

Le cercle vertueux des ressources continues

- **Philippe Cantié**, *responsable du Centre ISSN France*
- **Nathalie Cornic**, *chef du service Métadonnées et Coordination technique du réseau ISSN, CIEPS*
- **Sophie Fotiadi**, *coordonnatrice du réseau Mir@bel*
- **Estelle Flahou**, *service de la Conservation Partagée, CTLes*





La BnF, contributrice et bénéficiaire du Cercle vertueux

Montpellier, 22 juin 2022

Création et fourniture de données

- **BnF** : mission d'identification des ressources continues **éditées en France**
- Création en 1976 du **Centre national de l'ISSN**, hébergé par la **BnF**
- Les données des notices du **Portail ISSN** identifiant des ressources continues françaises proviennent des notices **BnF**, à l'exception de celles créées à l'occasion d'une campagne d'attribution semi-automatique
- Production des données répartie au sein de la **BnF** entre plusieurs services habilités à attribuer des ISSN

Filières de production des données

Dépôt légal	Bibliographie nationale française - Publications en série	RC sur support(s) physique(s)
Inventaire rétrospectif	Publications nées avant 1830	Chantiers (PLA) CIDEMIS, etc.
Centre ISSN France	Tout le reste	RC en ligne, CIDEMIS, etc.

Catalogue général de la BnF

- Plusieurs strates historiques pour les publications en série françaises reçues par dépôt légal
- Hétérogénéité du point de vue du formatage des données, de la complétude du signalement, de l'indexation, des accès Collectivité, etc. ; présence de nombreux doublons
- Norme ISSN (milieu des années 70) : rétroactive mais des dizaines de milliers de titres français présents dans les collections BnF sans ISSN

Registre
international
de l'ISSN
MARC21

ABES

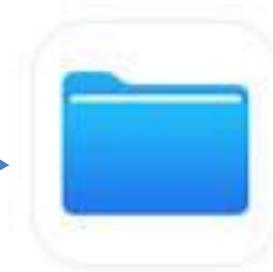
SUDOC

**Centre
international
de l'ISSN**

Conversion en
UNIMARC

Retour
diagnostic

BnF



Fichier
bimensuel

CIDEMIS

- Demandes de numérotation ou de correction du Réseau Sudoc-PS → amélioration de la couverture et de la qualité des données
- Centre français de l'ISSN : le plus concerné par les demandes
- La BnF n'est pas uniquement prestataire de services bibliographiques pour le Sudoc et le Registre ISSN car...

Aider les autres = s'aider soi-même

- Une **demande de numérotation ISSN** peut entraîner, outre l'attribution d'ISSN:
 - Si une notice existe déjà dans le Catalogue BnF, un reformatage, des ajouts de liens, d'accès et de données signalétiques
 - Si plusieurs notices existent, la suppression de doublons
 - Si aucune notice n'existe, la création d'une nouvelle notice
 - Si aucune notice n'existe et que le titre est toujours vivant, une procédure de réclamation des exemplaires DL auprès de l'éditeur

Exports de données vers BACON

- Fichiers au format KBART
 - Périodiques numérisés dans Gallica, sous droits ou libres de droits
 - RetroNews
- Diagnostic qualité transmis en retour à la BnF

Contributions au Réseau ISSN



ROAD

Indexation des ressources scientifiques françaises en libre accès



KEEPERS REGISTRY

Alimentation par la BnF en tant qu'organisme d'archivage pérenne via BACON de métadonnées d'archivage relatives à des revues électroniques ou numérisées

Rebonds

- Au cœur du concept de « cercle vertueux » : des bases qui se renvoient la balle
 - Catalogue BnF > Portail ISSN > Sudoc**
- Amélioration de la qualité :
 - renvois qui facilitent le repérage d'incohérences et donc la transmission de demandes de correction
 - données complémentaires (autres que celles « sous autorité ISSN ») présentes dans une base mais pas l'autre

Titre(s) : MSCS [Texte imprimé]

Publication : Cambridge (G.B.) : Cambridge university press, 1991-

Note(s) : Notice réd. d'après le vol. 2, n°1 (1992, Mar.) et d'après le CD-ROM ISDS

Description matérielle : 25 cm

Périodicité : Trimest.

Autre(s) forme(s) du titre :

- Autre forme du titre : Mathematical structures in computer science

Titre(s) en liaison :

- Autre support : Mathematical structures in computer science (Online) = ISSN 1469-8072 - <https://bnf.idm.oclc.org/login?url=https://resolver.ebscohost.com/ogeuurl?issn=1469-8072>

Sujet(s) : [Informatique](#) ≡

Genre ou forme : [Périodiques](#) ≡

[005.131.05](#) (23e éd.) ≡

Identifiants, prix et caractéristiques : ISSN 0960-1295 = MSCS. Mathematical structures in computer science

Titre clé abrégé : Titre-clé abrégé : MSCS, math. struct. comput. sci.

ISSN-L 0960-1295

cf <http://issn.org/resource/ISSN/0960-1295>

 Recharge/Impression

 Envoyer par courriel

 Exporter dans un tableau

 Transférer pour un SGB

 Ajouter à mes références

 Signaler une erreur sur cette notice

 VOIR DANS UNE AUTRE BASE

[SUDOC](#)

[Portail ISSN](#)

[EBSCO](#)

 LOCALISER LE DOCUMENT
(1 EXEMPLAIRE)

Tolbiac - Rez-de-jardin - magasin

2000-617883 < Vol. 2, nr. 1 (1992, Mar.)-Vol. 21, nr. 6 (2011, Dec.) - A partir de 2012, voir les ressources électroniques >
support : livre

Réserver

Acheter une reproduction

Localisation des périodiques BnF dans le Sudoc

- Autre nouveauté relativement récente
- Sont actuellement concernés :
 - tous les périodiques français
 - sur support physique
 - faisant partie des collections BnF
 - identifiés par un ISSN
- Élargissement prévu :
 - tous les périodiques étrangers
 - sur support physique
 - faisant partie des collections BnF
 - identifiés par un ISSN

L'actualité du réseau



21-22 juin 2022
Journées de l'Abes : cercle vertueux
pour le signalement des périodiques



14 juin 2022
Ateliers "politiques de publication" et
stand Mir@bel



Juin 2022
Nouveau membre du réseau Mir@bel : la
BnF



Juin 2022
Nouveau partenaire : IHRIM



1er juin 2022
Mir@bel accueille son chargé de
mission science ouverte



31 mai 2022
Rev@ntiq lauréat de CollEx-Persée
21-22



24 mai 2022
Journée d'études "les autorités étoilées"
: Mir@bel - Abes



Mai 2022
L'InSHS utilise les données ouvertes de
Mir@bel



Titre(s) : Open journal of mathematical optimization [Texte électronique] / editorial director Philippe Augé ; chief editor Michael Poss

Numérotation : Vol. 1 (2020)-

Type de ressource électronique : Données textuelles en ligne

Publication : Montpellier (163 rue Auguste Broussonnet ; 34090) : Université de Montpellier, 2021-

Note(s) : Texte en anglais. - Notice rédigée d'après la consultation de la ressource, 2021-02-03

Indexé dans Mir@bel (ISSN 2676-0038) : <https://reseau-mirabel.info/revue/issn/2777-5860>



Périodicité : Annuel

Autre(s) forme(s) du titre :

- Autre forme du titre : OJMO

Indice(s) Dewey : [510.5](#) (23e éd.) = Mathématiques - Publications en série 

Numéros : ISSN 2777-5860 = Open journal of mathematical optimization

Titre clé abrégé : Titre-clé abrégé : Open j. math. optim.

cf. <http://issn.org/resource/ISSN/2777-5860>

URL : <https://ojmo.centre-mersenne.org/journals/OJMO/> - Format(s) de diffusion : PDF. - Accès libre et intégral. - Consulté le 2021-02-03

URL (capture dans Internet Archive) : https://web.archive.org/web/*/https://ojmo.centre-mersenne.org/journals/OJMO/

Aujourd'hui et demain

Source : <http://mirabelle-73.eklablog.com/jeu-d-antan-a117404056>

Un échange
de bons
services entre
partenaires
d'un même
écosystème



Tout
b(é)n(e)f
pour tous les
membres de
l'écosystème

Continuer à faire rouler le **CERCLE VERTUEUX**,
quels que soient les changements susceptibles
d'intervenir au sein de l'écosystème

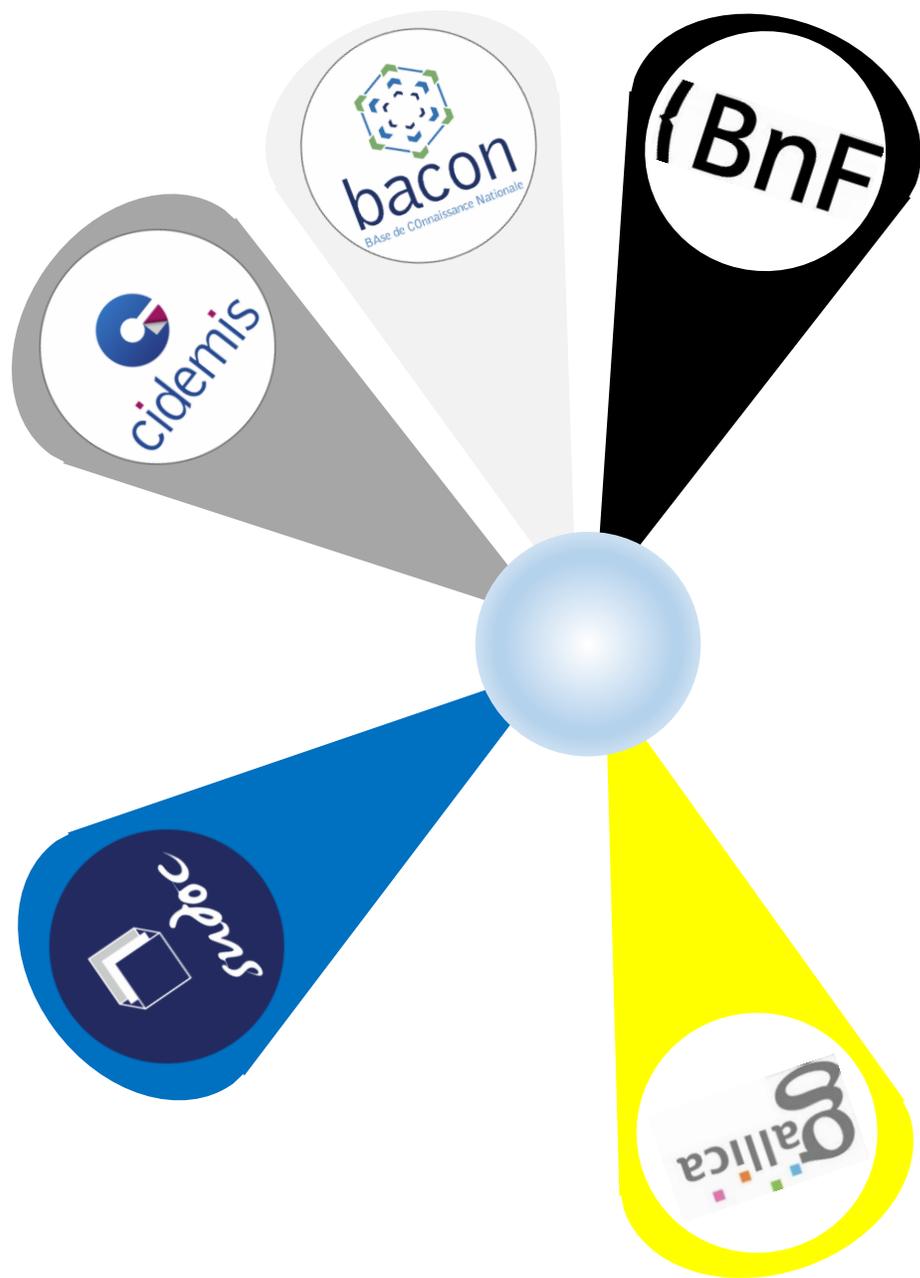
Centre ISSN France

 <https://www.bnf.fr/fr/centre-d-aide/issn-mode-demploi>

 issn.france@bnf.fr

 **01.53.79.59.30**

Merci de votre attention





INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

INTERNATIONAL CENTRE

Le cercle vertueux des ressources continues

Le point de vue du Centre international de l'ISSN

Nathalie Cornic

Chef du Service Métadonnées et Coordination Technique du Réseau ISSN

Missions et services du CIEPS

- Coordination d'un réseau de 93 centres nationaux
- Edition et maintenance du [Registre international de l'ISSN](#) disponible en ligne en freemium et sur abonnement via le portail
- Attribution d'ISSN :
 - aux ressources publiées par des organisations internationales
 - ainsi qu'aux publications éditées dans les pays ne disposant pas de Centre National ISSN
- Maintenance de la norme ISSN ISO 3297.

Les services du CIEPS

- ROAD



- Transfer Alerting Service



- Keepers Registry



- Table ISSN-L

- LTWA

Interactions CIEPS / ABES

- Abonnement au portail de l'ISSN
- Données brutes
- Dump ROAD
- Version KBART de ROAD

Interactions ABES / CIEPS

- **CIDEMIS** Circuit des **DEM**andes d'**ISSN**

Environ 5000 demandes de numérotation / correction traitées par le réseau ISSN depuis 2015.

→ amélioration de la qualité des notices bibliographiques du réseau ISSN et du Sudoc,

→ meilleure identification des publications en série par un ISSN.

- Le CIEPS utilise le **fichier Kbart** de Gallica dans BACON pour alimenter Keepers Registry,

- **Liens réciproques** entre les notices du Sudoc et celles du portail de l'ISSN.

Liens réciproques entre Sudoc et Portail ISSN

Identifiant pérenne de la notice :	https://www.sudoc.fr/174852037
Type(s) de contenu (modes de consultation) :	Texte (informatique)
Type de support matériel :	Ressource dématérialisée
Titre :	Cinema comparat/ive cinema
Alphabet du titre :	latin
Auteur(s) :	Universitat Pompeu Fabra . Col·lectiu d'Investigació Estètica dels Mitjans Audiovisuals . Fonction à préciser
Date(s) :	2012-2017
Numérotation :	(2012)-(2017)
Langue(s) :	multilingue
Pays :	Espagne
Périodicité :	semestriel
Editeur(s) :	Barcelona : Universitat Pompeu Fabra , Col·lectiu d'Investigació Estètica dels Mitjans Audiovisuals , 2012-
ISSN :	2014-8933
Accès en ligne :	Accès libre : https://www.raco.cat/index.php/Comparativecinema/index
Notes :	ROAD
Format(s) du document :	
Devient :	Comparative cinema, ISSN 2604-9821
Titre abrégé :	Cine. comp. cine.

The screenshot shows the 'Key-title' interface for the ISSN 2014-8933. The main content area displays the following information:

- Title proper: Cinema comparat/ive cinema
- Abbreviated key-title: Cine. comp. cine.
- Original alphabet of title: Extended roman
- Subject: UDC : 778.5
- Subject: UDC : 791.43
- Subject: Cinema. Films (motion pictures)
- Subject: Special applications and techniques of photography
- Corporate contributor: Universitat Pompeu Fabra Col·lectiu d'Investigació Estètica dels Mitjans Audiovisuals
- Publisher: Barcelona: Universitat Pompeu Fabra Col·lectiu d'Investigació Estètica dels Mitjans Audiovisuals
- Dates of publication: 2012-2017 (Ceased)
- Frequency: Semiannual
- Type of resource: Periodical
- Language: Multiple languages
- Language (other): Catalan, Valencian English Spanish, Castilian
- Abstracts: eng
- Country: Spain
- Medium: Online
- Indexed by: LATINDEX (DIRECTORIO)
- Indexed by: DOAJ
- Indexed by: ROAD

On the left side, there is a 'Links' section with the following entries:

- URL: www.raco.cat/in...
- URL: www.ocec.eu/cin...
- SUDOC: www.sudoc.fr/...
- Wikidata: www.wikidata...
- FATCAT: fatcat.wiki/con...
- Google: www.google.co...
- Bing: www.bing.com/se...

At the top, there is a 'Labelled view' dropdown menu and a 'Key-title Cinema comparat/ive cinema' header. A small map of Barcelona is visible in the top right corner.

*1638 ressources indexées conjointement dans
le portail de l'ISSN, le Sudoc et Mir@bel*

American Journal of Archaeology — AJA

Thématique

Archéologie

Histoire et archéologie

Titre	+	ISSN	ISSN-E	Années	Éditeurs	Action
American Journal of Archaeology	AJA	0002-9114	1939-828X	1897 – ...	Archaeological Institute of America	
The American journal of archaeology and of the history of the fine arts		1540-5079	2326-6716	1885 – 1896	Archaeological Institute of America	



Titre actuel American Journal of Archaeology

Site web <https://www.ajaonline.org/>

Périodicité trimestriel

Langues anglais

Éditeur [Archaeological Institute of America](#)

Politique de publication Sherpa Romeo voir en français

Autres liens ERIH PLUS Facebook HAL [Research Gate](#) Twitter Wikipedia (anglais)

Revue indexée par le portail de l'ISSN, le Sudoc...

ISSN : 1988-2955	Key-title Al-Qantara (Madrid. Internet)		Identifiant pérenne de la notice :	https://www.sudoc.fr/11696703X
Linking ISSN (ISSN-L): 0211-3589	Resource information	Archival Status	Type(s) de contenu (modes de consultation) :	Texte (informatique)
	 Title proper: Al-Qantara. Abbreviated key-title: Al-Qantara (Madr., Internet)		Type de support matériel :	Ressource dématérialisée
	 Original alphabet of title: Extended roman Subject: UDC : 930.85(=411.21) Subject: Science of history. Historiography Corporate contributor: Instituto "Miguel Asín" Publisher: Madrid: [CSIC Instituto Miguel Asín]		Titre :	Al-Qantara
Links	Dates of publication: 2006- 9999		Alphabet du titre :	latin
URL: al-qantara.rev...	Frequency: Semiannual		Auteur(s) :	Instituto Miguel Asín . Auteur
URL: dialnet.unirioj ...	Type of resource: Periodical		Date(s) :	2006-
Wikipedia: ca.wikip...	Language: Multiple languages		Numérotation :	Vol. 1, fasc. 1-2 (1980)-
Wikipedia: es.wikip...			Langue(s) :	multilingue
SUDOC: www.sudo...			Pays :	Espagne
Wikidata: www.wiki...			Périodicité :	semestriel
FATCAT: fatcat.wiki/...			Editeur(s) :	Madrid : (CSIC , Instituto Miguel Asín), 2006-
			Description :	Données textuelles
			ISSN :	1988-2955

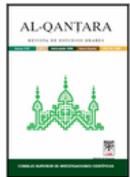
...et dans Mir@bel

Al-Qanṭara : revista de estudios árabes

LIBRE ACCÈS

Thématique	Afrique du Nord	Époque moderne	Moyen Âge	Religion, théologie
------------	-----------------	----------------	-----------	---------------------

Titre	+	ISSN	ISSN-E	Années	Éditeurs	Action
Al-Qanṭara : revista de estudios árabes		0211-3589	1988-2955	1980 – ...	CSIC	
Al-Andalus : revista de las Escuelas de Estudios Árabes de Madrid y Granad		0304-4335	2340-4043	1933 – 1978	CSIC	



Titre actuel	Al-Qanṭara : revista de estudios árabes
Site web	http://al-qantara.revistas.csic.es/index.php/al-qantara
Périodicité	semestriel
Langues	espagnol, anglais, français
Éditeur	Consejo Superior de Investigaciones Científicas — CSIC
Politique de publication	Sherpa Romeo voir en français
Autres liens	DOAJ ERIH PLUS HAL Latindex ROAD Wikipedia (espagnol) Worldcat

Accès en ligne

	Ressource	Accès	Numéros	Autres liens	Action
Texte intégral	CSIC	Libre	1996 (Vol. 17, no 1) — ...	[Dernier numéro]	
Sommaires	Dialnet	Libre	1980 (Vol. 1, no 1-2) — ...	[sélection d'articles]	
Sommaires	Dialnet	Libre	1933 (Vol. 1, no 1) — 1978 (Vol. 43, no 2)		



Bénéfices mutuels du cercle vertueux

Réciprocité des liens entre bases de données partenaires

Echange de données facilité

Amélioration de la qualité des données

Gain pour les utilisateurs



Perspectives de collaboration future

- **Améliorer le référencement des éditeurs** dans le portail ISSN sur le modèle de ce qui a été réalisé avec **IDREF** : alignement de référentiels d'autorités éditeurs et entités éditrices (ISNI)
- Mettre en place un outil comparable à **Périscop** pour repérer les lacunes de conservation dans les collections des agences d'archivage numérique partenaires de **Keepers Registry**.



INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER
INTERNATIONAL CENTRE

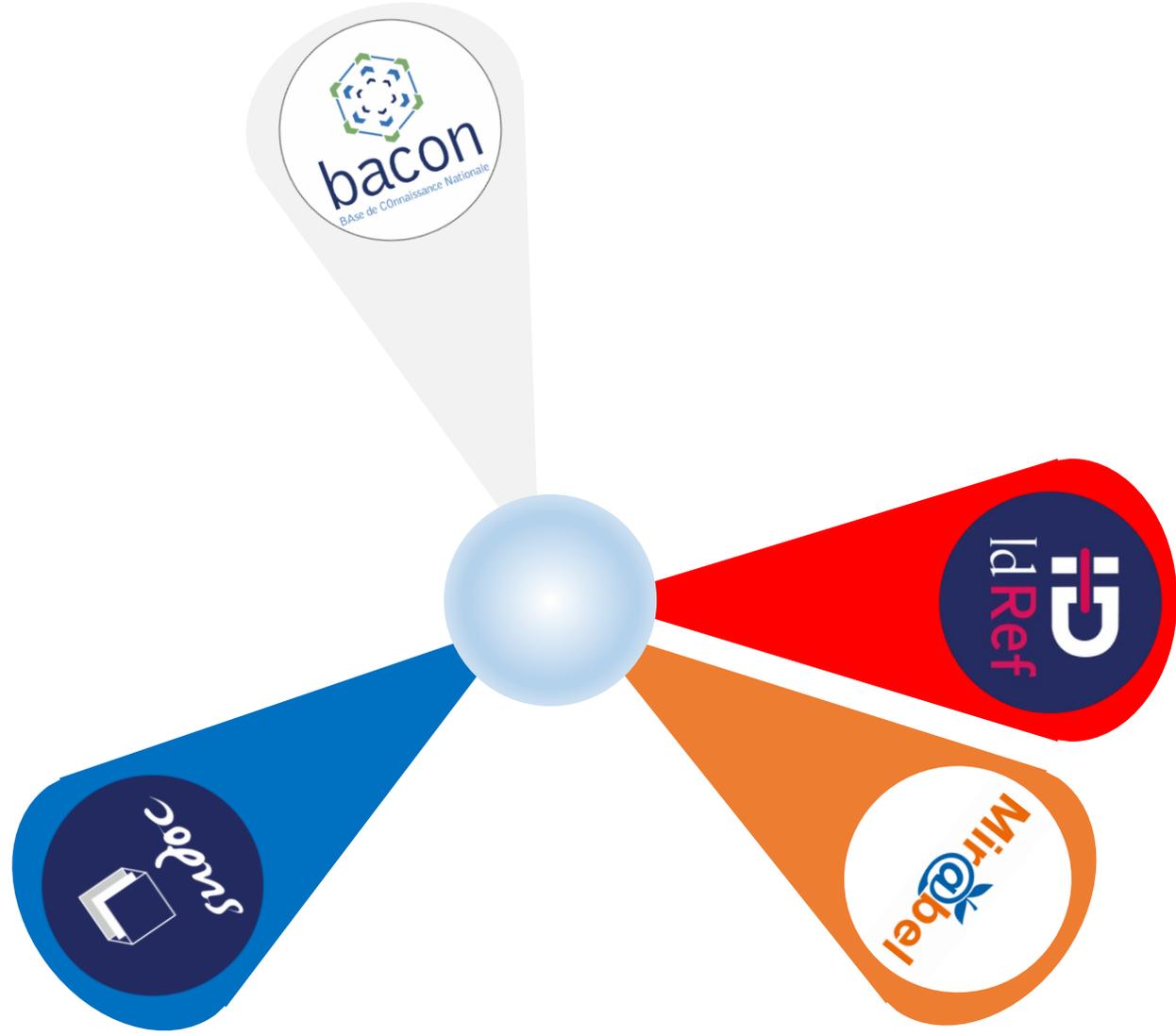
Merci de votre attention !

[Nathalie Cornic](#)

Chef du Service Métadonnées et Coordination Technique du Réseau ISSN

nathalie.cornic@issn.org





Le cercle vertueux des ressources continues

La collaboration entre le CTLes et l'ABES



JABES 2022
Estelle Flahou - CTLes

Le Centre Technique du Livre de l'enseignement supérieur : un établissement au service des bibliothèques universitaires d'Île-de-France



Établissement public national à caractère administratif créé par décret en 1994 et ouvert en 1996 à 30 km de Paris (à Bussy-St-Georges, Seine-et-Marne)



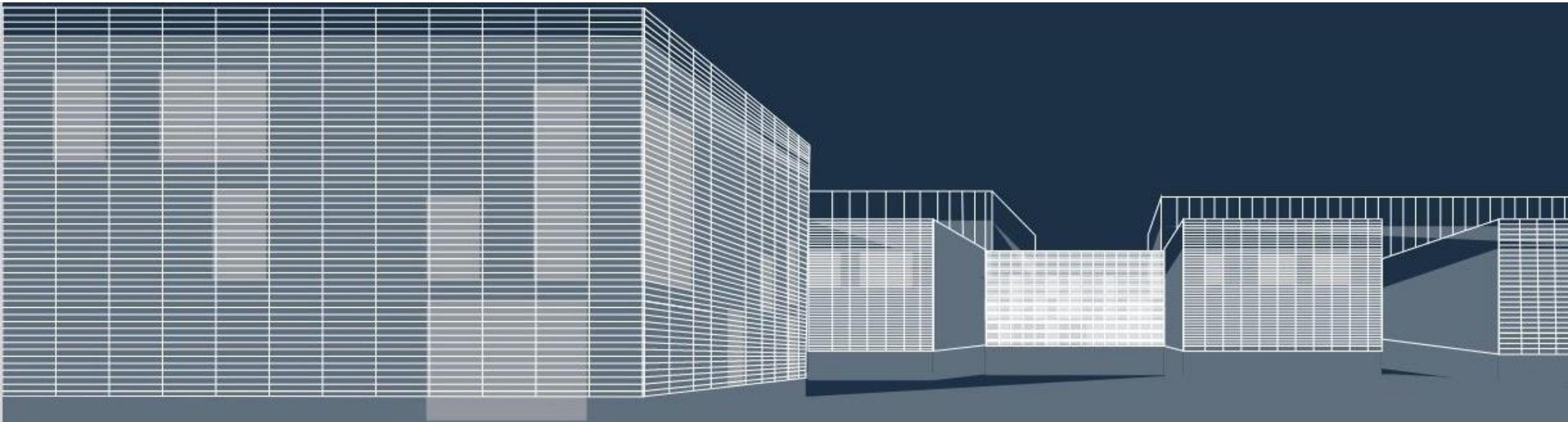
Capacité en magasins équipés : 130 kml

Capacité sur palette : 28 kml

Métrage actuellement occupé : environ 113kml

Conservation distante des collections des bibliothèques sous tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche en Île-de-France.

Opérateur pour la mutualisation des collections via le PEB / FDD et le développement des plans de conservation partagée des périodiques thématiques et nationaux.



Objectifs :

- ✓ Identifier au sein d'un réseau de bibliothèques au moins une collection de référence dont la bibliothèque propriétaire se porte garante de la conservation et de l'accès.
- ✓ Permettre un accès et une valorisation accrus en constituant et complétant des collections pour la conservation et la numérisation.
- ✓ Libérer de la place dans les bibliothèques grâce à un désherbage concerté et sécurisé.



16 PCP pilotés scientifiquement par une bibliothèque référente de la thématique.

213 bibliothèques participent à au moins un PCP.

Réseaux : 8 à 32 bibliothèques.



Tous PCP confondus : 20539 titres dont 16425 titres qui ont au moins un pôle de conservation attiré.

Importance du corpus : de 106 à 10881 titres.

Actif depuis 2004 pour le PCMed / les plus récents (PCEco et PCNum) existent depuis 2020.

Activités sur les collections depuis 2004 :

5470 titres proposés en don

723 avis de recherche

1744 ml / 3577 titres transférés

12422 ml / 2815 titres pilonnés



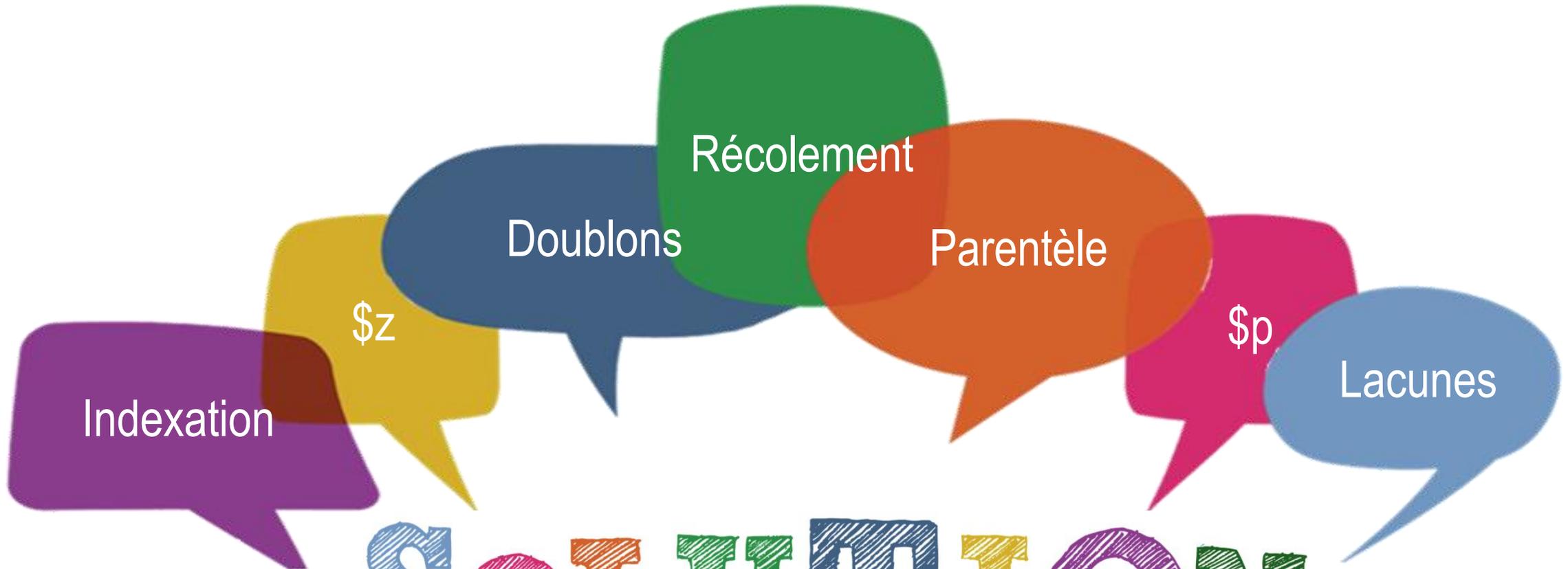
Une collaboration avec l'Abes régulière

Des actions courantes : versement des données Sudoc dans la base de gestion de la conservation partagée, demandes au nom des établissements partenaires, relais pour les chantiers d'amélioration des données.

Des coopérations passées : alimentation de la carte interactive des PCP (PCP2RCR), attribution des subventions dans les AAP PCP, amélioration du signalement des lacunes dans le Sudoc.

Des projets en cours : participation au GT sur l'évolution de l'outil de visualisation des périodiques PÉRISCOPE, et à la création de nouvelles zones d'exemplaires structurées (informations relatives à l'état des collections / informations de gestion des exemplaires).

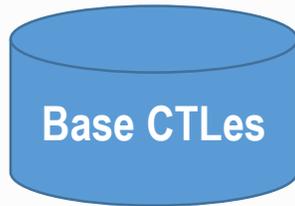
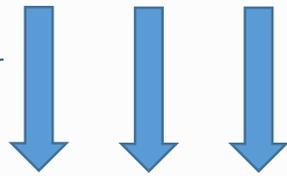
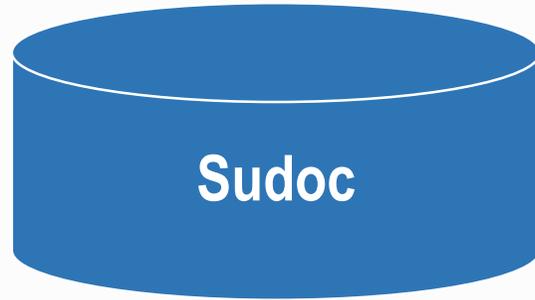




SOLUTION

(collaborative)

Contrôle des données PCP



Logs d'erreurs

\$z renseignée sur un exemplaire alors que le titre n'appartient à aucun PCP National

Il n'y a pas de plan pour le ppn 001012975

Il n'y a pas de plan pour le ppn 001018299

Il n'y a pas de plan pour le ppn 001300571

Il n'y a pas de plan pour le ppn 001555952

Il n'y a pas de plan pour le ppn 002430991

Il n'y a pas de plan pour le ppn 0029

Il n'y a pas de plan pour le

Il n'y a pas de plan pour

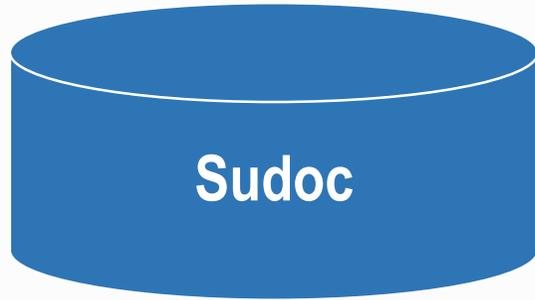
Il n'y a pas de plan pour

Il n'y a pas de plan pour le

2020 = 970
2021 = 223
2022 = 317



Contrôle des données PCP



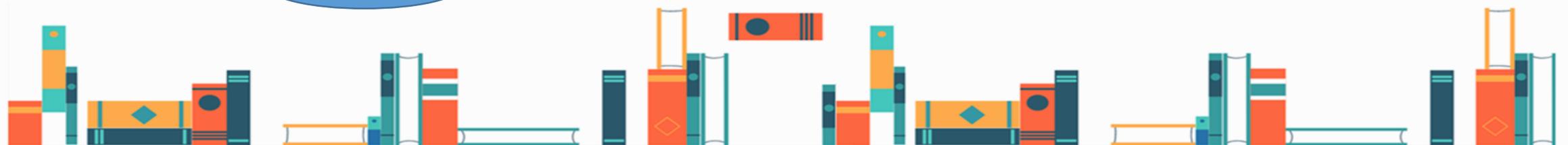
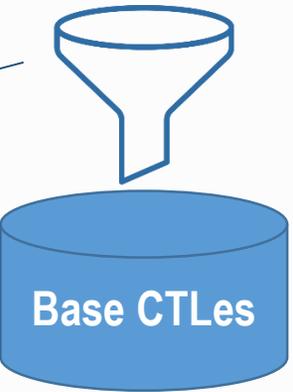
Le titre appartient à un PCP mais un exemplaire porte une \$z différente

- Le 930z PCGéo est différent du plan PCEBCO pour le ppn 039538141
- Le 930z PCNPDC est différent du plan PCAnt pour le ppn 039469638
- Le 930z PCRA est différent du plan PCMedieval pour le ppn 037395947
- Le 930z PCRA est différent du plan PCMedieval pour le ppn 040037223
- Le 930z PCRA est différent du plan PCMedieval pour le ppn 040049477
- Le 930z PCRA est différent du plan PCMedieval pour le ppn 04005411X
- Le 930z PCRA est différent du plan PCMedieval pour le ppn 06738207X

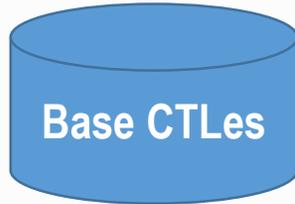
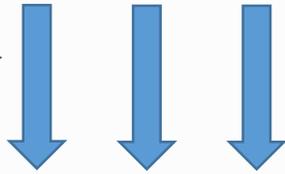
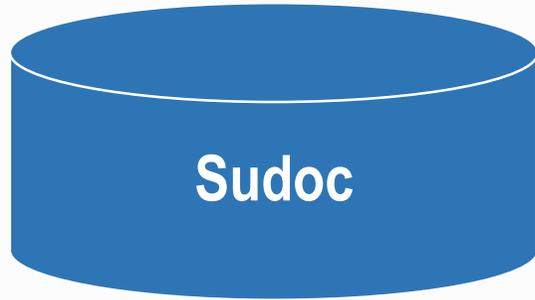
2020 = 9
2021 = 5
2022 = 3

Export : tous les PPN porteurs d'une \$z d'un PCP coordonné par le CTLes

Filtres :
- Corpus contrôlé
- RCR contrôlés



Contrôle des données PCP



Export : tous les PPN porteurs d'une \$z d'un PCP coordonné par le CTLes

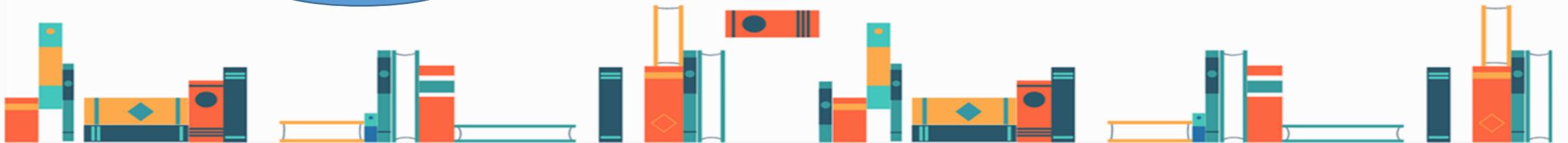
Filtres :
- Corpus contrôlé
- RCR contrôlés

Logs d'erreurs

Un RCR a renseigné une \$z sur un exemplaire alors qu'il ne fait pas partie du PCP

Le rcr 59 [REDACTED] n'est pas présent pour le plan PCPhilo
Le rcr 67 [REDACTED] n'est pas présent pour le plan PCPhilo
Le rcr 75 [REDACTED] n'est pas présent pour le plan PCDroit
Le rcr 75 [REDACTED] n'est pas présent pour le plan PCSTAPS
Le rcr 75 [REDACTED] n'est pas présent pour le plan PCPhilo
Le rcr 75 [REDACTED] n'est pas présent pour le plan PCDroit
Le rcr 75 [REDACTED] n'est pas présent pour le plan PCDroit
Le rcr 75 [REDACTED] n'est pas présent pour le plan PCPhilo
Le rcr 75 [REDACTED] n'est pas présent pour le plan PCPhilo
Le rcr 75 [REDACTED] n'est pas présent pour le plan PCPhilo
Le rcr 75 [REDACTED] n'est pas présent pour le plan PCPhilo

2020 = 45
2021 = 41
2022 = 30



Amélioration des notices Sudoc : chantiers qualité

Objectifs :

- ✓ Permettre aux pilotes de définir des axes d'amélioration pour les notices bibliographiques.
- ✓ Offrir une vue d'ensemble de leurs exemplaires PCP aux bibliothèques partenaires pour en améliorer le signalement et mettre en cohérence les informations bibliographiques et d'exemplaire.

Fichiers qualité : une extraction des données des titres portant au moins une \$zPCP sur au moins un exemplaire dans le Sudoc.

-> à destination des pilotes et des gestionnaires de PCP

Deux fichiers :

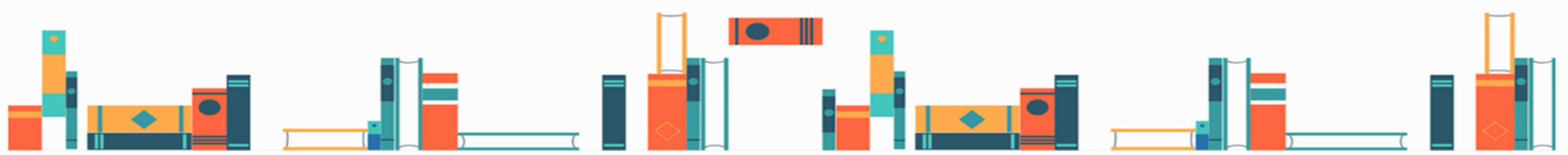
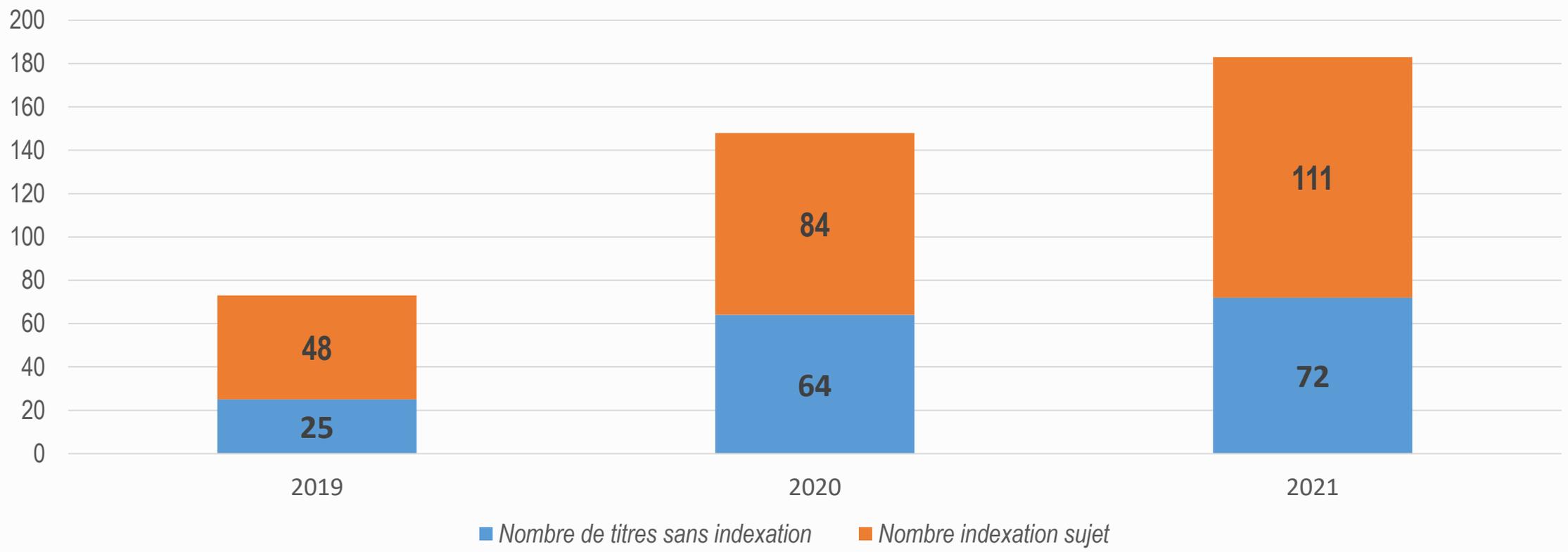
- données bibliographiques
- données d'exemplaires utiles.

Pour tous les PCP, filtre à effectuer sur le PCP ou le RCR.



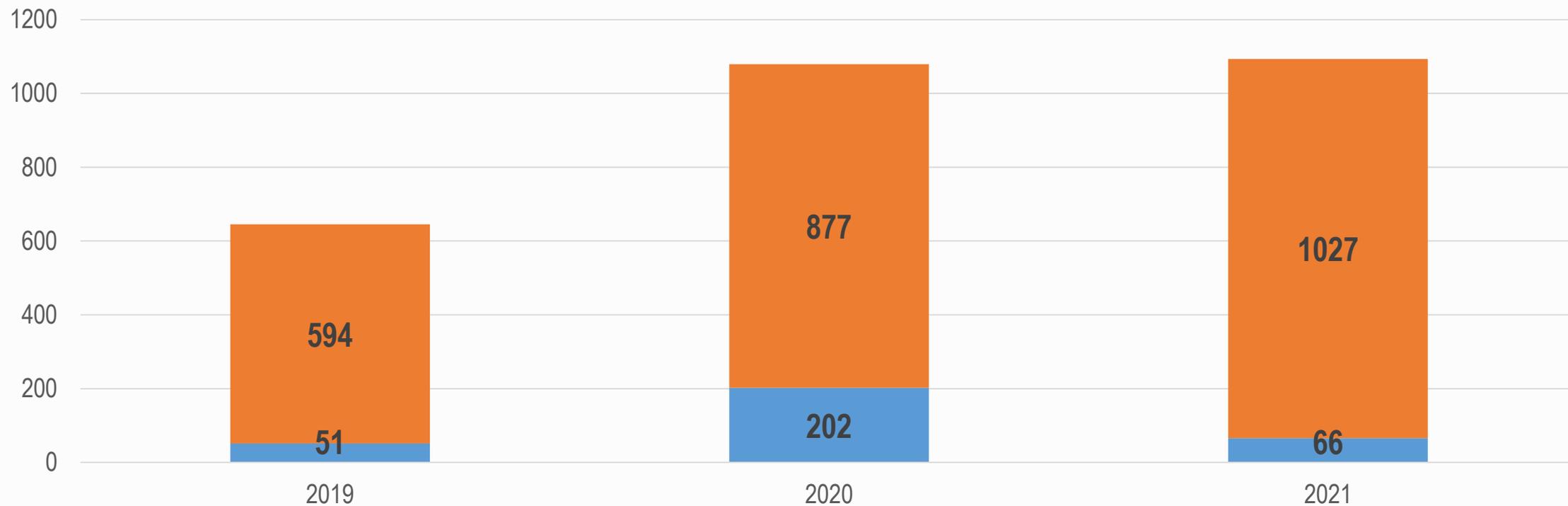
Amélioration des notices Sudoc : chantiers qualité

Evolution de l'indexation sujet dans le corpus PCP STAPS

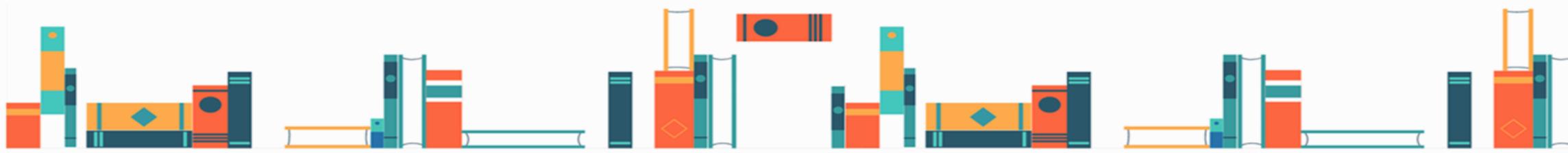


Amélioration des notices Sudoc : chantiers qualité

Evolution de l'indexation sujet dans le corpus PCP Droit

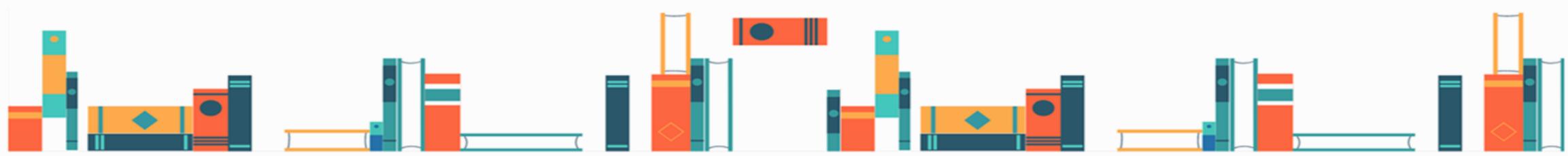
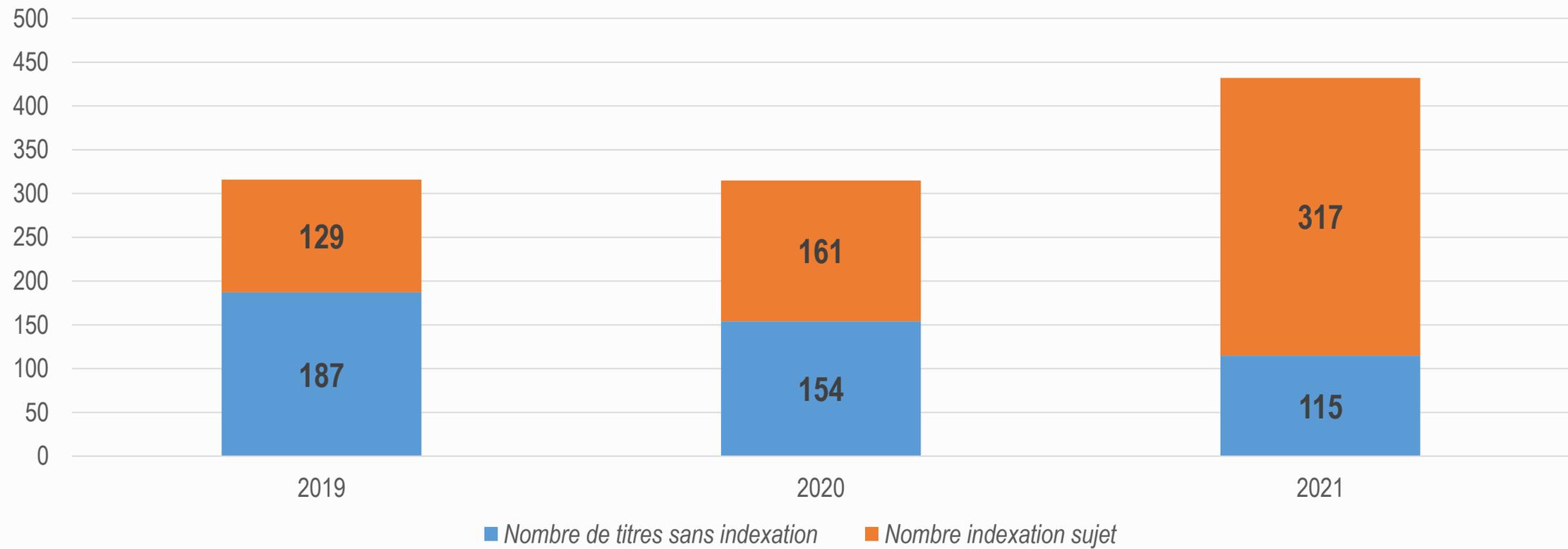


■ Nombre de titres sans indexation ■ Nombre indexation sujet



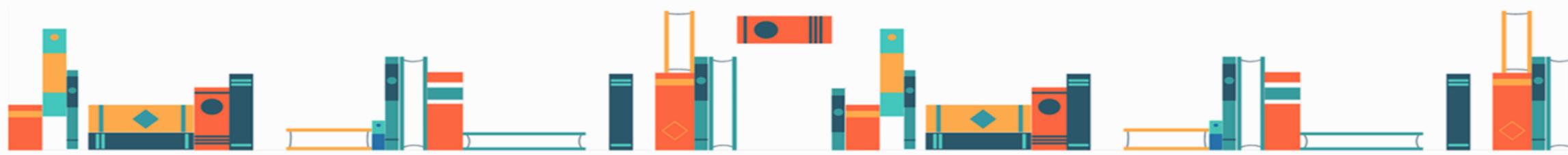
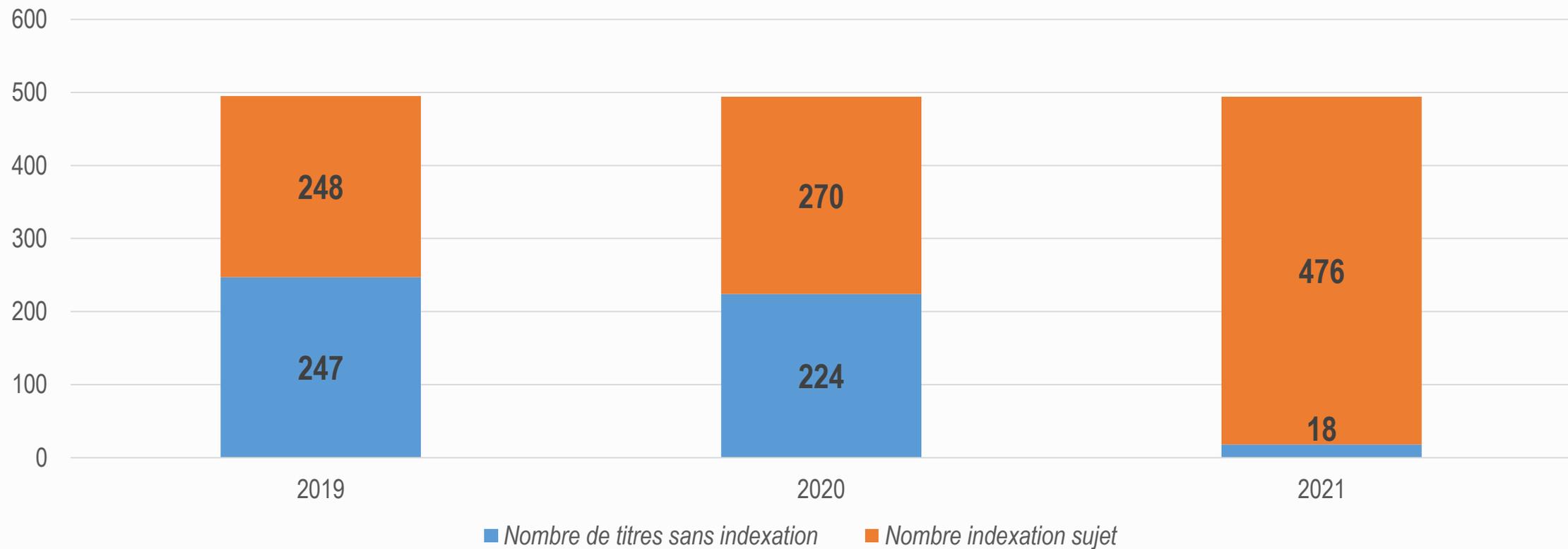
Amélioration des notices Sudoc : chantiers qualité

Evolution de l'indexation sujet dans le corpus PCP Physique



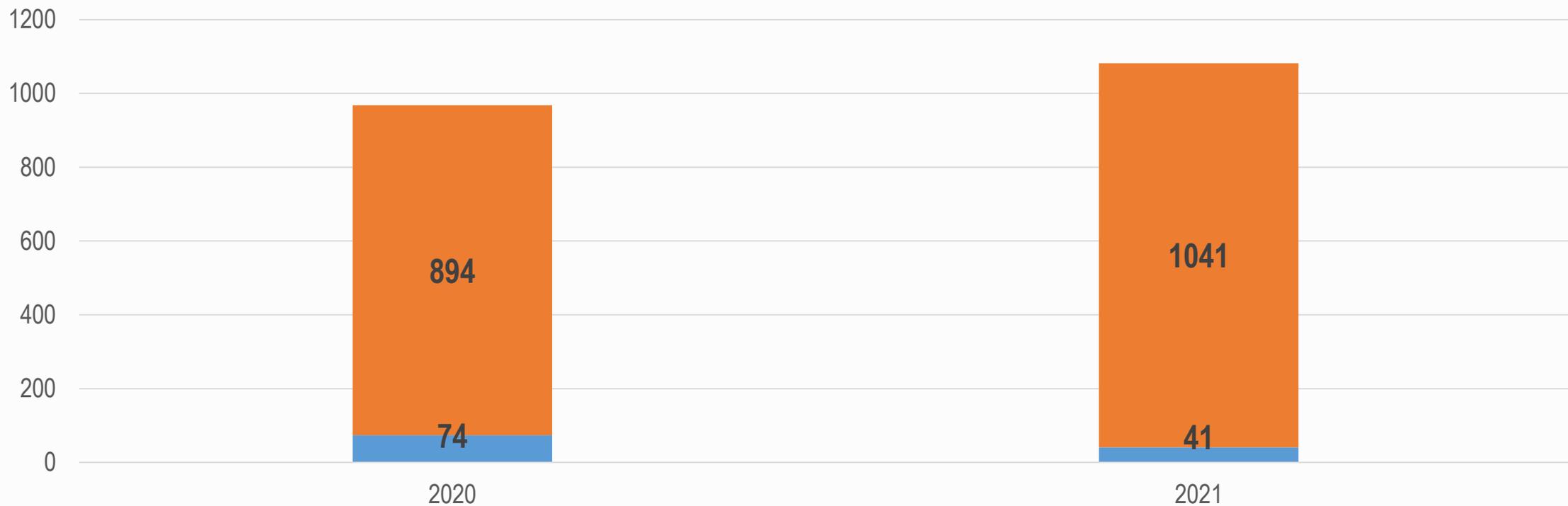
Amélioration des notices Sudoc : chantiers qualité

Evolution de l'indexation sujet dans le corpus PCP Chimie



Amélioration des notices Sudoc : chantiers qualité

Evolution de l'indexation sujet dans le corpus PCP Psychologie



■ Nombre de titres sans indexation ■ Nombre indexation sujet

