



Journées inter-réseaux Calcul / Mathrice / RNBM

14 mars 2023 : session Mathrice-RNBM

Atelier Outils du PCMath :

- Périscope, nouvelle version
- Outil de comparaison des catalogues

Nathanaël Bignon





Formation à  **périscope**
sudoc Comparez vos collections de périodiques

<https://periscope.sudoc.fr/>



{Math} Présentation

Periscope est **l'outil de recherche et de comparaison des collections** proposé par l'ABES pour la base du SUDOC sur les publications en série, périodiques ou monographies. Il a 10 ans, c'est sa 4^{ème} mise à jour.

Il n'est plus nécessaire d'avoir un compte pour effectuer des recherches.

Nouveautés

Ces recherches peuvent être simples - sur un seul champ- ou modulables – en en croisant plusieurs – et même se faire à partir de requêtes.

Un historique des recherches est conservé *le temps de la session du navigateur*.



Présentation



Assistance



Documentation

Recherche Résultats Visualisation Historique

Il est possible de sélectionner plusieurs blocs de recherche (sauf 'PCP & RCR')

PPN ISSN RCR PCPP régionaux PCPP thématiques Mots du Titre Editeur Langue Pays PCP & RCR (même exemplaire) Statut de l'établissement

Requêtes personnalisées

RÉINITIALISER ↻

RECHERCHER 🔍





Le mode multi-recherches

Blocs de recherche

PPN ; ISSN ; RCR ; PCP Régionaux ou Thématiques ; Mots du titre ; Editeur ; Langue ; Pays ; PCP et RCR ; Statut de l'établissement

Croisés

Opérateurs booléens ET et OU au sein d'un champ ou entre deux.

Ex. : dans mon RCR, ET de l'éditeur X OU de l'éditeur Y, ET de langue anglaise

En requête Json

Accédez à vos précédentes recherches via *l'historique** pour les modifier « facilement » :

```
{ "criteres": [ { "type": "CriterionEditor", "bloc_operator": "OU", "editors": [ "elsevier", "springer" ], "editors_operator": [ "OU", "OU" ] }, { "type": "CriterionLanguage", "bloc_operator": "ET", "language": [ "eng" ], "language_operator": [ "OU" ] } ], "tri": [], "facettes": [ { "zone": "DOCUMENT_TYPE" }, { "zone": "support_type" }, { "zone": "country" }, { "zone": "language" } ], "filtresFacettes": [ { "zone": "document_type", "valeurs": [] }, { "zone": "support_type", "valeurs": [] }, { "zone": "country", "valeurs": [] }, { "zone": "language", "valeurs": [] } ] }
```



Un mode multi-recherches

Recherche Résultats Visualisation

Il est possible de sélectionner plusieurs blocs de recherche (sauf 'PCP & RCR')

PPN ISSN RCR PCPP régionaux PCPP thématiques Mots du Titre Editeur Langue Pays PCP & RCR (même exemplaire) Statut de l'établissement Requête enregistré

Recherche par RCR Saisissez des n° de RCR d'une Bibliothèque

ex : 123456789
130555206

Copier coller des n° de RCR avec comme séparateur un espace

Entre RCR
OU

Opérateur booléen dans ce bloc

Videz votre saisie sur ce bloc

Recherche par Editeurs Saisissez des éditeurs

ex : elsevier
elsevier springer

OU

Entre éditeurs
OU

Opérateur booléen entre les blocs

Supprime le bloc

Recherche par Langue Sélectionnez des langues

rechercher une langue
Anglais

OU

Entre Langues
OU

*Change l'ordre des blocs**

Fonction spécifique PCP / RCR

Retrouvez simplement les PPN qui se trouvent dans un PCP et dans votre catalogue



Math Historique

Recherche Résultats Visualisation Historique

Requetes Enregistrées					
	Critères CritereonPcp	Tris Aucun	Requête JSON { "criteres": [{ "type": "CriterionPcp", "bloc_operator": "OU", "pcp": ["PCLR"], "pcp_operator": ["ET"] }, { "type": "CriterionPcp", "bloc_operator": "OU", "pcp": ["PCLR"], "pcp_operator": ["ET"] }, { "type": "CriterionPcp", "bloc_operator": "OU", "pcp": ["PCLR"], "pcp_operator": ["ET"] }], "tri": [], "facettes": [{ "zone": "DOCUMENT_TYPE", "support_type": "country", "language": "country", "zone": "language" }, { "zone": "document_type", "valeurs": [] }, { "zone": "support_type", "valeurs": [] }, { "zone": "country", "valeurs": [] }, { "zone": "language", "valeurs": [] }] }		
	Critères CritereonPcp	Tris Aucun	Requête JSON { "criteres": [{ "type": "CriterionPcp", "bloc_operator": "OU", "pcp": ["PCLR"], "pcp_operator": ["ET"] }, { "type": "CriterionPcp", "bloc_operator": "OU", "pcp": ["PCLR"], "pcp_operator": ["ET"] }, { "type": "CriterionPcp", "bloc_operator": "OU", "pcp": ["PCLR"], "pcp_operator": ["ET"] }], "tri": [], "facettes": [{ "zone": "DOCUMENT_TYPE", "support_type": "country", "language": "country", "zone": "language" }, { "zone": "document_type", "valeurs": [] }, { "zone": "support_type", "valeurs": [] }, { "zone": "country", "valeurs": [] }, { "zone": "language", "valeurs": [] }] }		
	Critères CritereonPcp	Tris Aucun	Requête JSON { "criteres": [{ "type": "CriterionPcp", "bloc_operator": "OU", "pcp": ["PCLR"], "pcp_operator": ["ET"] }, { "type": "CriterionPcp", "bloc_operator": "OU", "pcp": ["PCLR"], "pcp_operator": ["ET"] }, { "type": "CriterionPcp", "bloc_operator": "OU", "pcp": ["PCLR"], "pcp_operator": ["ET"] }], "tri": [], "facettes": [{ "zone": "DOCUMENT_TYPE", "support_type": "country", "language": "country", "zone": "language" }, { "zone": "document_type", "valeurs": [] }, { "zone": "support_type", "valeurs": [] }, { "zone": "country", "valeurs": [] }, { "zone": "language", "valeurs": [] }] }		

VIDER L'HISTORIQUE

S'affiche 2 '!

Résultats Requête restaurée avec succès FERMER Visualisation

Puis retourner à la recherche et cliquer sur la flèche, la requête y est copiée :

Recherche par requête JSON directe Collez une requête à partir de l'historique ou créez des requêtes plus complexes

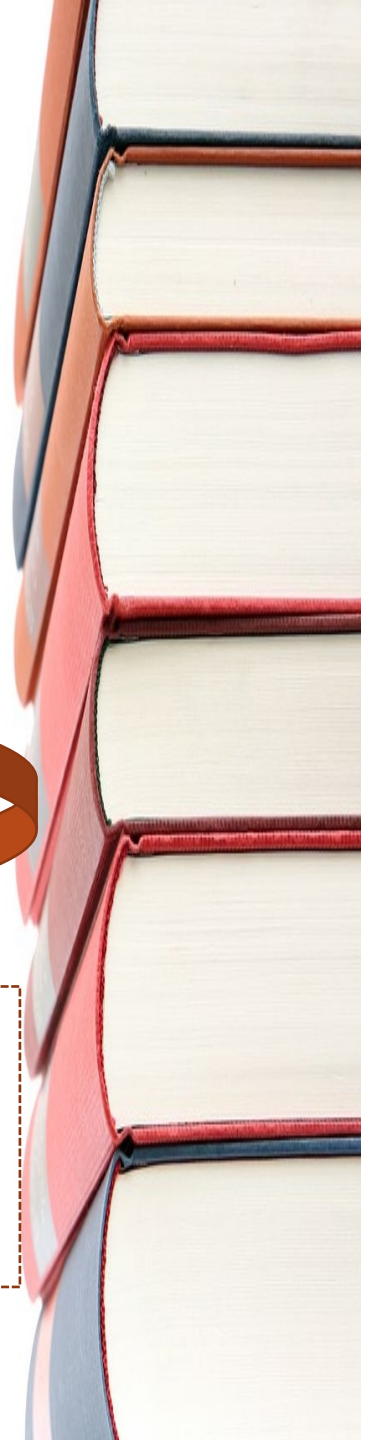
Requête au format JSON

```
{ "criteres": [ { "type": "CriterionPcp", "bloc_operator": "OU", "pcp": [ "PCLR" ], "pcp_operator": [ "ET" ] }, { "type": "CriterionPcp", "bloc_operator": "OU", "pcp": [ "PCLR" ], "pcp_operator": [ "ET" ] }, { "type": "CriterionPcp", "bloc_operator": "OU", "pcp": [ "PCLR" ], "pcp_operator": [ "ET" ] } ], "tri": [], "facettes": [ { "zone": "DOCUMENT_TYPE", "support_type": "country", "language": "country", "zone": "language" }, { "zone": "document_type", "valeurs": [] }, { "zone": "support_type", "valeurs": [] }, { "zone": "country", "valeurs": [] }, { "zone": "language", "valeurs": [] } ] }
```

L'annuaire des clés est disponible ici (lien à mettre)

En attente du lien....

Conseil
Conservez les requêtes dont vous vous servez régulièrement



Recherche Résultats Visualisation Historique

EXPORTER APPLIQUER LES TRIS Page 1 sur 11 Recherche approfondie sur page en cours

Requête : 265 notices (0 secondes)

Type de document	PPN	Type	ISSN	Titre	Éditeur	Date début	Date de fin	Code PCP	Localisations	Lien Sudoc
Collection de monographies	001410407	Collection de monographies	0996-4576	Mémoires de la Société archéologique de Montpellier (Collection)	Société archéologique de Montpellier	1968	-	PCLR	29	
Collection de monographies	001499378	Collection de monographies	0575-061X	Cahiers de Fanjeaux		1966	-	PCMP_PCAuv_PCLR	69	
Périodique	002430991	Périodique	0987-3813	REM. Revue de l'économie méridionale	Centre régional de la productivité et des études économiques	1987	2016	PCLR	54	
Périodique	01330125X	Périodique	0003-4398	Annales du Midi (Toulouse)	É. Privat	1889	-	PCMP_PCRA_PCAuv_PCLim_PCNPDC_PCLR	191	
Périodique	013308203	Périodique	0408-6058	Bas-Rhône Languedoc	Bas-Rhône Languedoc	1961	1988	PCLR	18	
Périodique	013355392	Périodique	0557-7705	Revue archéologique de Narbonnaise		1968	-	PCAnt_PCLR	106	
Périodique	013562878	Périodique	0765-1635	Travaux de didactique du français langue étrangère	Centre de formation pédagogique pour l'enseignement du français à l'étranger, Université Paul Valéry - Montpellier III	1979	2012	PCAv_PCLR	28	
Périodique	013581120	Périodique	0184-1068	Documents d'archéologie méridionale		1978	-	PCAnt_PCLR	79	
Périodique	013625500	Périodique	0180-4200	Annales de l'Institut d'études occitanes	Institut d'études occitanes	1948	1972	PCLR	48	
Périodique	037439820	Périodique	0015-5888	Folklore (Carcassonne)	[Groupe audois d'études folkloriques]	1938	1988	PCLR	38	
Périodique	037443968	Périodique	0026-9867	Monspeliensis Hippocrates		1958	1970	PCLR_PCMed	23	
Périodique	037446355	Périodique	0035-1369	Economie méridionale	Faculté de droit et des sciences économiques	1963	1986	PCLR	47	
Périodique	037534866	Périodique	0180-4219	Annals de l'Institut d'etudis occitans	Université Paul-Valéry	1977	1978	PCLR	25	
Périodique	03753629X	Périodique	0180-5436	Bulletin d'histoire et d'archéologie de Beaucaire	Société d'histoire et d'archéologie de Beaucaire	1961	1962	PCLR	4	
Périodique	037536397	Périodique	0180-5444	Bulletin de la Société d'histoire et d'archéologie de Beaucaire	Société d'histoire et d'archéologie de Beaucaire	1962	1971	PCLR	9	
Périodique	03753646X	Périodique	0180-5452	Bulletin de la société d'histoire et d'archéologie de Beaucaire-Tarascon	Société d'histoire et d'archéologie de Beaucaire-Tarascon	1972	1976	PCLR	7	
Périodique	037567632	Périodique	0183-7591	Etudes sur Pézenas et l'Hérault	Amis de Pézenas	1978	1981	PCLR	21	

nombre de notices affichées: 25, 250, 1000, 265

Page 1 sur 11



Possibilités de tris et filtres



Ordre de tri dans la colonne

Ordre de tri entre les colonnes

Et de filtres supplémentaires :

Type de document	▼
Type de support	▼
Pays	▼
Langue	▼

Ces 2 filtres ne sont pas présents ailleurs !



Visualisation des résultats

Double cliquer sur une ligne pour visualiser le détail du résultat

Affiche la liste issn cliquables et titres

Réduire l'affiche à x région ou PCP

Afficher le début ou la fin de la timeline



Notice Sudoc

Historique

PPN 037927507 ISSN 0368-2013 Journal de l'École polytechnique (1795) -(1939)
Paris : Gauthier-Villars Texte imprimé Trimestriel

Titres liés

Export

Elargir/Réduire votre recherche

Vue d'ensem Trier par date Collection disponible

Trier par PCP Afficher tous les statuts

Trier par RCR Collection disponible

Trier par date Collection lacunaire

URL directe

Tris et filtres supplémentaires

PCP Mathématiques RNBM

- ILE DE FRANCE
- HAUTS DE FRANCE
- GRAND EST
- AUVERGNE RHONE ALPES
- PROVENCE ALPES COTE D AZUR

HORS PCP

- ILE DE FRANCE
- CENTRE VAL DE LOIRE
- BOURGOGNE FRANCHE COMTE
- NORMANDIE
- HAUTS DE FRANCE
- GRAND EST
- BRETAGNE
- NOUVELLE AQUITAINE
- OCCITANIE
- AUVERGNE RHONE ALPES
- PROVENCE ALPES COTE D AZUR

1810	1896	1897	1898	1899
[PCP Mathématiques RNBM Membre du plan de conservation] 130555206				
[PCP Mathématiques RNBM Pôle de conservation] 384212223				
[PCP Mathématiques RNBM] 590092225				
[PCP Mathématiques RNBM Pôle de conservation] 674822247				
[PCP Mathématiques RNBM Pôle de conservation] 914772301				
RCR 335222209				
RCR 751052111				
RCR 751052209				
RCR 751052318				

Pour le détail des codes couleur de la frise, voir [ici](#)

Visualisation des résultats

Elargir/Réduire votre recherche

- Vue d'ensemble Trier par date Collection disponible

Pôle de conservation

Membre du plan de conservation

- PCP Mathématiques RNBM
- HORS PCP
- ILE DE FRANCE
- CENTRE VAL DE LOIRE
- BOURGOGNE FRANCHE COMTE
- NORMANDIE
- HAUTS DE FRANCE
- 59 NORD
- GRAND EST
- BRETAGNE
- NOUVELLE AQUITAINE
- OCCITANIE
- AUVERGNE RHONE ALPES

1710	1720	1730	1740	1750						
1793	1794	1795	1796	1797	1798	1799	1800	1801	1802	1803
[PCP Mathématiques RNBM Pôle de conservation] 674822247										
[PCP Mathématiques RNBM Pôle de conservation] 914772301										
[PCP Mathématiques RNBM Pôle de conservation] 384212223										

[PCP Mathématiques RNBM Pôle de conservation] 674822247
[STRASBOURG-Math.Informatiques](#)

Etat de collection: vol. 1 no. 1 (1794/95) -
vol. 31 no. 50 (1881); no. 51 (1882) - no. 64
(1894); no. 1 (1895) - no. 34 (1935); no. 1
(1937) - no. 11 (1939); [Lacunes]
[Lacunes signalées : vol. 23 série 1 (1834)]

Lien vers la fiche
RCR

Détail de l'état de collection :
seul endroit où vous le
trouvez !

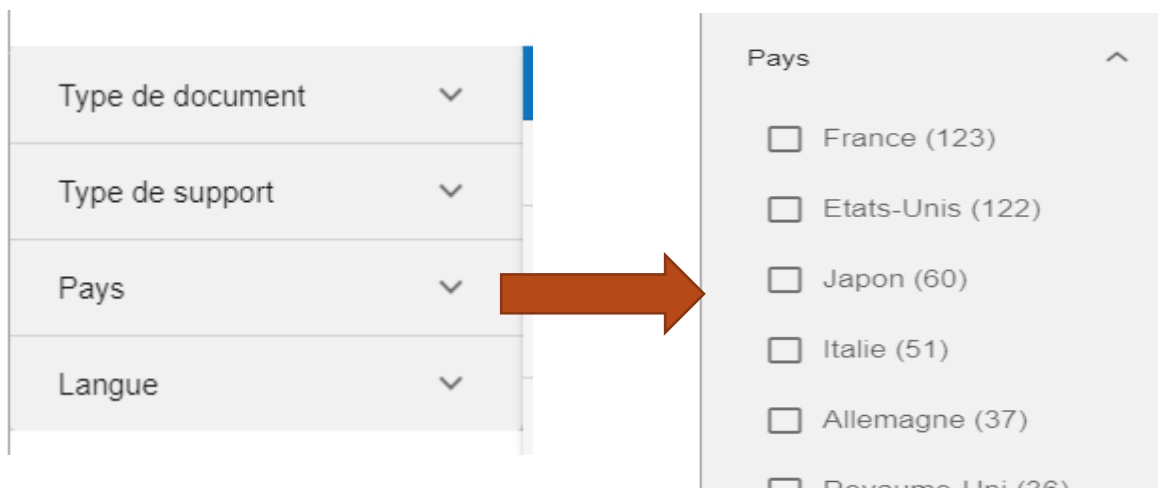


Retrouver votre catalogue

Choisissez le champ de recherche RCR, ainsi :

Saisissez votre RCR dans le champ recherche : Le nom de votre bibliothèque doit s'afficher automatiquement.

A l'affichage des résultats de nombreux filtres sont disponibles dans la colonne de gauche :



The image shows a search interface with a sidebar of filters on the left and a list of results on the right. The filters include 'Type de document', 'Type de support', 'Pays', and 'Langue'. An orange arrow points from the 'Pays' filter to a list of countries with checkboxes and counts: France (123), Etats-Unis (122), Japon (60), Italie (51), Allemagne (37), and Royaume-Uni (36).

Vous pouvez faire des sélections multiples, sur plusieurs critères en même temps.

Ex, croiser pays et langue



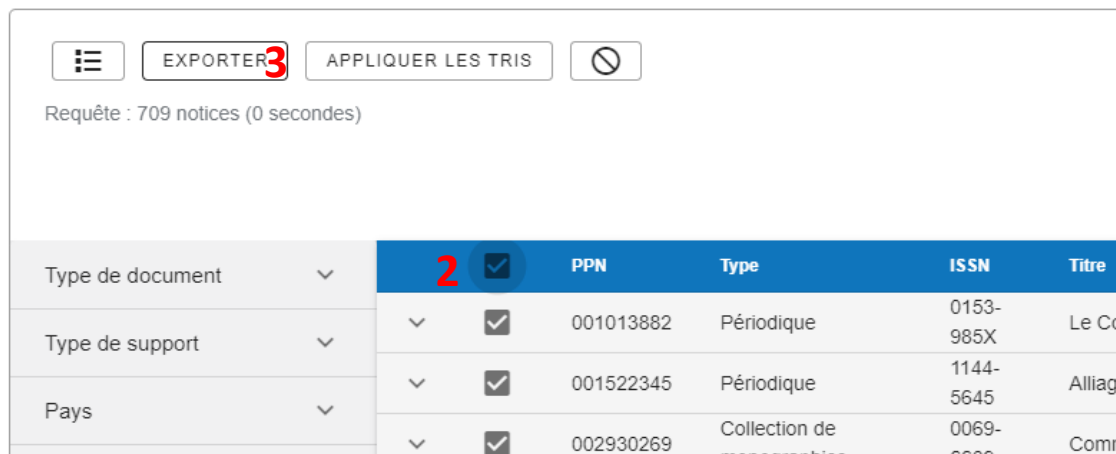
The image shows a search bar with 'Recherche' and 'Résultats' buttons. Below the search bar, there is a section titled 'Il est possible de sélectionner' with five toggle switches: PPN (off), ISSN (off), RCR (on), PCPP régionaux (off), and PCPP thématiques (off).



PCMath Exporter votre catalogue

Lors de l'affichage des résultats l'option d'export n'est pas visible par défaut.

1 Allez d'abord en bas de la liste pour afficher tous les résultats en sélectionnant le nombre le plus élevé :



Requête : 709 notices (0 secondes)

Type de document	PPN	Type	ISSN	Titre
Type de support	001013882	Périodique	0153-985X	Le Co
Pays	001522345	Périodique	1144-5645	Alliag
	002930269	Collection de monographies	0069-6600	Comn



nombre de notices affichées

25
250
1000
709

Puis 2, cochez la croix en haut à gauche, pour sélectionner toutes les lignes.

3 Le bouton exporter devient alors actif, vous pouvez cliquer dessus.

Attention : vous n'obtiendrez qu'un nombre limité de champs :
ppn ; issn ; type ; titre ; liste des PCP ; nombre de localisation, liste des RCR

Les états de collection ne sont exportables que sur un titre, pour tous les RCR concernés.

Format de l'export : TSV, se traite comme un CSV, le séparateur est la virgule

Détecter vos titres UNICA

Un titre Unica n'a qu'une seule localisation dans le SUDOC, il est essentiel de détecter ceux de son catalogue et d'avoir une attention particulière pour eux.

Comment faire ?

Partir de la requête sur votre RCR, faire un export des résultats

Voir la colonne « localisation » : tous les titres localisés sur un seul lieu (le votre donc) sont des titres UNICA.

Vous avez simplement à exporter votre catalogue, puis filtrer les localisations à 1.

Pour une vision globale des Unica d'un PCP, passer par l'export du PCP



Rechercher une liste de titres

- Vous pouvez effectuer une recherche par PPN, en les copiant collant dans la zone prévue après avoir choisi « PPN ».
- Attention, le système est limité :
 - Si un ppn est mal saisi, les suivants ne seront pas pris en compte et il faudra les ressaisir. Repartez de 0, risque de bug serveur
 - Après test cette recherche ne semble remonter que 15 à 30 résultats (donc ppn à rechercher), la réserver pour une recherche par titre





Bug de requête - exemple

Recherche par PPN

Saisissez des n° de PPN

Recherches effectuées :

Il est possible que des doublons seront

Rechercher un numéro PPN puis valider avec la touche "Entrer". Vous pouvez aussi copier/coller le numéro de PPN. Les doublons seront supprimés.

Impossible d'exécuter la requête.
Erreur : SolR server error
Détails : undefined

FERMER

Visualisation

Régions (sauf 'PCP & RCR')

RCR PCPP régionaux PCPP thématiques Mots du Titre Editeur Langue


38809710 ✕ 38663023 ✕ 40342271 ✕ 03883815X ✕ 13283774 ✕ 39936066 ✕ 39057461 ✕

39740757 ✕ 13305034 ✕ 39574814 ✕ 36898201 ✕ 36520616 ✕ 13296493 ✕ 01381351X ✕

38812924 ✕ 36367125 ✕ 39659291 ✕ 36543349 ✕ 39122360 ✕ 36545201 ✕ 37294881 ✕

38820862 ✕ 39837157 ✕





Math

Aller plus loin

Cours –très court- de l'ABES sur le nouveau Periscope, septembre 2023 :

<https://moodle.abes.fr/course/view.php?id=160>

Documentation en ligne :

<https://documentation.abes.fr/aideperiscope>

