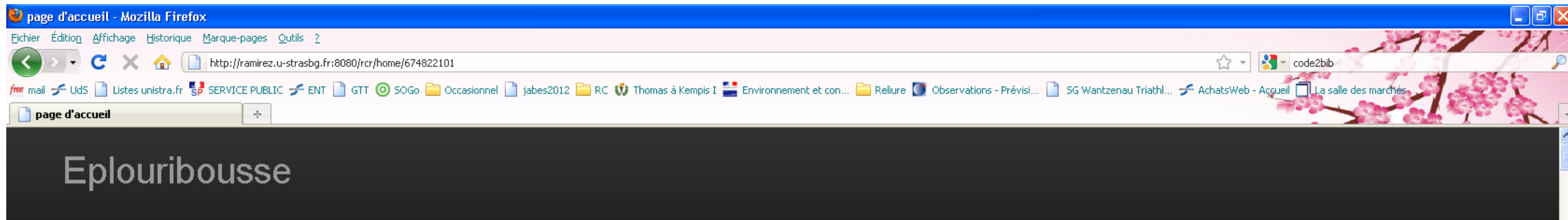
PPN ;Titre ;Editions ;Issn ;Supplément ;Pub ;Mere ;Supplément ;PubAvec ;SuiteDe ;Succede ;Remplace ;RemplacePart ;Absorbe ;AbsorbePart ;FusionDe ;SuitePart ;Devient ;DevientPar ;RemplacePar ;RemplacePart Par ;Absorbe ;AbsorbePar ;ScindeEn ;FusionneAvec ;PourDonner ;Redevient ;AutreEdition ;AutreEdition;AutreSupp ;Traduit ;SousTitre ;TraduitDe ;ReproductionDe ;ReproduitComme ;TitreCle ;TitreAbrege ;TitreParallele ;TitreDeCouv ;PublieEn ;SourceCat ;Rcr ;Localisations)

Constitution de l'ensemble des candidats au dédoublement et éventuellement de sous-ensembles relatifs à des projets restreints (#2, #3) :

(Rappel : Publications au PPN desquelles se rattachent au moins deux RCR participant au projet)

Choix de la bibliothèque de conservation (#4) :

- Par les bibliothèques elles-mêmes dans un 1er temps
- En cas de revendications multiples, arbitrage selon les critères suivants (#5) :
 - thème
 - étendue de la collection
 - filiation avec une publication dont la conservation est déjà entérinée (elle l'est de facto dans le cas des singletons)



revendiquer

- Annales de chirurgie thoracique et cardio vasculaire [Texte imprimé]
- Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin [Texte imprimé]
- Journal of the American College of Cardiology [Texte imprimé]
- Zeitschrift für Immunitätsforschung, Allergie und klinische Immunologie [Texte imprimé]
- Progress in Medical Laboratory Technique [Texte imprimé]
- Clinical orthopaedics and related research [Texte imprimé]
- The Quarterly journal of experimental psychology. B. Comparative and physiological psychology [Texte imprimé] / Experimental Psychology Society
- Biochimica et biophysica acta. Protein structure [Texte imprimé]
- The journal of bone & joint surgery [Texte imprimé] / [published by The journal of bone and joint surgery Inc.] ; consulting editor James D. Heckman
- American journal of roentgenology [Texte imprimé]
- Journal of the American College of Surgeons [Texte imprimé]
- Annales de gastroentérologie et d'hépatologie [Texte imprimé]
- Advances in pharmacology [Texte imprimé]
- Berichte Physiologie, Physiologische Chemie und Pharmakologie [Texte imprimé]
- Pathologie et biologie [Texte imprimé]

revendication du ppn 038735873 - Mozilla Firefox

Eichier Edition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

http://ramirez.u-strasbg.fr:8080/rccr/674822101/claim/038735873

code2bib

free mail Uds Listes unistra.fr SERVICE PUBLIC ENT GTT SOGo Occasionnel jebes2012 RC Thomas à Kempis I Environnement et con... Reliure Observations - Prévisi... SG Wantzenau Triathl... AchatsWeb - Accueil La salle des marchés

revendication du ppn 038735873

Eplouribousse

revendication de 038735873

The Journal of immunology [Texte imprimé]

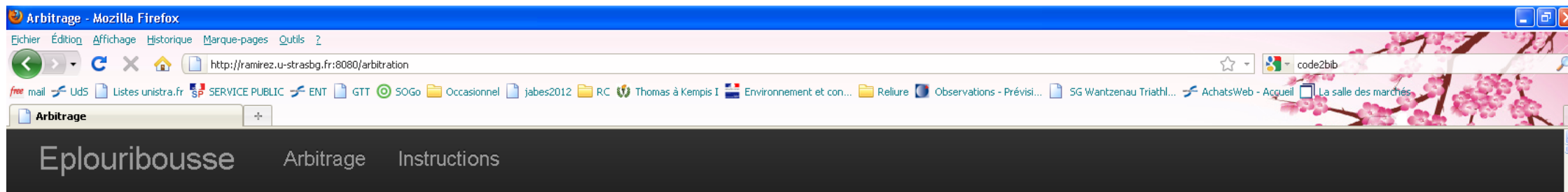
Indiquez le numéro d'ordre pour le complètement de cette publication (en tenant compte de l'état de collection)

[comparaison détaillée](#)

ordre d'instruction	publication	état de collection
1	bmo	vol.68(1952)- vol.98(1967) ; vol.100(1968)- vol.168 n°10(2002) [lac vol 84,1960;vol 87,1961; vol 112,1974] [J501408]
2	Blaise Pascal	vol.126(1981)- vol.172 n°4(2004) [H504240]
3	pharmacie	vol.170(2003) - [P500058]

revendiquer

annuler



les conflits

Le Débat : histoire, politique, société [Texte imprimé] / [directeur Pierre Nora] ; [rédaction Marcel Gauchet]

[portique](#) [u2u3 lsh](#)

Revue d'Allemagne [Texte imprimé]

[iut R.Schuman](#) [cuej](#) [langues](#)

Population : revue trimestrielle de l'Institut national d'études démographiques [Texte imprimé]

[idt](#) [sciences sociales](#) [u2u3 lsh](#)

Annales de gastroentérologie et d'hépatologie [Texte imprimé]

[bmo](#) [chu Hautepierre](#)

Cancer [Texte imprimé]

[bmo](#) [chu Hautepierre](#)

La Pensée : revue du rationalisme moderne [Texte imprimé]

[sciences sociales](#) [portique](#) [u2u3 lsh](#)

Universalia : les événements, les hommes, les problèmes en... [Texte imprimé]

[fac de droit](#) [portique](#) [u2u3 lsh](#)

les orphelins

- Journal of scientific instruments [Texte imprimé] : [Blaise Pascal](#) , [bcrc](#)
- Zeitschrift für romanische Philologie. Bibliographie [Texte imprimé] : [portique](#) , [langues](#)
- Journal of the Optical Society of America. B. Optical physics [Texte imprimé] : [pôle API](#) , [bcrc](#)
- Journal of Applied Bacteriology [Texte imprimé] : [bmo](#) , [pharmacie](#)

Instruction des éléments reliés (#6, #7) :

Par la bibliothèque de conservation, puis par les autres bibliothèques dans l'ordre indiqué par celle-là (normalement sur la base de l'état de collection) → L'outil inclut un module de workflow

Jusqu'à instruction complète pour les éléments reliés

N.B. : Il est possible de signaler des éléments (segments ou volumes) dégradés que les autres bibliothèques pourront combler, soit à cette phase, soit à la suivante (sous réserve d'une substitution avantageuse par des fascicules)

Instruction des éléments non reliés (2^e phase, #8, #9) :

Même logique qu'à la phase précédente

Rapports (#10, #11) :

- édition / impression possible aux différentes phases d'instruction
- Servent à préparer les pilons, les transferts et à mettre à jour les états de collections (Sudoc)

instructions des segments reliés - Mozilla Firefox

Echier Edition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

http://ramirez.u-strasbg.fr:8080/rccr/674822101/own/038735873

free mail Uds Listes unistra.fr SERVICE PUBLIC ENT GTT SOGo Occasionnel jables2012 RC Thomas à Kempis I Environnement et con... Reliure Observations - Prévisi... SG Wantzenau Triathl... AchatsWeb - Accueil La salle des marchés

instructions des segments reliés

Eplouribousse collections revendications instructions

The Journal of immunology [Texte imprimé]

instruction des segments

instruire

numero	instructeur	complète	présent	relié	début	fin	exceptions	dommages
0	bmo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	68(1952)	125(1980)	99(1967)	84(1960) & 87(1961)
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	126(1980)	148(1990)	130(1982) & 140(1987)	
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

instructions des segments reliés - Mozilla Firefox

Echier Edition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

http://ramirez.u-strasbg.fr:8080/rccr/674822101/own/038735873

free mail Uds Listes unistra.fr SERVICE PUBLIC ENT GTT SOGo Occasionnel jables2012 RC Thomas à Kempis I Environnement et con... Reliure Observations - Prévisi... SG Wantzenau Triathl... AchatsWeb - Accueil La salle des marchés

instructions des segments reliés

The Journal of immunology [Texte imprimé]

instruction des segments

instruire

numero	instructeur	complète	présent relié		début	fin	exceptions	dommages
0	bmo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	68(1952)	125(1980)	99(1967)	84(1960) & 87(1961)
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	126(1980)	148(1990)	130(1982) & 140(1987)	
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

**Lacunes si "présent" est coché,
Présence de volumes épars
si "présent" n'est pas coché**

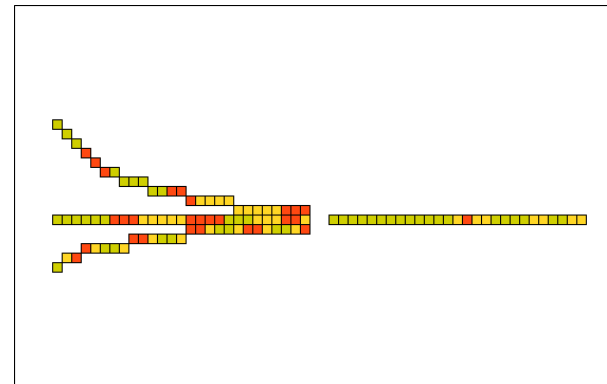
Nom : éplouribousse

Version 1 (en développement)

Outil full-web open source :

- Zéro installation côté client
- Multiplateforme
- 742 lignes de code Perl 5.1x
- Pas de serveur web ni de bdd

Logo :



Volumétries :

29 RCR ; 19 332 PPN ; 23 995 rattachements ; 2 411 candidats au dédoublement

Développement : Marc Chantreux, Université de Strasbourg ; email : [mc\(at\)unistra.fr](mailto:mc@unistra.fr)

Homepage sur le projet github : <https://github.com/unistra/eplouribousse> (dépôt communautaire de projets libres)

Liste de diffusion : <https://groupes.renater.fr/sympa/info/code2bib> (liste relative à l'informatique documentaire)