

Signaler les ressources continues dans le Sudoc

les dispositifs et les outils d'amélioration de la qualité des données

Plan

1. L'Abes, le Sudoc, le Sudoc-PS
2. Les CR et les applications professionnelles dédiées au signalement : Colodus, Périscope, SELF Sudoc, Métarevues
3. CIDEMIS et le signalement des ressources continues du local à l'international
4. Les Licences Nationales et les traitements de l'Abes sur les données des éditeurs
5. Actualités de l'ABES : CERCLES, SGBM

Introduction

L'ABES, LE SUDOC ET LE SUDOC-PS

Agence Bibliographique de l'Enseignement Supérieur

Établissement public à caractère administratif (EPA)

Tutelle : MENESR

Directeur : David AYMONIN

Créée en 1994, siège à Montpellier

Site web : <http://www.abes.fr>

MISSIONS

- Recenser et localiser les fonds documentaires des bibliothèques de l'enseignement supérieur afin de faciliter l'accès aux catalogues, aux bases de données, aux documents
- Coordonner le traitement documentaire
- Normaliser le catalogage et l'indexation
- Acquérir des ressources numériques pour l'ESR

L'ABES : Outils et services



SELF Sudoc
Service En Ligne de Fichiers Sudoc

Exports à la demande
Formulaire de Commande en Ligne

Exemplarisations automatiques
Formulaire de Commande en Ligne



Web services



périscop
Comparez vos collections de périodiques



bacon
BAse de COnnissance Nationale

CERCLES



theses.fr



star
dépôt légal des thèses électroniques



step
signalement des thèses en préparation



Le SUDOC : un catalogue partagé unique

- C'est quoi le SUDOC ?

Système universitaire de **documentation** : **catalogue collectif français réalisé par les bibliothèques et les centres de documentation de l'enseignement supérieur et l'Abes**

Pour faire quoi ?

- ✓ savoir dans quelles bibliothèques se trouvent les documents recherchés et connaître la disponibilité des documents recherchés
- ✓ accéder directement à certains documents disponibles sur le Web dans leur version numérique
- ✓ consulter les **coordonnées des bibliothèques du réseau Sudoc** dans le [Répertoire des Bibliothèques](#) accessible en page d'accueil du catalogue
- ✓ effectuer des demandes de [Prêt-Entre-Bibliothèques](#) (PEB) auprès de sa bibliothèque de rattachement (universitaire ou de recherche)

+ LICENCE **etalab**^{gouv.fr}

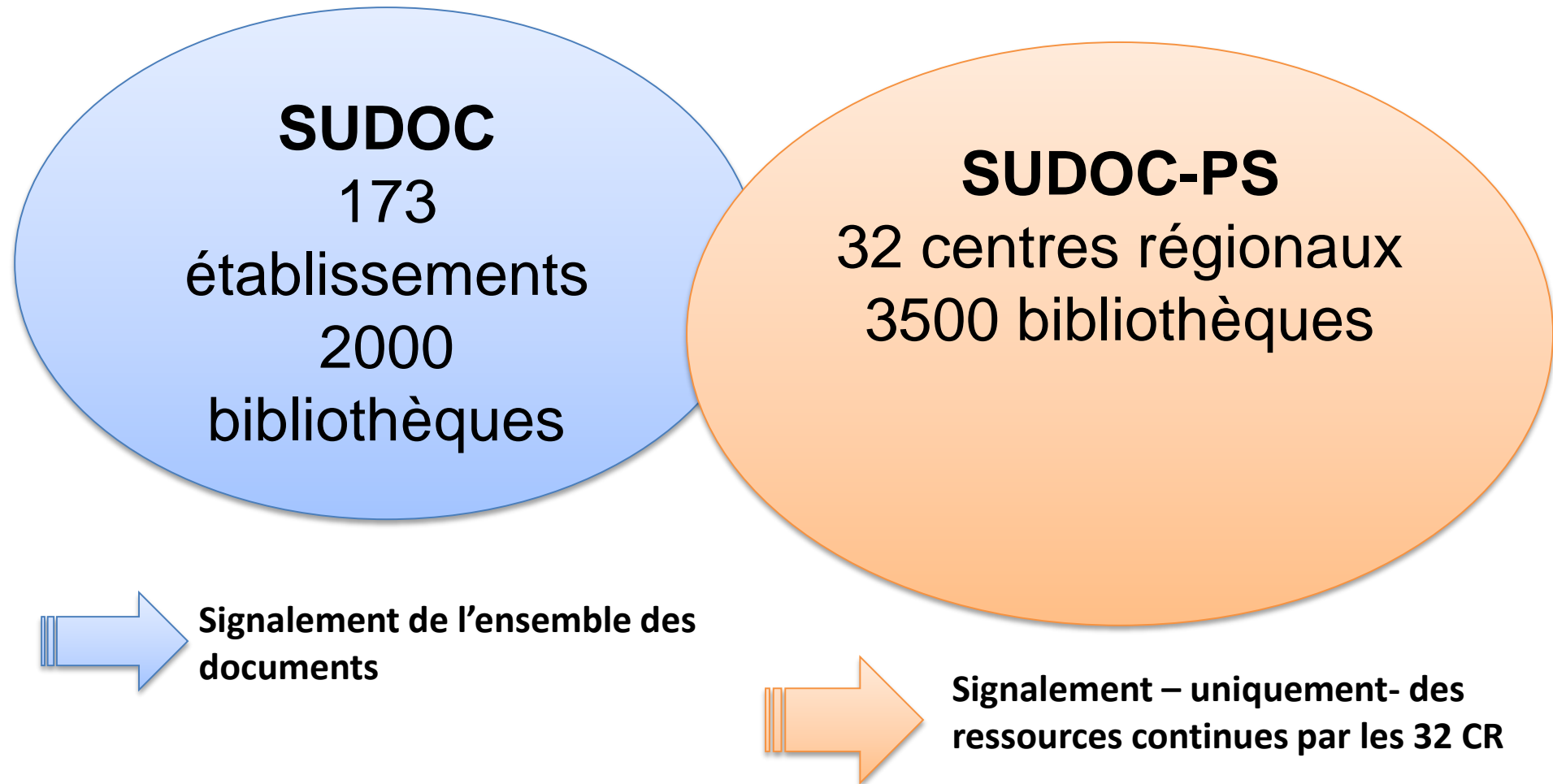
=ouverture des données pour des réutilisations au-delà du catalogue!

Etat du catalogue en septembre 2016 :

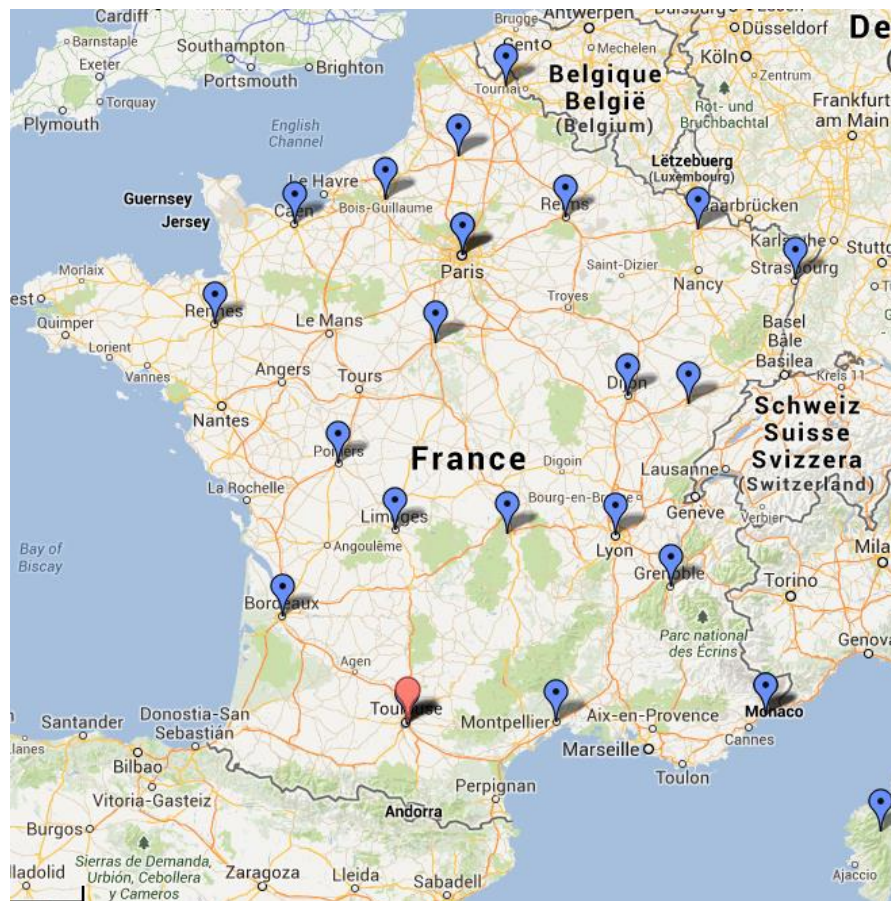
- 12,3 M de notices bibliographiques localisées dont 520 000 notices de titres de ressources continues
- 42 M de localisations
- + 3 M de notices d'autorités recensées



Le SUDOC : 2 réseaux

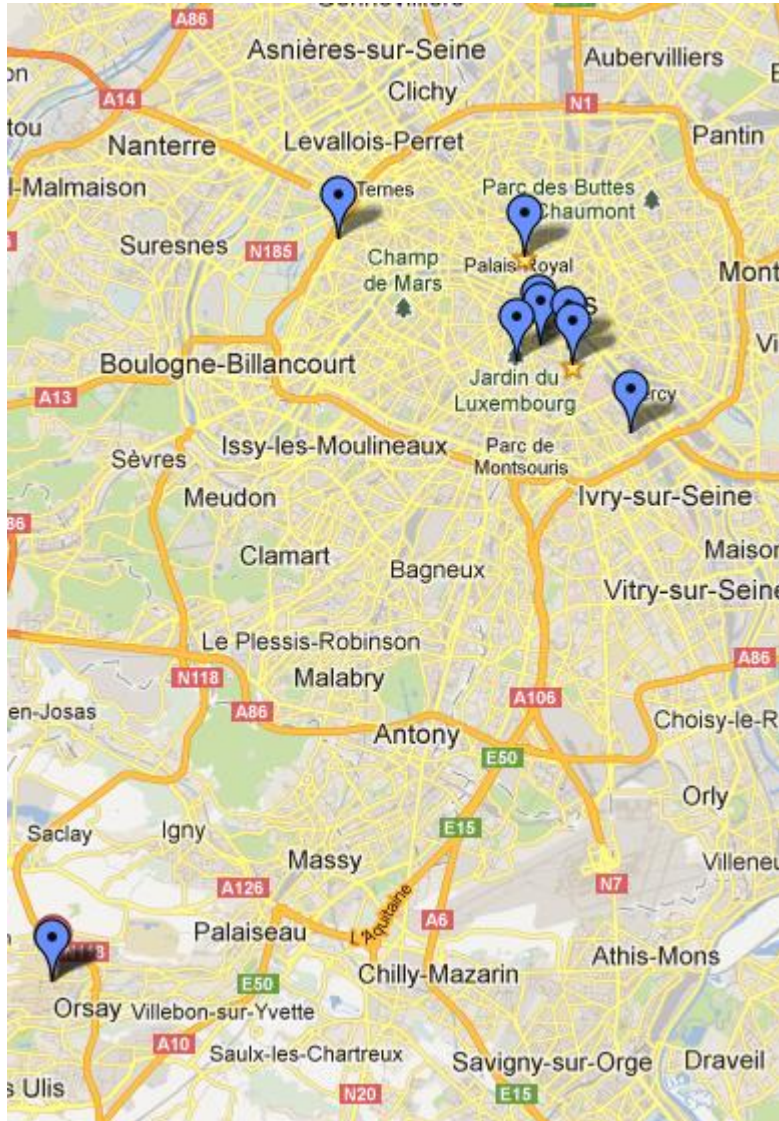


Les 23 CR en régions



Alsace
 Aquitaine
 Auvergne
 Bourgogne
 Bretagne
 Centre
 Champagne-Ardenne
 Corse
 Franche-Comté
 Languedoc-Roussillon
 Limousin
 Lorraine
 Midi-Pyrénées
 Nord-Pas-de-Calais
 Basse-Normandie
 Haute-Normandie
 Pays de la Loire
 Picardie
 Poitou-Charentes
 PACA – Acad. d'Aix-Marseille
 PACA – Acad. de Nice
 Rhône-Alpes – Acad. de Grenoble
 Rhône-Alpes – Acad. de Lyon

Les 9 CR en Ile de France



Carte : Google Imagerie & Terrametrics

- Biologie animale et végétale (Bibliothèque MNHN)
- Sciences humaines, langues et civilisations occidentales (BIU Sorbonne)
- Droit et sciences économiques (Bibliothèque Cujas)
- Langues et civilisations orientales (BIU Langues Orientales)
- Médecine, Biologie humaine, Pharmacie et Chimie (BIUS)
- Sciences exactes et appliquées 1 (SCD Pierre et Marie Curie)
- Arts et archéologie (Bibliothèque INHA)
- Economie et gestion (SCD Paris Dauphine)
- Sciences exactes et appliquées 2 (SCD Paris 11)

Les missions des Centres régionaux (CR) du SUDOC-PS

- **Production** : catalogage, signalement des publications en série
- **Expertise et contrôle catalographique** : coordonner le circuit de traitement des demandes ISSN
- **Animation de réseau** : prospection, information, formation des personnels

LES CENTRES REGIONAUX et L'ABES

**APPLICATIONS PROFESSIONNELLES : PRODUCTION, VISUALISATION,
EXPLOITATION ET VALORISATION DES DONNÉES DES RESSOURCES
CONTINUES**

Les outils de production du catalogue Sudoc-PS

- WinIBW
 - logiciel professionnel fourni par OCLC-Pica = logiciel propriétaire
 - permet la création, la modification et la suppression de notices bibliographiques, d'exemplaires et d'autorités en format unimarc et leur reversement dans les systèmes locaux
- [L'application Colodus](#) permet d'intervenir sur les exemplaires et données locales sans WinIBW : création/modification/suppression
 - Avantages :
 - Application web : pas d'installation sur poste
 - Pas de licence
 - Accessible aux utilisateurs du Sudoc-PS, toujours sur identification (login Sudoc délivré par le responsable du CR)
 - Catalogage mode novice = formulaires d'édition suivant la structure unimarc
 - Catalogage en mode expert
 - Restriction :
 - Pas d'intervention possible au niveau bibliographique



Les outils d'exploitation du catalogue Sudoc-PS

périscopes

Comparez vos collections de périodiques

- Périscopes permet d'afficher et d'évaluer les **états de collection des périodiques** signalés dans le Sudoc
- Métarevues donne à voir la « généalogie » d'une publication :
<http://periscopes.sudoc.fr/metarevue.html?ppn=03873382X>

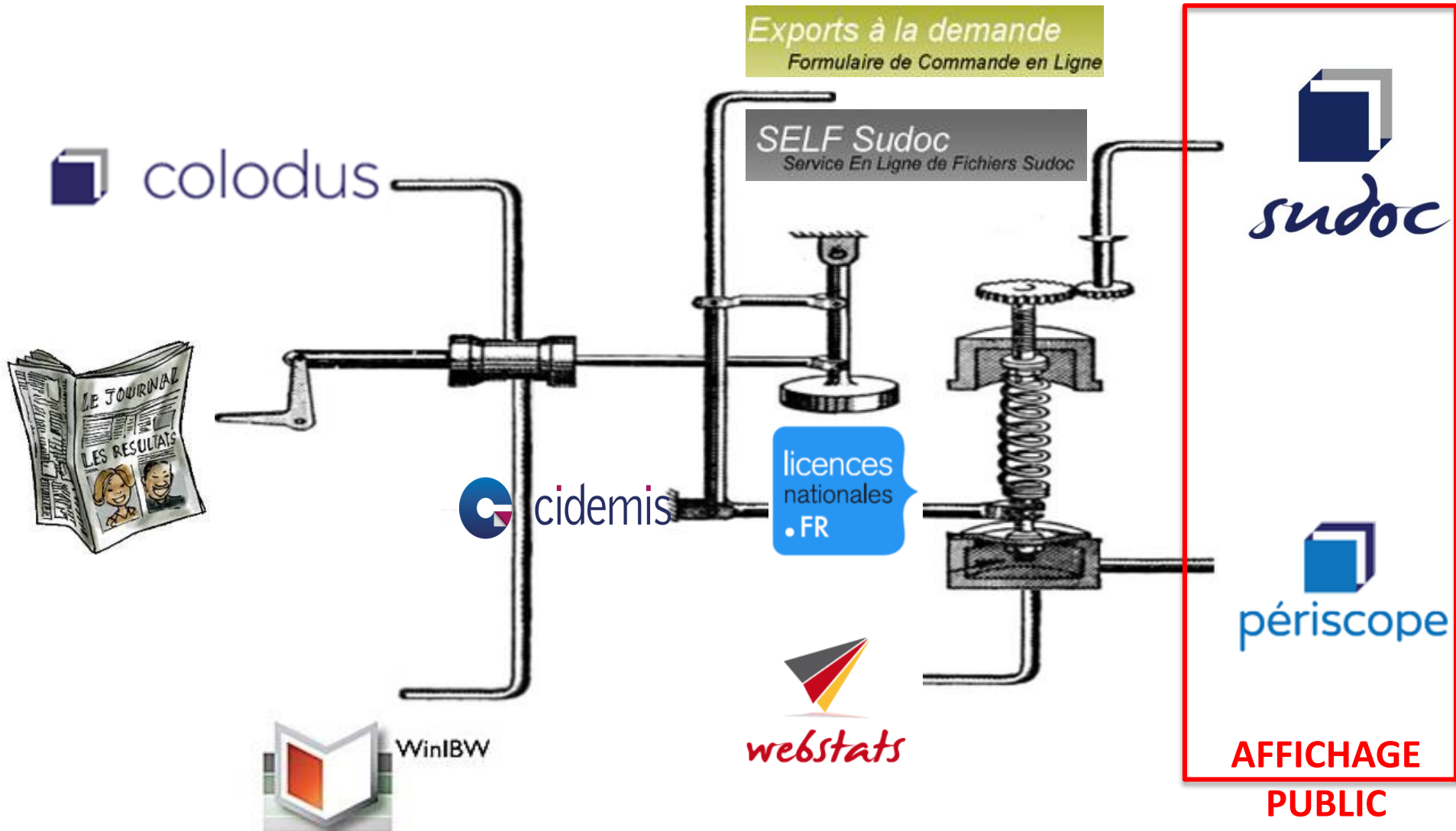
SELF Sudoc Service En Ligne de Fichiers Sudoc

- L'application SELF Sudoc permet aux Coordinateurs et aux CR d'éditer les catalogues des publications en série des bibliothèques, des utilisateurs, des unicas

Exports à la demande Formulaire de Commande en Ligne

- Le service des exports à la demande permet de commander des catalogues spécifiques en fonction de ses besoins mais aussi permet aux établissements déployés et non-déployés de récupérer dans leur système local ce qui a été saisi dans le Sudoc
- Peb Web offre la possibilité de participer au réseau PEB sans passer par le logiciel WinIBW

Signaler une publication : de la création de la notice à l'accès à la ressource



Signaler : produire, rendre visible...

000 \$067,222
003 <http://www.sudoc.fr/039081907>
004 9999:31-01-89
005 315550002:09-09-16 11:11:57.000
006 9999:24-03-99
008 \$aAbx3
00A \$00
011 ##\$a2016-8217\$f2016-8217
034 \$aOCOLC\$0472284807
035 ##\$accn7111/9949
035 ##\$aissn20168217
100 0#\$a1906\$b1906
101 0#\$aFRE
102 ##\$aFR
104 ##\$am\$by\$cy\$dba\$e0\$ffre
110 ##\$aa\$bc\$cu\$f\$gu\$hu
200 1#\$aLe @cri de Toulouse\$bTexte imprimé
207 #0\$a1re année, n° 1 (28 octobre 1906)-?
210 ##\$aToulouse\$cLe Cri de Toulouse\$d1906-1906
300 ##\$aVoir aussi\$u<http://cri.bibliotheque.toulouse.fr/>
452 ##\$018725480XLe @Cri de Toulouse (Reproduction numérique), ISSN 2461-5900
530 0#\$aLe @Cri de Toulouse
675 ##\$a070.487
676 ##\$a074.473 6\$V[original]
712 02\$a@Bibliothèque de Toulouse\$4340
801 #0\$a46
801 #3\$aFR\$bISSN\$c20160325
802 ##\$a07
[315550001] toulouse-sicd
e01 \$a01-01-89\$bFR
930 ##\$b315552103\$a85023\$jf
955 41\$e1\$a1906\$o5\$sk1906\$0 \$d2\$e7\$a1912\$n2\$o11\$sk1912
997 \$bCCN\$a7111/9949
A95 \$a01-01-89
A97 26-01-16 09:38:35.000
A98 315552103:12-08-00
A99 122336704
[315550002] midi pyrenees-divers
e01 \$a27-03-06\$bxF
A97 05-11-13 14:26:33.000
A98 315550002:27-03-06
A99 264004671
C01 ##\$b315556101\$aRes. A XIX 315\$jf
F01 41\$e1\$a1906\$o4\$sk1906

1



Identifiant pérenne de la notice : <http://www.sudoc.fr/039081907>

Périodique: [Le cri de Toulouse](#) [Texte imprimé]

ISSN: [2016-8217](#)

[Localiser les 2 bibliothèques](#)

⊞ [TOULOUSE-BM no. 1 \(1906\) -no. 4 \(1906\)](#)

⊞ [TOULOUSE1-BU Arsenal](#)

Bibliothèque : [TOULOUSE1-BU Arsenal](#) **Disponibilité**

Accessibilité : Disponible sous forme de reproduction pour le PEB

Etat de collection : no. 1 (1906) -no. 5 (1906) ; vol. 2 no. 7 (1912) -vol. 2 no. 11 (1912)

Cote : 85023

S.V.P. notez que les documents ne sont pas tous disponibles pour le prêt.

...et exploiter les données et mettre en valeur les collections

- L'application Presse locale ancienne de la BNF et la Bibliothèque numérique de Toulouse

BnF

Presse locale ancienne

Chercher des journaux

Accueil > Liste de résultats > Notice

[Retour à la liste](#)

DÉPARTEMENTS CONCERNÉS



31 Haute-Garonne (chef-lieu Toulouse)

ISSN

ISSN 2016-8217 = Le Cri de Toulouse

ISSN de sa reproduction numérique : 2461-5900

Permalien

<http://presselocaleancienne.bnf.fr/ark:/12148/cb32752361d>

Le Cri de Toulouse

politique, humoristique et littéraire : paraissant le samedi

Numérotation : 1re année, n° 1 (28 octobre 1906)-?

Ville (siège du journal) : Toulouse

Période de parution : 1906

Format : 38 cm

VOIR CE JOURNAL NUMÉRISÉ

Bibliothèque de Toulouse

OÙ TROUVER CE JOURNAL ?

Bibliothèque nationale de France

TOULOUSE1-BU Arsenal

TOULOUSE-BM



bibliothèque Numérique

Le Cri de Toulouse

LE CRI DE TOULOUSE

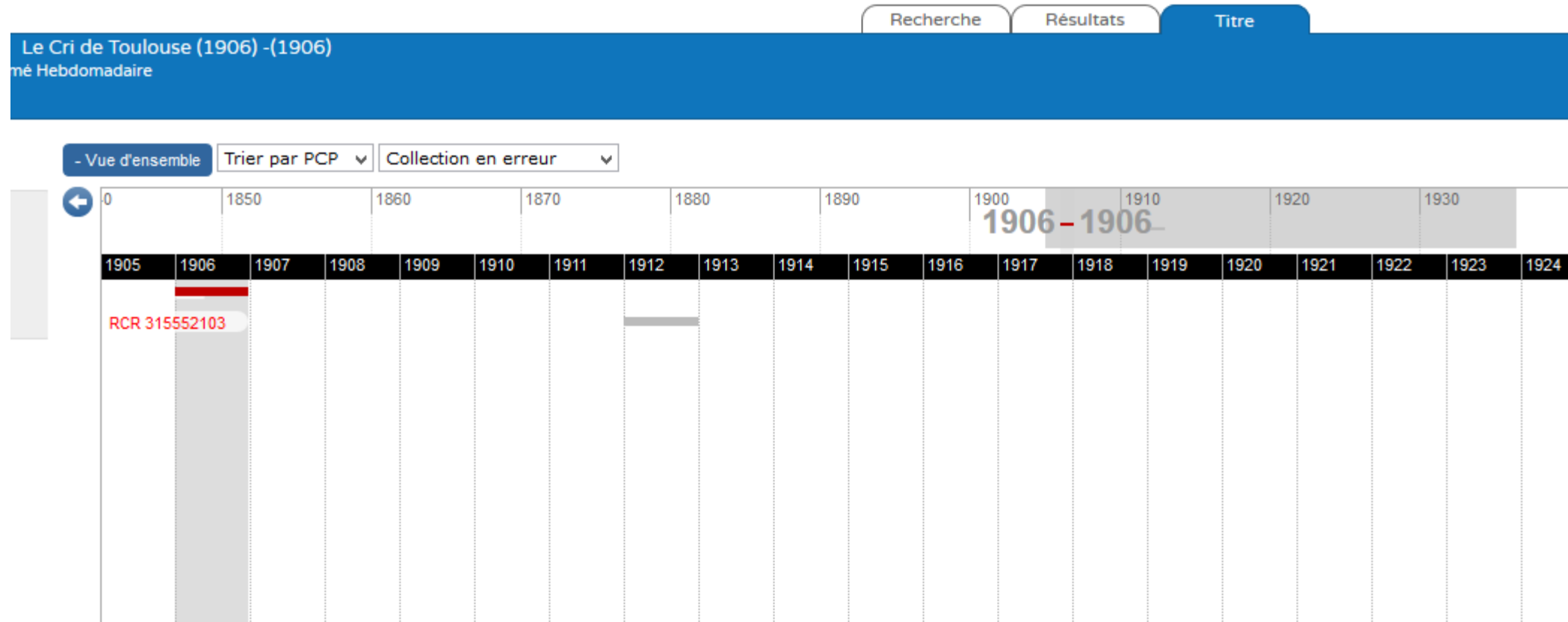


Année : 1929
Mois : Décembre
Jour : 08-12-1929
CONSULTER

Le cri de Toulouse, hebdomadaire satirique illustré de nombreuses caricatures, a paru à Toulouse d'abord en 1906, puis entre 1911 et 1930.

Ce journal est un témoignage particulièrement représentatif de la presse du début du XXe siècle, en même temps qu'un témoin précieux de l'histoire régionale sur les plans politique et culturel.

...exploiter et améliorer les données en réseau



LE CENTRE INTERNATIONAL D'ENREGISTREMENT DES PUBLICATIONS EN SERIE et L'ABES

**APPLICATION PROFESSIONNELLE CIDEMIS : CIRCUIT DE PRODUCTION ET
D'AMELIORATION DES DONNÉES DES RESSOURCES CONTINUES**

Le contexte de signalement et d'alignement nécessaire

L'ISSN permet l'identification univoque des publications en série

attribution de l'ISSN [ex : 0295-7353]

et du titre-clé [ex : Sciences humaines (Paris)]

■ Une organisation internationale : le CIEPS

- Une base centralisée, le **registre de l'ISSN** (portal.issn.org)
- Un format et des règles de catalogage spécifiques (manuel de l'ISSN)
- Une vocation **courante et rétrospective** : attribution de l'ISSN et du titre clé (couple univoque d'identification des publications en série)

■ Un réseau de centres nationaux

- 88 centres dans le monde (ex : ISSN France à la BNF)
- Des pratiques de catalogage locales



CIDEMIS

APPLICATION WEB



**Optimisé
Firefox**

INTERCONNEXION SUDOC



**Login
WinIBW**

TABLEAU DE BORD



**Chacun voit
ses
demandes**

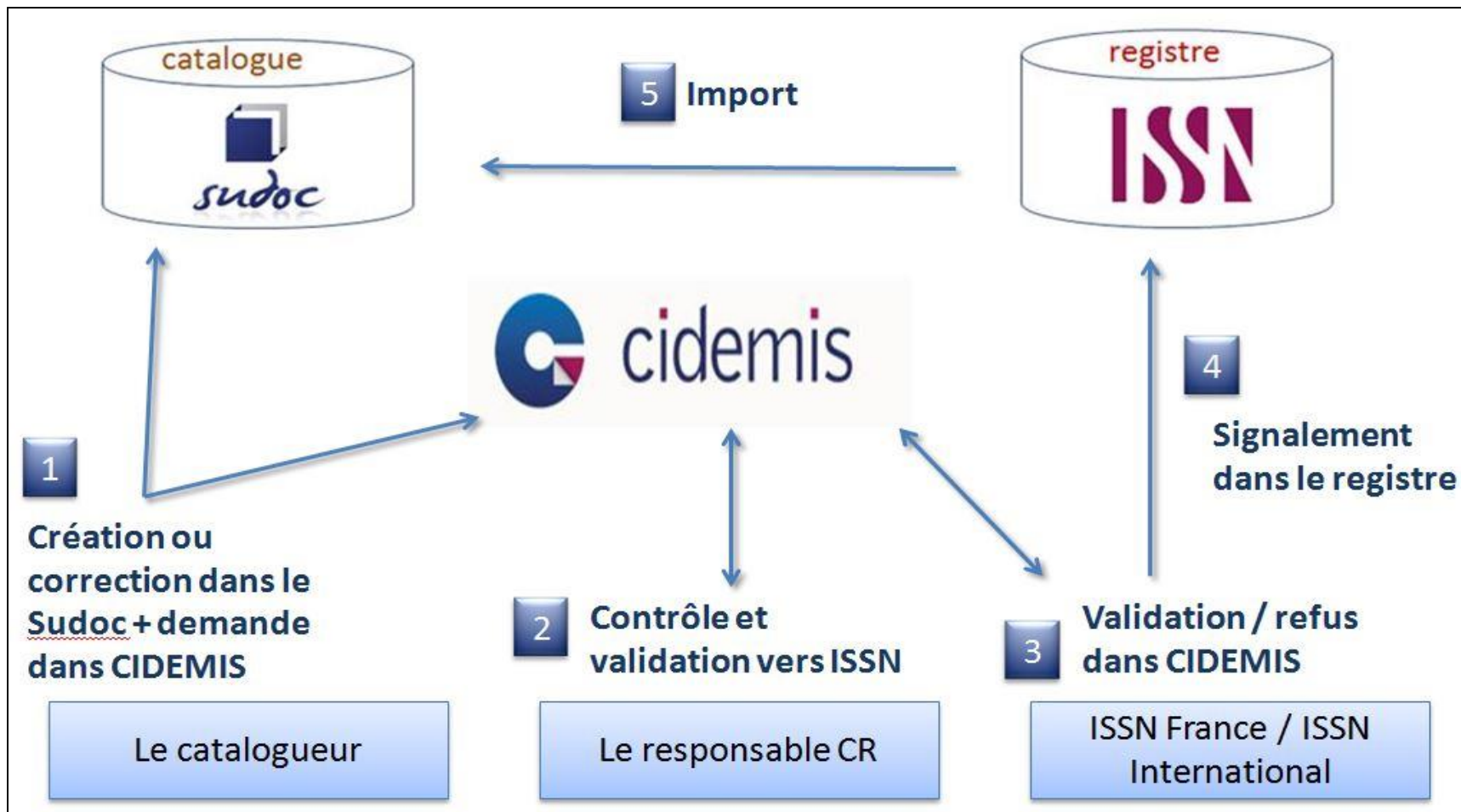
FORMULAIRES



- N° PPN
- Commentaires
- Justificatifs



Le circuit de signalement et d'identification d'une ressource continue



Bilan d'étape de CIDEMIS

- Dématérialisation : Suivi et contrôle des demandes plus pratique et Economie sur les frais d'envois des pièces justificatives
- Communication plus fluide entre les différents acteurs (catalogueur, responsables CR, ISSN Fr)
- Visibilité accrue éclaire certains dysfonctionnements du circuit (formats d'échanges, pratiques de catalogage etc.)
-> oblige l'Abes et ISSN à davantage de coordination
- Nouveaux indicateurs qui doivent permettre une aide à la décision en matière d'alignement des référentiels et de description bibliographique

Work in Progress

Décembre 2016 : 6800 demandes émises (3200 demandes concernent des publications Françaises)

Dont 313 refusées par les CR et 326 refusées par ISSN FR

Et 2910 acceptées (2330 par le centre ISSN FR)

LES TRAITEMENTS DE L'ABES SUR LES DONNEES DES EDITEURS

DISPOSITIFS ET SERVICES SPECIFIQUES :

- **ACQUISITIONS ET MISE À DISPOSITION DE RESSOURCES VIA LES LICENCES NATIONALES**
- **MISE A DISPOSITION DE DONNÉES DE QUALITÉ VIA BACON**
- **PRODUCTION DE DONNÉES DE QUALITÉ VIA LE HUB DE METADONNEES**

Les licences nationales – ISTE – 2012-2017

- Objectif : garantir un accès libre et pérenne aux collections rétrospectives des grands éditeurs scientifiques
 - ✓ Volet 1 : acquisition pérenne de ressources en ligne (licences nationales)
 - ✓ Volet 2 : création d'une plateforme nationale d'accès
 - ✓ Projet ANR, budget total : 60 M
- Pour l'ESR et au-delà : bibliothèques publiques, BPI, BNF
- Les partenaires
 - Couperin : recueil des besoins, évaluation et sélection des corpus
 - L'ABES : négociations, achat et gestion des accès, signalement
 - INIST-CNRS : plateforme Istex (API), services à valeur ajoutée
 - L'Université de Lorraine, représentant la CPU
- www.licencesnationales.fr (ABES - informations sur les licences et gestion des accès)
- www.istex.fr – Informations sur le projet



BACON : Base de Connaissance Nationale



- BACON est un entrepôt national de référence :
 - Décrivant des bouquets d'éditeurs au format KBART (Knowledge bases and related tools - standard NISO)
 - Pour améliorer et faciliter le signalement et l'accès aux ressources électroniques
 - Pas une interface d'accès aux documents
 - Pas pour l'utilisateur final, mais pour les bases de connaissance et outils de découverte
- Périmètre : les bouquets souscrits en France par l'ESR
- Le rôle de Bacon :
 - Démarchage des éditeurs francophones, analyse des fichiers fournis
 - Diffusion / labellisation
 - Pas de correction directe : rôle pédagogique auprès des éditeurs
 - Pour les éditeurs étrangers, on s'appuie sur les autres bases nationales (KB+, CUFTS...)
 - Exception : les corpus Istex, générés par l'ABES (hub)
- Diffusion
 - Sous licence Creative Commons CC0 pour réutilisation libre
 - via des webservice et un site web : <https://bacon.abes.fr/>



Données labellisées

The screenshot shows the BACON website interface. At the top, there is a header with the 'bacon' logo and the text 'BAs e de COnnaissance Nationale'. To the right of the logo is a link for 'DOCUMENTATION API'. Below the header, there are two main navigation buttons: 'Filtrer les packages' and 'Rechercher par fournisseur'. The main content area displays a list of labeled data packages, each with a 'Données labellisées' badge. The packages shown are from CAIRN and include 'GLOBAL_POCHES-SCIENCESETTECH', 'GLOBAL_POCHES-SOCIOLOGIE', and 'GLOBAL_POCHES-TRAVAILSOCIAL', all dated 2016-10-15.

Le hub de métadonnées : pourquoi, comment ?

Pourquoi?

- De plus en plus de métadonnées sont et seront récupérées directement auprès des fournisseurs

(En savoir plus sur les imports dans le Sudoc :

http://documentation.abes.fr/sudoc/manuels/echanges/imports_dans_le_sudoc/index.html)

- Jusqu'ici on leur demandait uniquement des notices en Marc
 - Mais ce n'est pas toujours proposé
 - Les livraisons sont souvent appauvries, ou le format est approximatif
 - Ce n'est pas leur métier !
 - Le Marc n'est pas le seul horizon!!

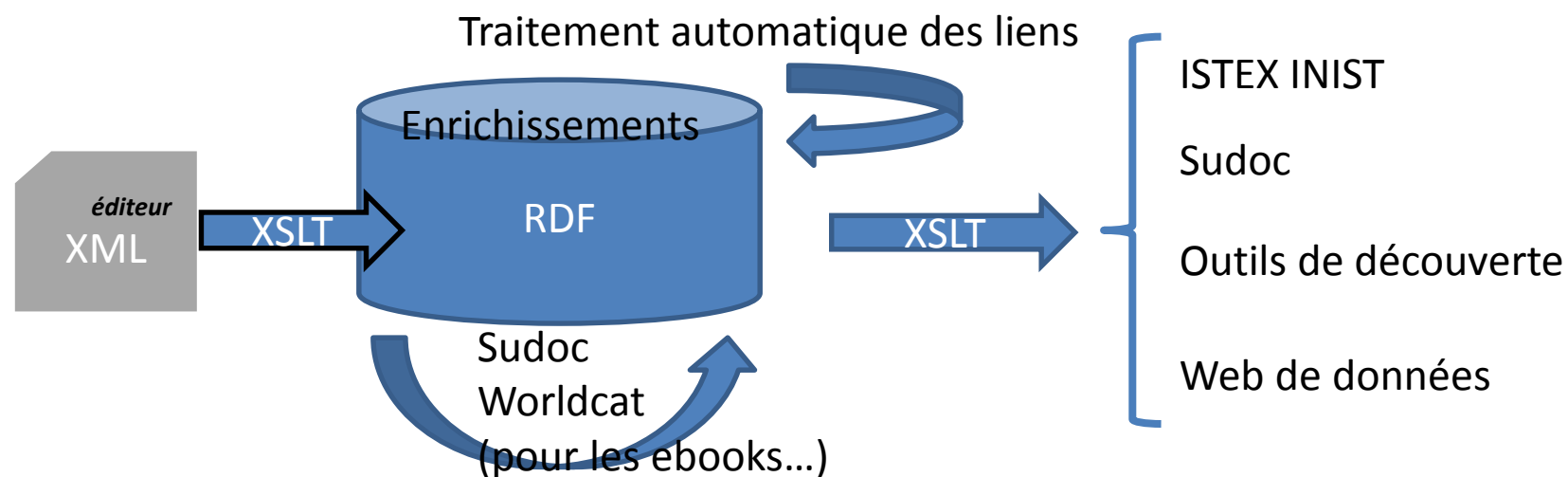
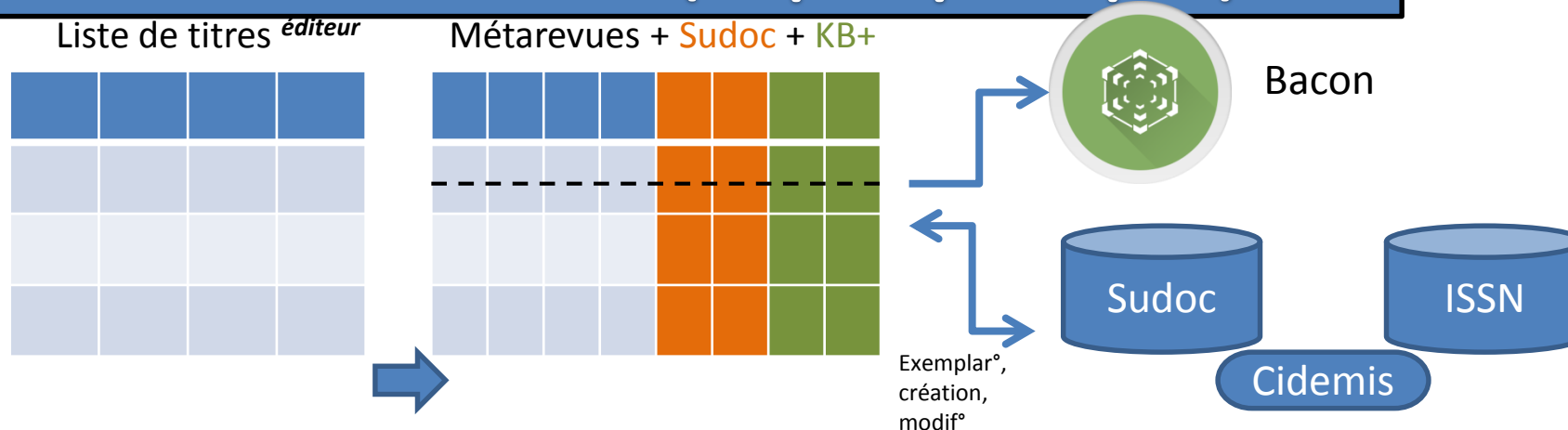
Comment ?

- Récupérer/transformer/enrichir/réexporter des métadonnées natives hétérogènes
- S'affranchir le plus possible des applications et formats propriétaires
- Privilégier des outils libres et standards : XML, XPATH, XSLT
- Une base RDF pour stocker les données sans perte
- Priorité aux corpus ISTEEX, mais imports courants prévus

...Mais aussi :

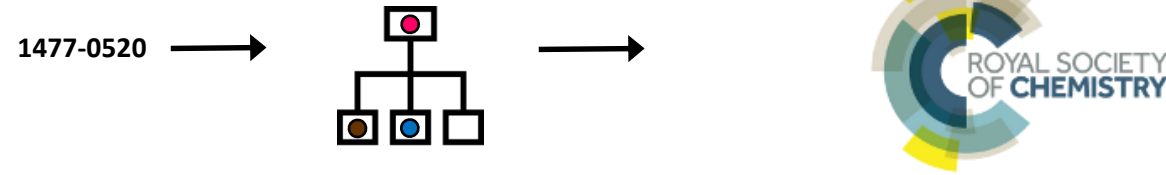
- En amont : analyse, consolidation et validation des listes
- En aval : interventions dans le Sudoc, aide au désherbage, suivi de l'impact des acquisitions

Workflow des listes de titres (corpus spécifiques)

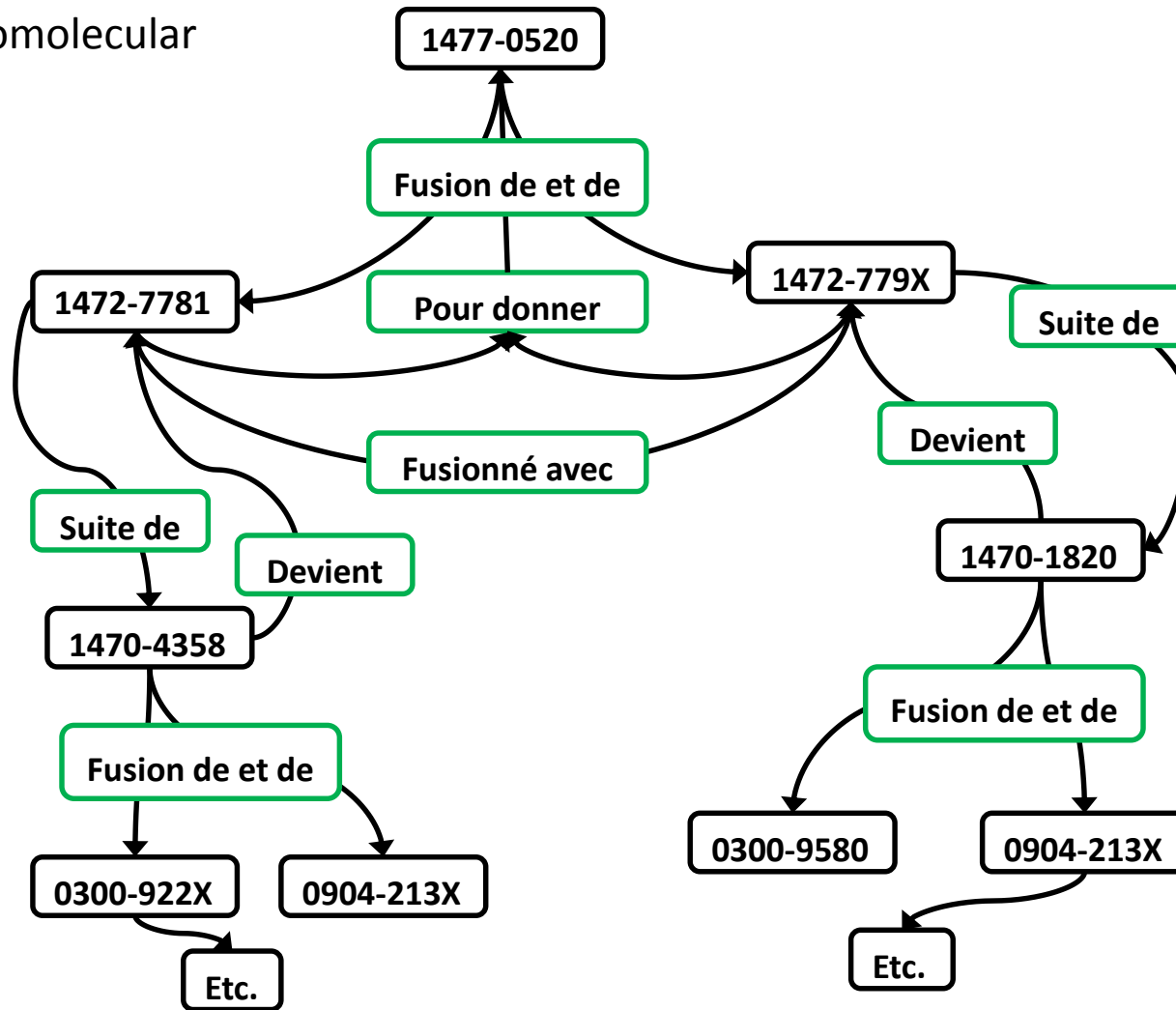


Workflow des métadonnées de document

Exemple de « métarevue »



« Organic & Biomolecular Chemistry »



Déplier les liens...

→ réciproques ou non

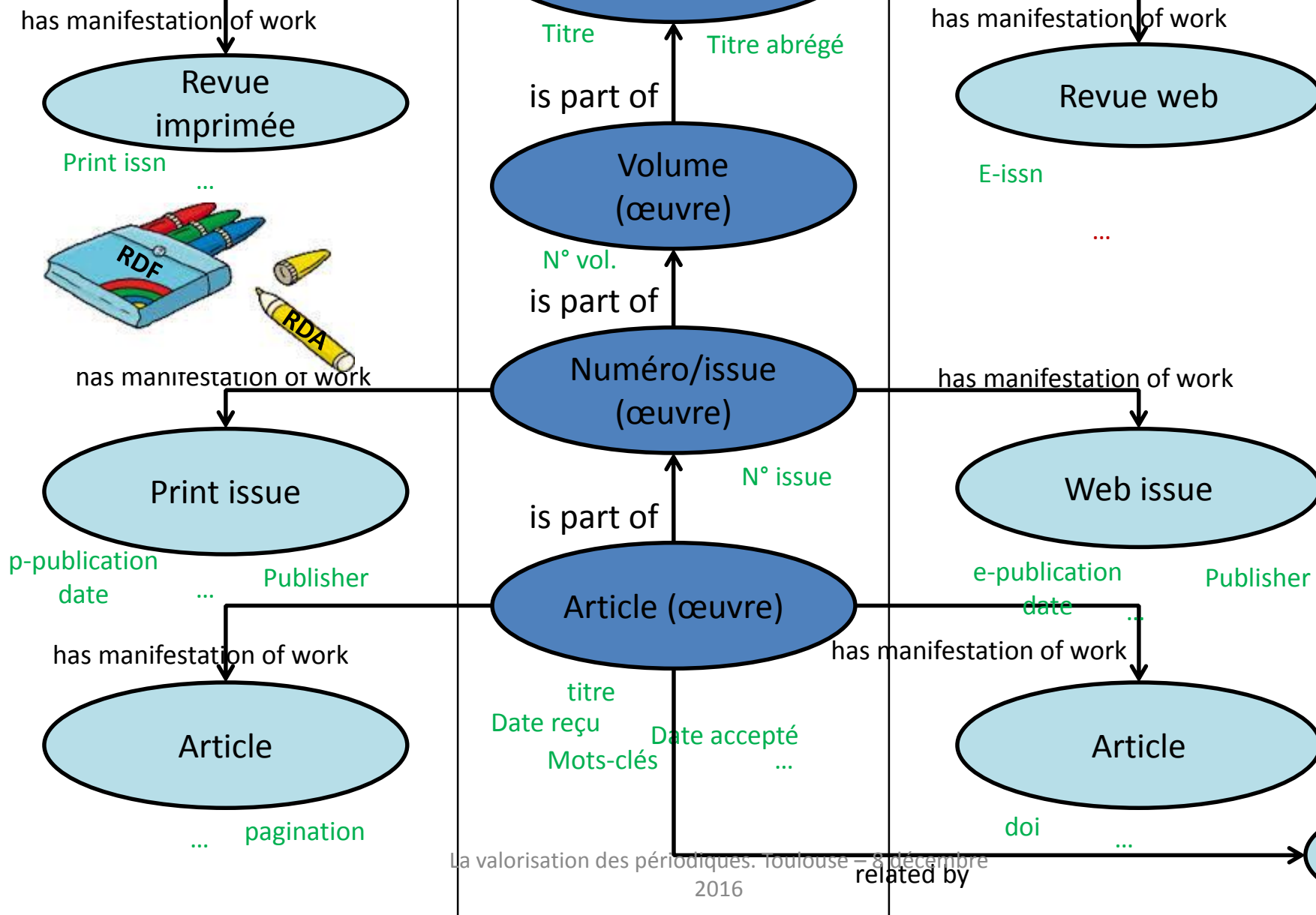
→ pas forcément exhaustifs



Les revues dans la base RDF du hub

Edition / manifestation imprimée

Edition / manifestation électronique



Hub et web de données

■ Et après ?

- Si besoin, exports mis à jour en fonction des enrichissements
- Vers le Sudoc : seulement l'écume des métadonnées : pas de notices d'articles !
- Exports vers l'INIST : seulement pour Istex ! Et seulement les enrichissements
- Vers un entrepôt de métadonnées de l'ABES ?

■ Le web de données

- Exposer les données du hub, ou au moins les enrichissements
- « Mettre nos données en réseau » : un démonstrateur : <https://lod.abes.fr/sparql>
- Présentation et études de cas sur le blog technique de l'ABES :
<https://punktokomo.abes.fr/2016/05/16/mettre-nos-donnees-en-reseau-un-demonstrateur-1-introduction/>

Exemple : [Tous les fascicules \(SICI\) de la revue Oxford economic papers \(Oxford University Press\) – LN](#)

2005	0030-7653 (200504) 57:2 ---- 0030-7653 (200510) 57:4 ---- 0030-7653 (200501) 57:1 ---- 0030-7653 (200507) 57:3
2006	0030-7653 (200601) 58:1 ---- 0030-7653 (200604) 58:2
2007	0030-7653 (200710) 59:suppl_1 ---- 0030-7653 (200710) 59:4
2008	0030-7653 (200804) 60:2 ---- 0030-7653 (200810) 60:4 ---- 0030-7653 (200801) 60:1 ---- 0030-7653 (200807) 60:3
2009	0030-7653 (200904) 61:2 ---- 0030-7653 (200901) 61:1 ---- 0030-7653 (200907) 61:3 ---- 0030-7653 (200910) 61:4 ---- 0030-7653 (200904) 61:suppl_1
2010	0030-7653 (201004) 62:2 ---- 0030-7653 (201001) 62:1 ---- 0030-7653 (201010) 62:4 ---- 0030-7653 (201007) 62:3

Actualités de l'Abes

DISPOSITIFS ET PROJETS VISANT À AMÉLIORER LE SIGNALEMENT DES RESSOURCES DE L'ESR :



SGBM



**CollEx-
Persée**

Le dispositif CERCLES, la force du réseau

- **Correction et Enrichissement** par le **Réseau** de **Corpus** de **l'Enseignement Supérieur**
- **Chantier qualité** effectué sur un corpus par **le Réseau**
- **Communication et accompagnement technique** par **l'Abes**

Bilan d'étape à près de deux ans :

[11 chantiers en cours](#)

+ de 9700 notices biblio

130 demandes de numérotation ISSN

[Satisfaction](#) et émulation entre les établissements
CERCLES s'agrandit et se renforce chaque jour

Allons plus loin, au-delà des notices bibliographiques et du format Unimarc :

- Chantiers autorités
- [Chantier CERCLES-BACON](#) (Format K-Bart)

SGB Mutualisé

■ Aboutissement du [projet SGBM](#)

« L'idée du projet est d'abord partie du constat de **la multiplicité des SIGB et du coût élevé tant de l'acquisition et du maintien de chacun d'eux que de leur interopérabilité entre eux et avec le SUDOC.**

Puis, le projet a pris une autre dimension avec l'apparition de systèmes de gestion de bibliothèque de **nouvelle génération** appelés par convention SGB, pour marquer leur proximité des SIGB -et leur différence. **Un SGB regroupe les principaux logiciels documentaires (SIGB, base de connaissance, résolveur de liens, ERMS, outil de découverte) en une plate-forme de services de bibliothèque dans les nuages commune à toutes les bibliothèques abonnées et configurable par chacune d'elles. »**

[Attribution de l'accord cadre](#) : 4 SGB retenus

- **fin novembre 2016** : publication des remises en concurrence pour équiper les sites pilotes (9 dont Bordeaux)
- **12 décembre 2016** : rencontre avec les membres du groupement de commande (46 établissements)
- **à partir de mars / avril 2017** : lancement du déploiement des sites pilotes

CollEx-Persée : <http://www.collex.eu>

- **Appel à manifestation d'intérêt pour la désignation des membres du Groupement d'intérêt scientifique « CollEx-Persée »**

Date limite de réponse : 16 décembre 2016

- **Appel à manifestation d'intérêt pour la sélection des collections bénéficiant du label « CollEx »**

Date limite de réponse : 20 janvier 2017

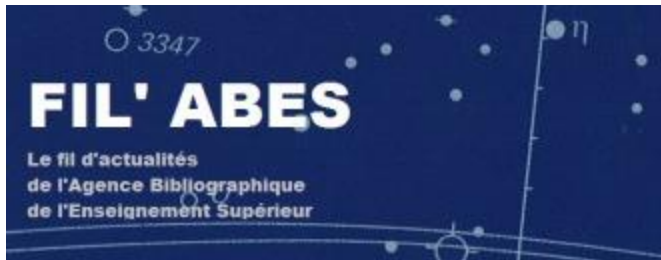
*« Le GIS a pour mission d'organiser, avec le soutien du MENESR, **la coopération entre les grandes bibliothèques patrimoniales et scientifiques et de développer des services au plus près des besoins des chercheurs.***

*En s'appuyant sur les structures documentaires nationales, et en articulation avec les programmes de recherche, il s'attachera à accroître **la collecte, le signalement, l'accès, la conservation, et à faciliter les usages des collections** à destination des chercheurs. Il soutiendra **la collecte et la production de matériaux de la recherche et développera des services associés performants.** Le GIS pourra apporter **un soutien financier** aux établissements participant à ces actions, notamment dans le cadre **d'appels à projets.** »*

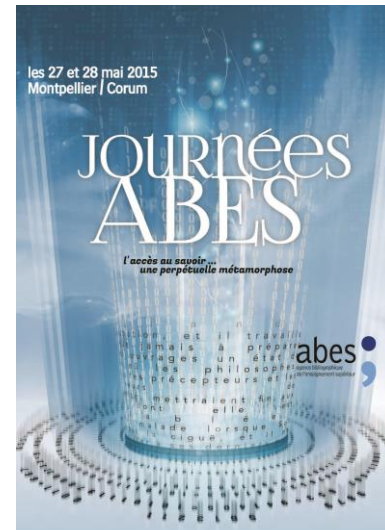
Périodiques : un patrimoine à valoriser

- *Exemples de valorisation de la presse et de valeur ajoutée pour la recherche dans le cadre du Mémorial de la Guerre 1914-1918 :*
 - Publication [La presse clandestine dans le Nord occupé, 1914-1918 / mis en contexte par Jean Heuclin et Jean-Paul Visse ; édition du texte, J.-C. Desquiens / Valenciennes : Presses universitaires de Valenciennes, DL 2014, cop. 2014](#)
 - Exposition [Les Enfants de la guerre 1914-1918 dans le revue Fillette](#)
 - Collaboration SRL/ESR et [valorisation concertée de la presse ancienne en basse Normandie : Dossier 14-18](#)
- *La Vie Parisienne (1863-1871) sur la base de données AGORHA (INHA-Bibliothèque de l'Institut de France) :* <http://www.purl.org/inha/agorha/001/60>
- *Valentiana (1988-2012) sur le portail numérique de la ville de Valenciennes:* <http://patrimoine-numerique.ville-valenciennes.fr/in/decouverte/histoire-de-valenciennes/valentiana>
- *Mémoire de stage de Iris Momeux :* [Mise en valeur numérique des ressources documentaires en bibliothèques de musées : le cas des musées de société en Rhône-Alpes](#)
- *Bibliothèques numériques évoquées lors de la table ronde à Arras le 24/11/2016 :*
 - *Nordnum (Bibliothèque numérique d'histoire régionale du Nord Pas-de-Calais)* en collaboration avec l'Institut de Recherches Historiques du Septentrion : <http://nordnum.univ-lille3.fr/Foire-aux-Questions/p1603/1-Que-trouve-t-on-sur-Nordnum>
 - *IRIS (Bibliothèque numérique en histoire des sciences) :* <http://iris.univ-lille1.fr/handle/1908/29>
 - BN Roubaix : <http://www.bn-r.fr/fr/presse-ancienne.php>
- ...

Se former , s'informer & communiquer



Merci! Des questions?



Contacts!

<https://stp.abes.fr/>

sudocps@abes.fr

bothorel@abes.fr

jeulin@abes.fr

Agence Bibliographique de l'Enseignement Supérieur
227 avenue Professeur-Jean-Louis-Viala
34193 Montpellier Cedex 5
Tél. : 33 (0)4 67 54 84 65 | Fax 33 (0)4 67 54 84 14

