Communauté d'universités et établissements de Toulouse

SICD
Service inter-établissements de coopération documentaire

Catalogage et gestion des données - Formation initiale - Introduction et recherche

SICD de Toulouse - Service InfoDoc

Licence CC BY SA

Septembre 2026



Table des matières

Objectifs 3

I - **Introduction et recherche** 4

1. Connexion à Alma pour le catalogage 4

2. Organisation des données. Rappel 4

3. Recherche dans Alma. Généralités 5

4. La recherche simple 9

5. La recherche avancée 10

6. Parcourir les index 12

7. Annexe 1. La recherche par langue dans Alma 15

7.1. La(les) langue(s) d'un document 16
7.2. La langue du contenu principal 17
7.3. Langue originale et traductions 19
7.4. Langue originale - Oui 19
7.5. Langue originale - Non 20
7.6. Langue originale - Bilingue 20
7.7. Données codées 22
7.8. Analyse et gestion des collections 24

8. La recherche avec le scope périmètre de bibliothèque 25

9. La recherche Holdings physiques 26

Objectifs

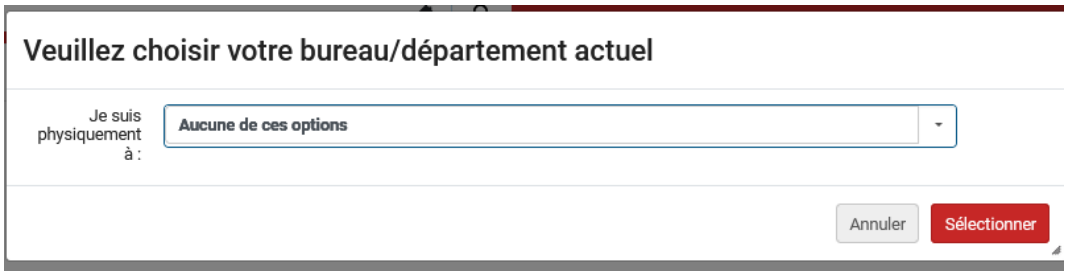
Connaître l'organisation des données des ressources physiques dans Alma

Savoir rechercher les notices bibliographiques et le exemplaires physiques

Introduction et recherche

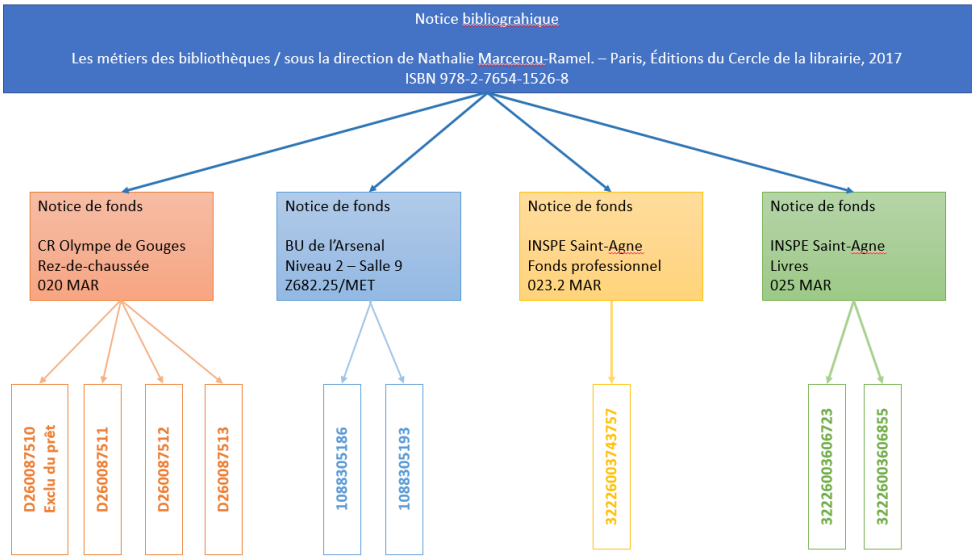
1. Connexion à Alma pour le catalogage

Pour la gestion des notices et des exemplaires, il n'est pas nécessaire d'être rattaché à un département ou à un bureau de prêt



2. Organisation des données. Rappel

Les données bibliographiques et d'exemplaires sont réparties dans 3 types de notices.



- La ***notice bibliographique***
- La ***notice de fonds*** (ou ***notice de holding***)

La notice de fonds est rattachée à la notice bibliographique. Elle contient les ***données communes à différents exemplaires*** : bibliothèque, localisation, cote... Elle fait le lien entre la notice bibliographique et les notices d'exemplaires.

Il existe une notice par bibliothèque/localisation.

- La ***notice d'exemplaire***
  La notice d'exemplaire est rattachée à la notice de fonds. Elle contient les données propres à l'exemplaire : code-barres, type de matériel, numérotation, exception de circulation, notes, historique..

3. Recherche dans Alma. Généralités

Le choix du critère de pré-recherche va déterminer le résultat de la recherche

Critère de pré-recherche	***Résultat***
Tous les titres	Liste de toutes les notices bibliographiques avec ou sans inventaire
Titres physiques	Liste de notices bibliographiques avec au moins un inventaire physique (i.e. une notice de fonds)
Exemplaires physiques	Liste d'exemplaires (y compris les fascicules de périodiques)
Titres électroniques	Liste de notices bibliographiques avec au moins un inventaire électronique(i.e. un portfolio)
Portfolios électroniques	Liste de portfolios
Collection électronique	Liste de collections électroniques (une collection électronique rassemble des portfolios activés ou non)
Collection	Liste de collections (une collection rassemble des notices bibliographiques)

Il n'y a pas de mots vides

Exemples de recherche simple Tous les titres -> mots-clés



Troncature uniquement à la fin du dernier terme de recherche



Les guillemets permettent de rechercher une expression exacte



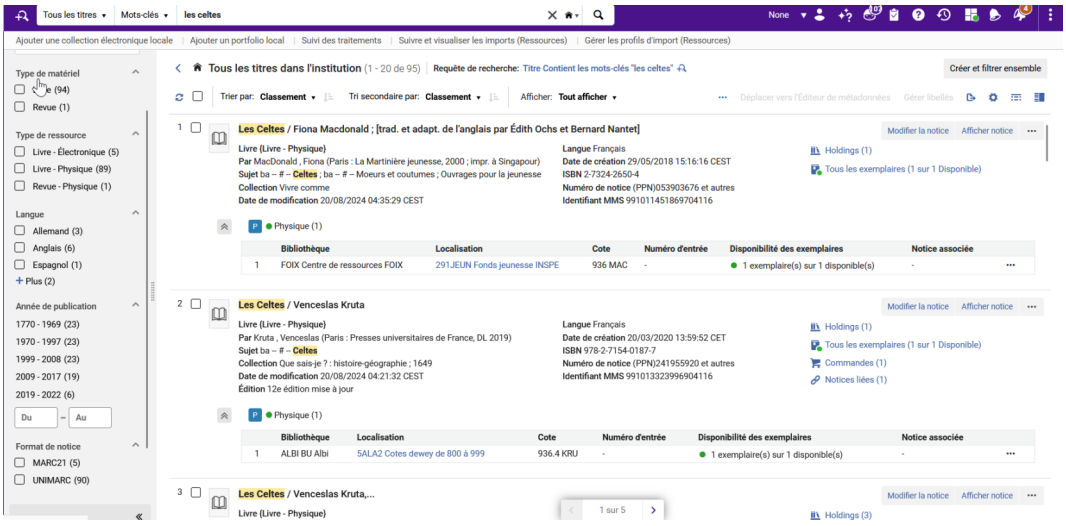
Les facettes permettent d'affiner le résultat

Dans la même facette plusieurs choix sont possibles sauf lors d'une recherche avec le critère « « exemplaires physiques » ou « portfolios électroniques »

Précision : lors d'une recherche ave cle critère « titre » seule la *facette « année de publication » qui fonctionne par tranche d'années ne permet pas de sélectionner plusieurs tranche d'années (par exemple 1970-1995 ou 1996-2005 mais pas 1970-1995 et 1996-2005).*

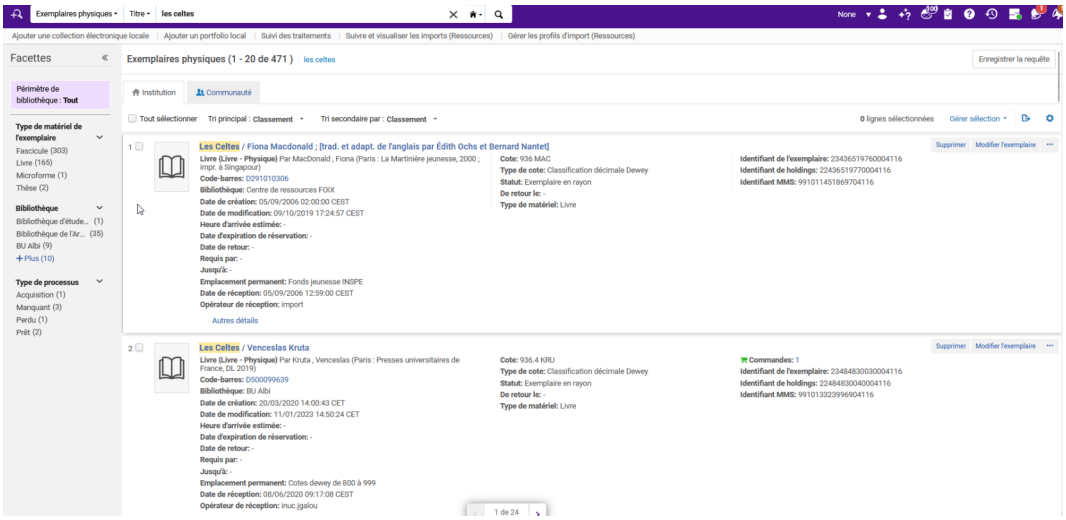
Facettes pour les notices bibliographiques

Type de matériel (label de notice)	Livre Fichier d'ordinateur (livre numérique - la plupart ont été corrigés en livre ou revue) Revue Carte Document de genre multiple Musique (document audio, y compris non musical) Matériel visuel (images animées)
Type de ressource (label de notice + 181/182/183)	Complète le type de matériel. Exemples : Livre -> Livre physique / Livre électronique Fichier d'ordinateur -> Livre électronique / revue électronique Revue -> Revue physique / Revue électronique / Journal physique / etc... Musique -> Audio musical physique / Audio non musical physique / etc...
Langue (zone 100)	Langue du document, des résumés, des sous-titres, etc....
Année de publication	La facette est divisée par tranches de dates qui varient en fonction des résultats. Chaque tranche de date est à son tour divisée en périodes plus courtes
Collection	Collections (Discovery collection) qui contiennent un(des) titre(s) de la liste de résultats. Un même titre peut appartenir à plusieurs collections



Facettes pour une liste d'exemplaires physiques

Type de matériel	Le type de matériel renseigné dans l'exemplaire
Bibliothèque	
Type de processus	Pour les exemplaires qui ne sont pas en rayon
Collection	Collections (Discovery Collection) qui contiennent un(des) exemplaires (s) de la liste de résultats.



Tri des résultats

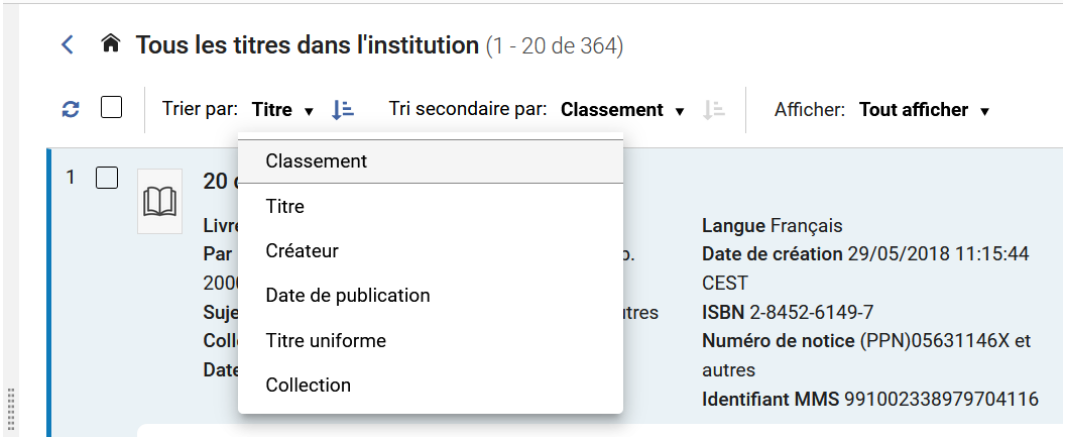
Notices bibliographiques

A noter, le tri par :

Créateur = accès "auteur" (champ 7XX).

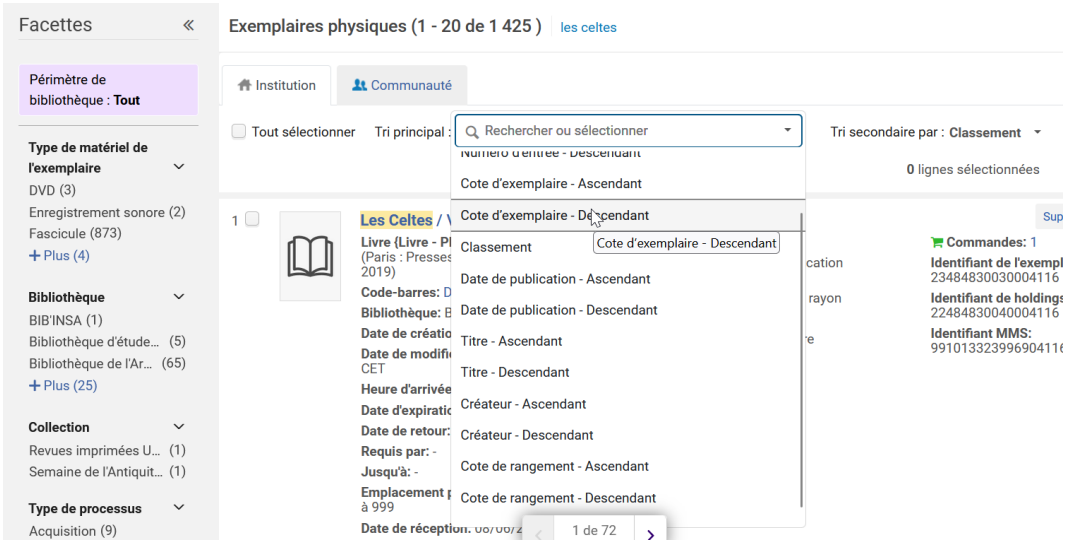
Classement = pertinence calculée par un algorithme.

Le tri croissant ou décroissant se fait à l'aide du symbole : 



Exemplaires physiques

Le tri peut se faire aussi par cote de rangement (cote de la notice de fonds) ou par cote de l'exemplaire (quand une cote est renseignée dans la notice d'exemplaire)

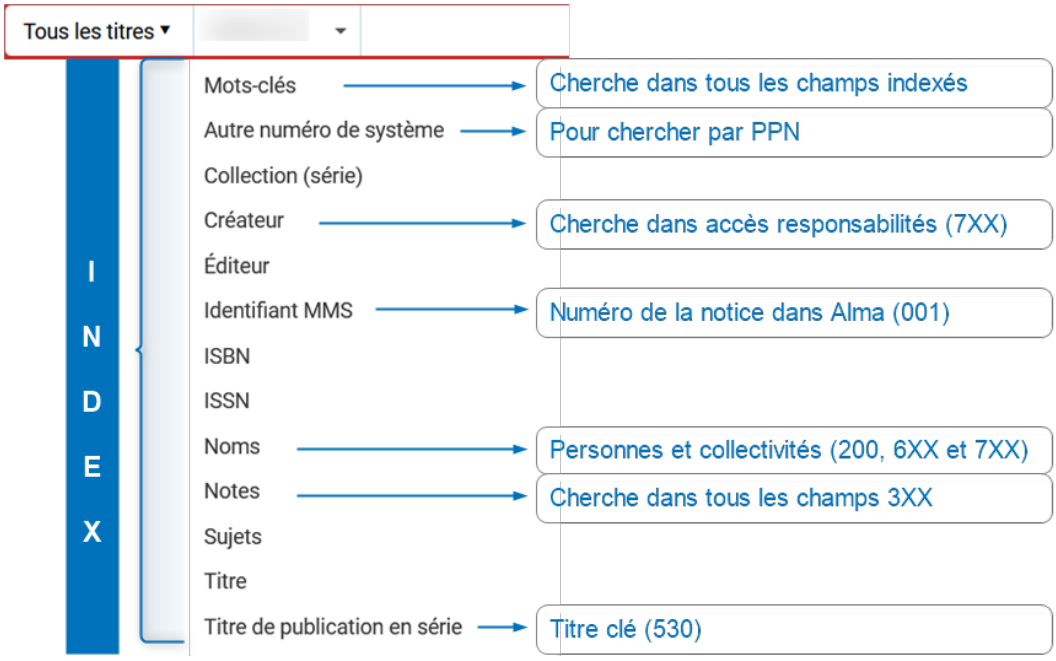


4. La recherche simple

- ***Rechercher les notices bibliographiques***

- Recherche ***Tous les titres***

Les index proposés dans la recherche "Tous les titres" permettent de retrouver les notices bibliographiques à partir des données de la notices bibliographique.



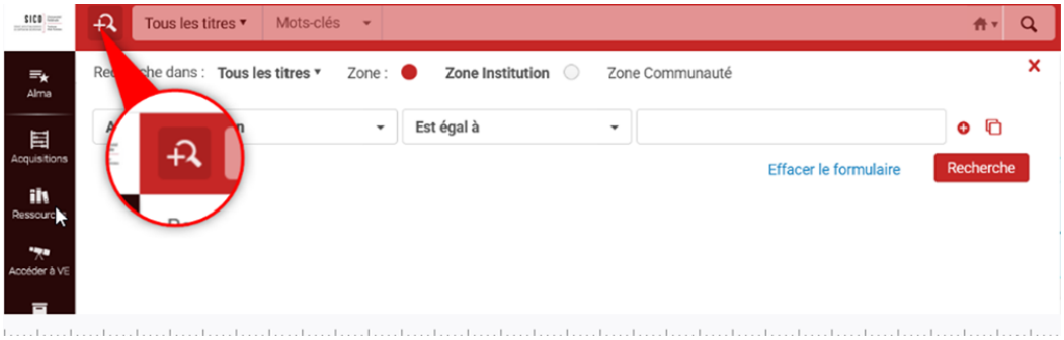
- Recherche ***Titres physiques*** ou ***Exemplaires physiques***

Aux index précédents s'ajoutent des index qui permettent de retrouver les notices bibliographiques à partir des données d'inventaires (notices de fonds et notices d'exemplaires)

Index	Notice interrogée	Observation
Code-barres	Exemplaire	
Cote permanente	Notice de fonds	852.h
Note publique (Exemplaire)	Exemplaire	
PID holding	Notice de fonds	001 (numéro notice de fonds)
PID Exemplaire	Exemplaire	Numéro d'exemplaire

5. La recherche avancée

La recherche avancée permet de croiser les index pour affiner les résultats.



- ***Tous les titres***

Les index proposés dans la recherche "Tous les titres" permettent de retrouver les notices bibliographiques à partir des données de la notices bibliographique. Ils sont aussi disponibles pour les autres critères de pré-recherche.

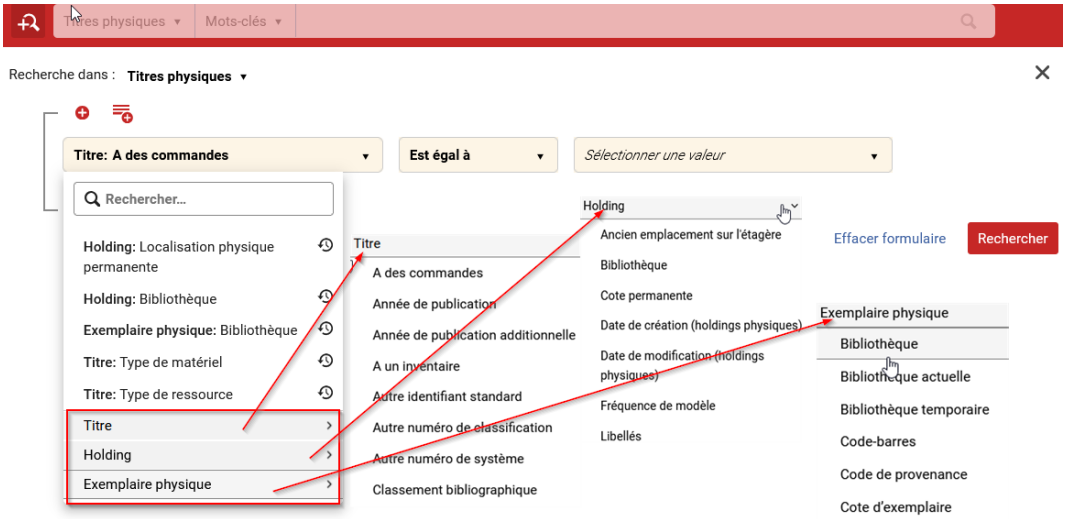
Index Alma	Champs / sous-champs notice	Observations
Année de publication	100 $a (position 9-12) 207 $a 210 $d / 214 $d	Année de publication / de début Périodiques (zone de la numérotation)
Année de publication additionnelle	100 $a (position 9-12) 100 $a (position 13-16) 210 $d / 214 $d 620 $f $i	Année de publication / de début Année de fin (périodiques) Date / Date de fin
Autre identifiant standard	013 $a	Numéro ISMN (Musique)
Autre numéro de système	035 $a, $z	Dont : $a PPN valide $z PPN de notice fusionnée
Collection (série)	225 $a, $e, $h, $i 410 $a, $e, $h, $ i, $t, $o 411 $a, $e, $h, $ i, $t, $o	
Créateur	7XX	
Éditeur	210 $c, $g 214 $c 306 $a	 Note sur la publication, la production…
Format bibliographique	Leader (position 6)	
Genre/forme	608 $a	
Identifiant MMS	001	Numéro de la notice dans Alma
ISBN	010 $a $z	
ISSN	011 $a $y $z	
ISSN-L	011 $f	
Langue (Titre)	101 Tous les sous-champs	Langue du texte, des résumés, des sous-titres, etc.…
Langue du texte	902	Champ local = 101 $a
Langue originale (Oui/Non/Bilingue)	901	Champ local = 101 indicateur 1
Lieu de publication	210 $a / 214 $a 328 $e 620 $a, $b, $c, $d, $e	
Matériel d'accompagnement	215 $e	
Mots-clés	0XX 2XX à 7XX (sauf 029 et 359)	Uniquement en recherche simple
Noms	200 $f $g 304 – 314 – 322 - 323 600 – 601 - 602 7XX	
Note de thèse	928	Champ local = 328
Notes	3XX	Tous les champs 3XX (y compris 328)
Numéro national de thèse	929	Champ local = 029
Numéro normalisé	01X – 07X 46X $x $y	
Plan de conservation partagé	993	Champ local issu 930
Relation	7XX $4	Code fonction
Sudoc 915 (code-barres)	915	Utile pour inventaire lié ($b no:xxxxxxxx)
Sudoc 930	930 $a $b	RCR et cote
Sudoc 991 (source exemplaire)	991 $5 $a $b	Exemple 315552148 Rétroconversion HIS
Sujets	6XX	
Titre	200 4XX 5XX	
Titre de publication en série	530	Titre clé
Titre uniforme	500	
Type de contenu	181	
Type de matériel	LDR 06	Ne pas confondre avec le type de matériel de l'exemplaire
Type de média	182	
Type de ressource	LDR + données codées	

Recherche simple uniquement

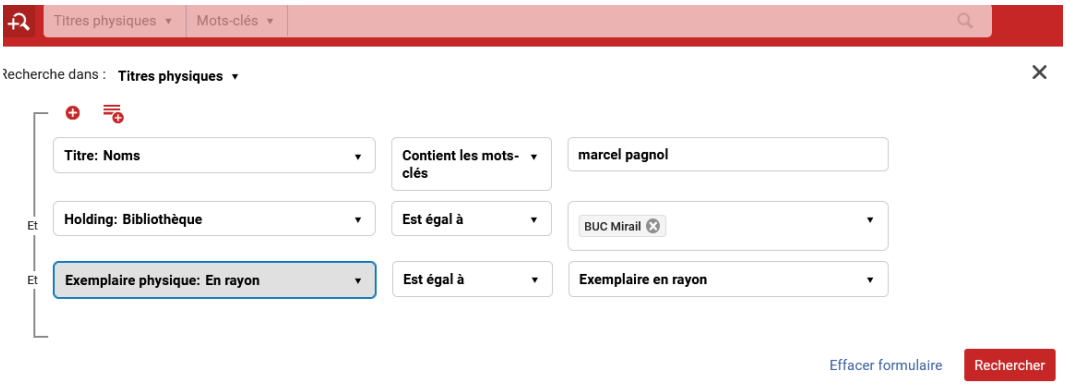
- ***Titres physiques / Exemplaires physiques***
- Liste des index disponibles :

  3 sous-menus grisés se déplient en cliquant sur la flèche.

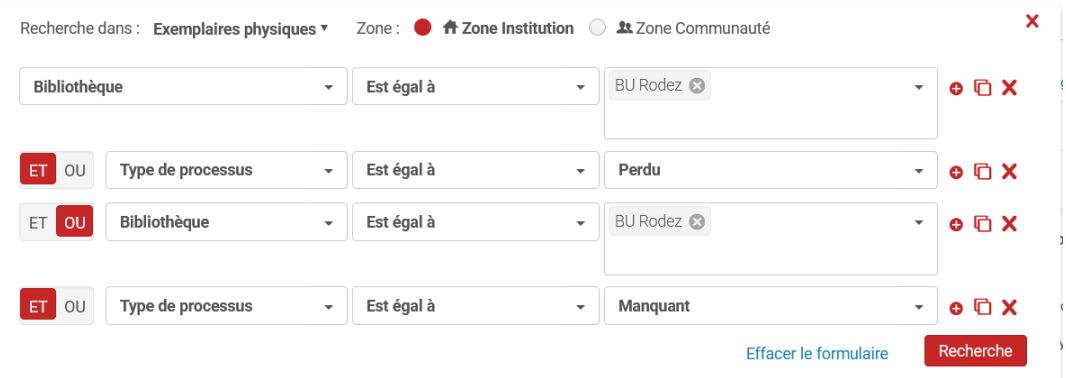
- ***Titre*** : pour rechercher les données de la notice bibliographique
- ***Holding*** : pour rechercher les données de la notice de fonds
- ***Exemplaire*** : pour rechercher les données de la notice d'exemplaire



Exemple de recherche : les notices de ressources physiques (livres, DVD, etc..) dont Marcel Pagnol est l'auteur ou le sujet, qui se trouvent à la BUC et qui sont en rayon



Exemple de recherche : les exemplaires de la BU de Rodez qui sont perdus ou manquants



Recherche par langue : voir l'annexe 1

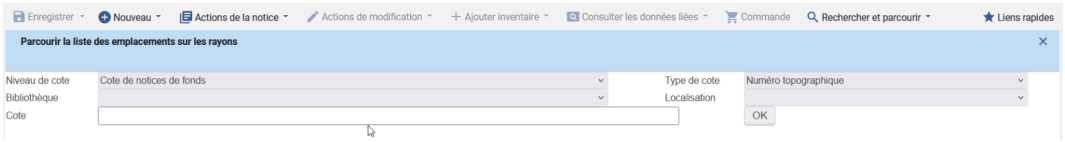
6. Parcourir les index

- ***INDEX COTE***

  "***Menu Ressources***" puis "***Parcourir la liste des emplacements sur les rayons***"

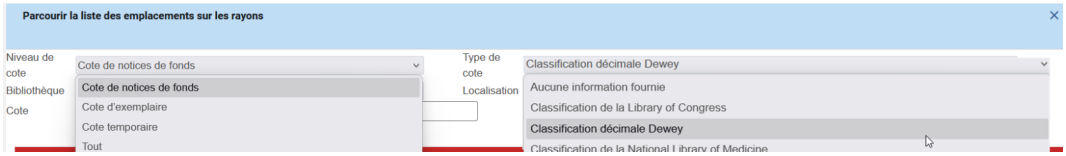


Un ***formulaire*** s'ouvre dans l'éditeur de métadonnées.

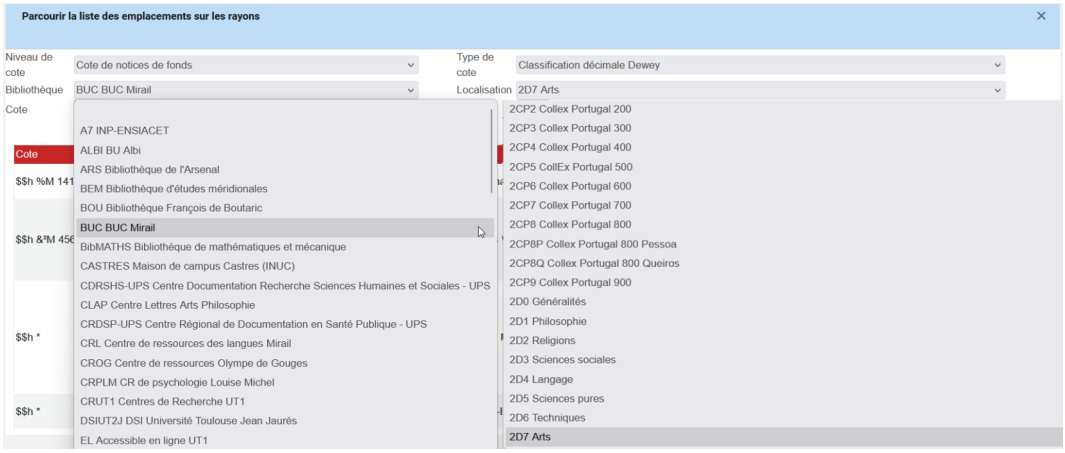


À l'aide des ***menus déroulants*** renseigner :

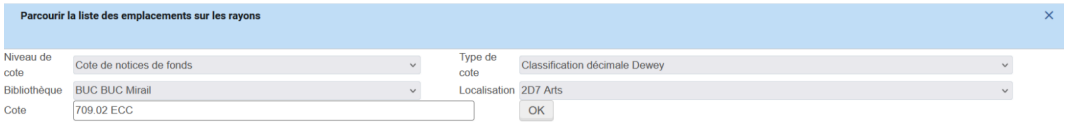
- ***le niveau de cote et le type de cote*** (obligatoires)



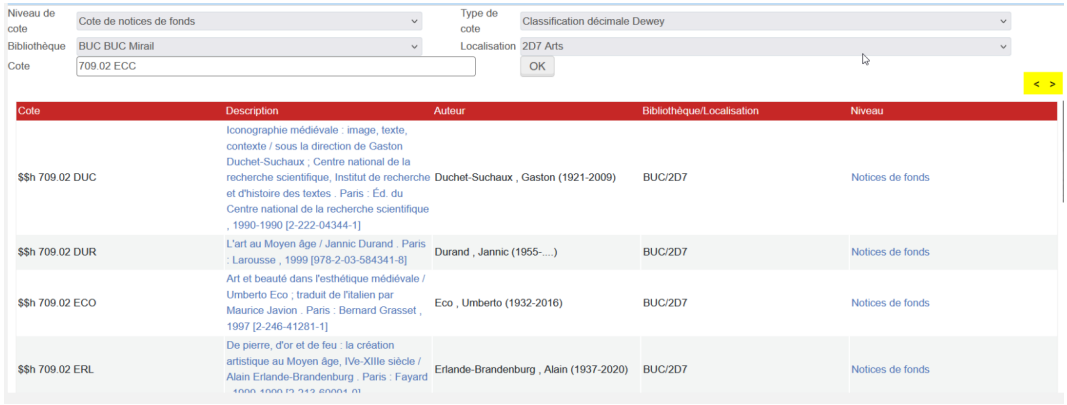
- la ***bibliothèque*** (facultatif) et la ***localisation*** (facultatif)



Puis ***saisir la cote*** et cliquer sur ***OK***



Une liste s'affiche. ***Utiliser > pour afficher la page suivante et < pour afficher la page précédente (en haut, à droite)***



- ***INDEX AUTEURS, SUJETS, COLLECTIONS et TITRES***
  "***Menu Ressources***" puis "***Naviguer dans les vedettes bibliographiques***"



Un ***formulaire*** s'ouvre dans l'éditeur de métadonnées.

À l'aide des menus déroulants ***choisir l'index*** sans oublier de préciser le ***format Unimarc*** puis cliquer sur parcourir.

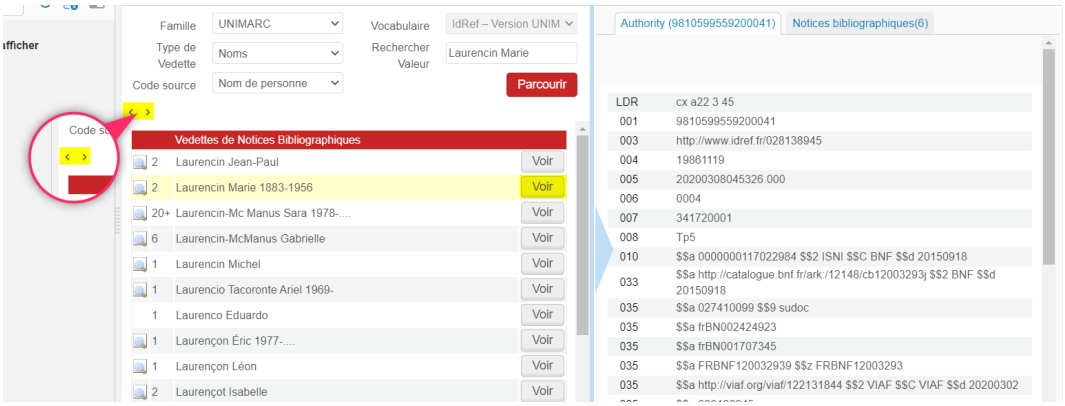
⚠ Recherche sur le point d'accès autorisé uniquement (forme retenue) des notices d'autorité

Exemple pour une recherche Personne physique

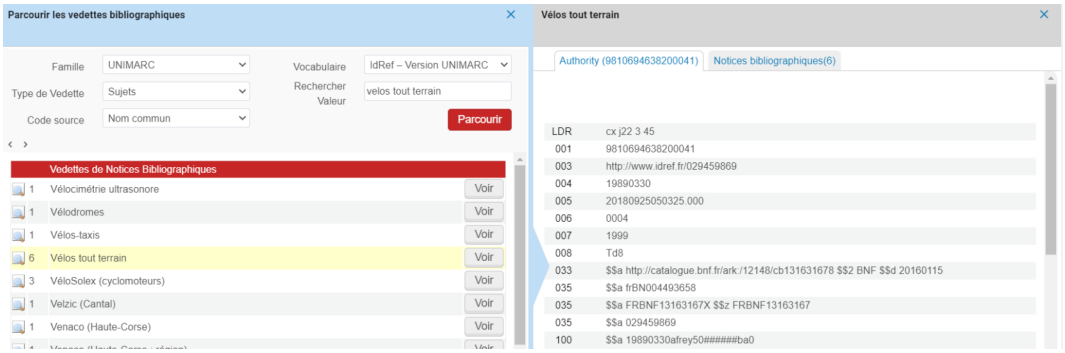


Une liste s'affiche. ***Utiliser > pour afficher la page suivante et < pour afficher la page précédente.***

Cliquer sur "***Voir***" pour afficher la notice d'autorité et les notices bibliographiques liées



Exemple pour une recherche Sujet Rameau



7. Annexe 1. La recherche par langue dans Alma

La recherche par langue dans Alma

4 index - Recherche avancée uniquement

- Langue (Titre)
- Langues de catalogue
- ***Langue du texte***

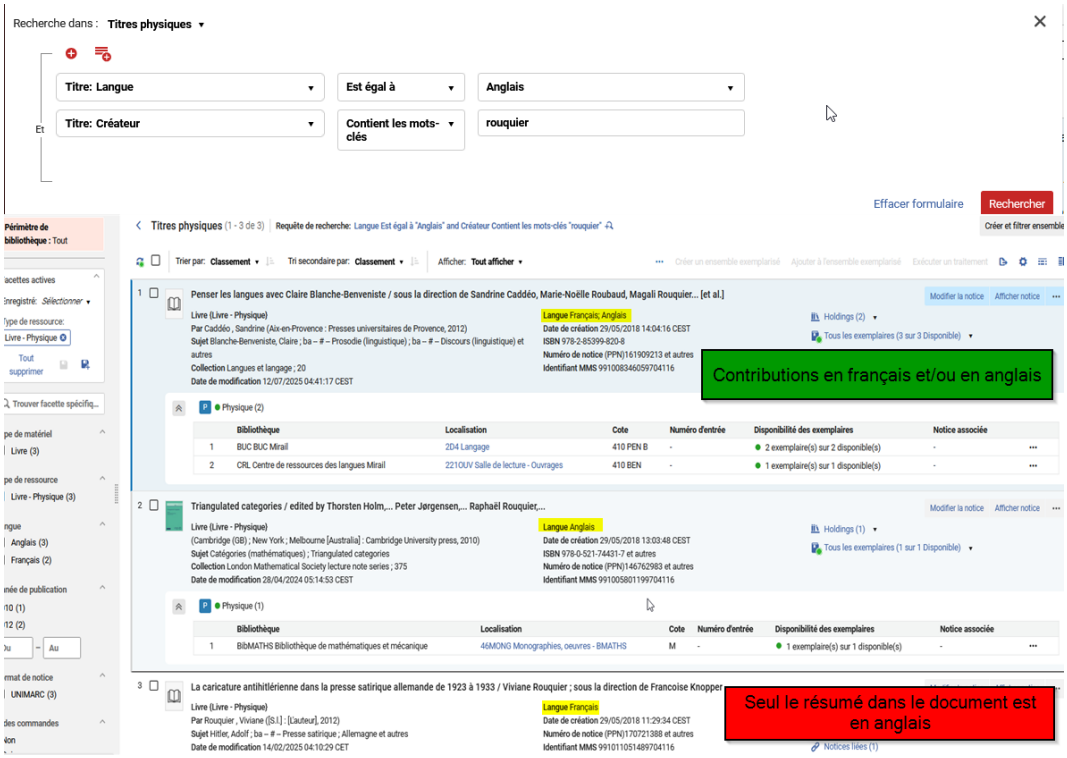
- ***Langue originale (Oui / Non / Bilingue)***

7.1. La(les) langue(s) d'un document

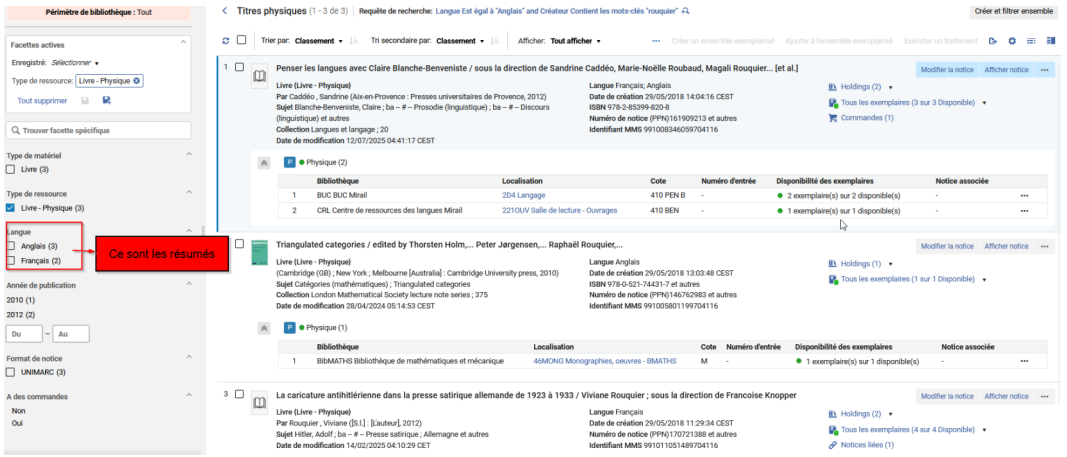
Langue (Titre)

Cet index interroge tous les sous-champs de la zone 101 qui, outre la langue du texte contient aussi la langue des résumés, la langue de la page de titre, etc...

Exemple de recherche : ***Langue (Titre) = Anglais + Créateur = Rouquier*** -> la liste de résultats ne contient pas que des documents en anglais



La facette "Langue" est alimentée par tous les sous-champs de la zone 101

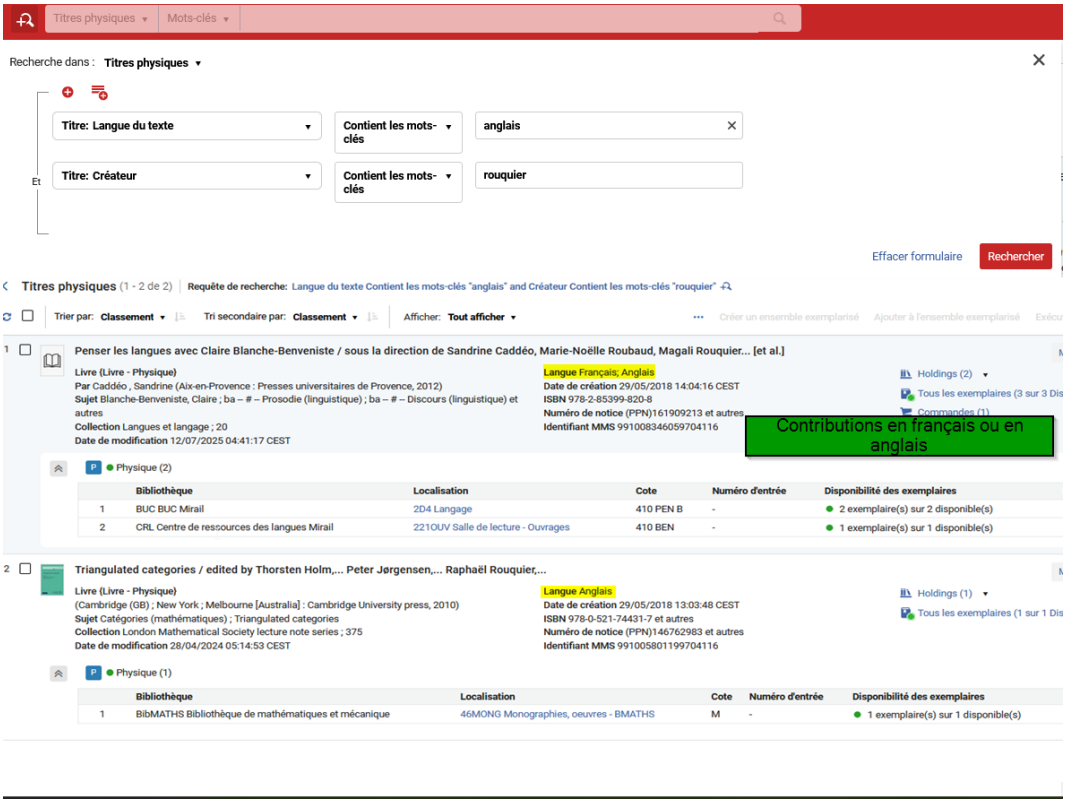


7.2. La langue du contenu principal

Langue du texte

Cet index interroge uniquement le sous-champ a de la zone 101, celui de la langue du document.

Exemple de recherche : ***Langue du texte = Anglais + Créateur = Rouquier*** -> tous les documents dans la liste de résultats sont en anglais



A noter : la recherche se fait par mot (nom de la langue) pour les langues qui figurent dans le tableau ci-dessous

Cette liste sera complétée en fonction des besoins

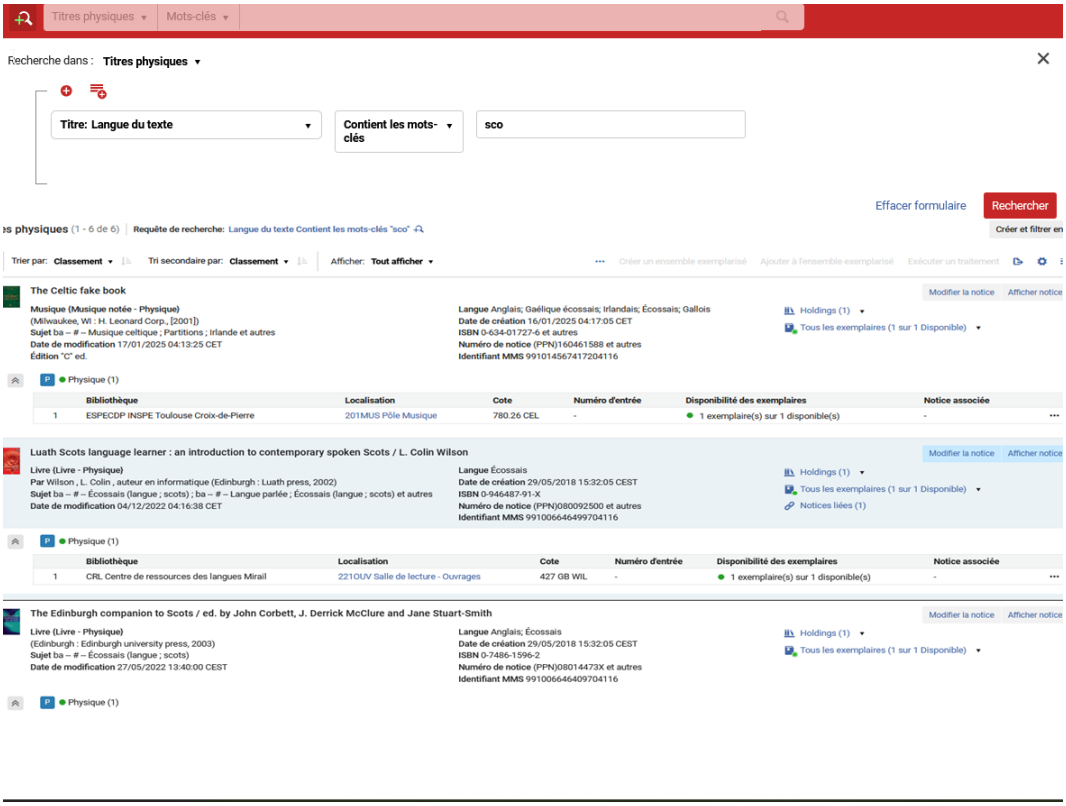
Langue	Code (pour rappel)
Arabe	ara
Aragonais	arg
Asturien	ast
Basque	baq
Catalan	cat
Chinois	chi
Anglais	eng

Français	fre
Allemand	ger
Galicien	glg
Grec ancien	grc
Grec moderne	gre
Hébreu	heb
Italien	ita
Japonais	jpn
Latin	lat
Occitan	oci
Portugais	por
Russe	rus
Langue des signes	sgn
Espagnol	spa

Langues à rechercher par mot

Rechercher les autres langues par leur code

Exemple : rechercher des documents en écossais : ***Langue du texte = sco***

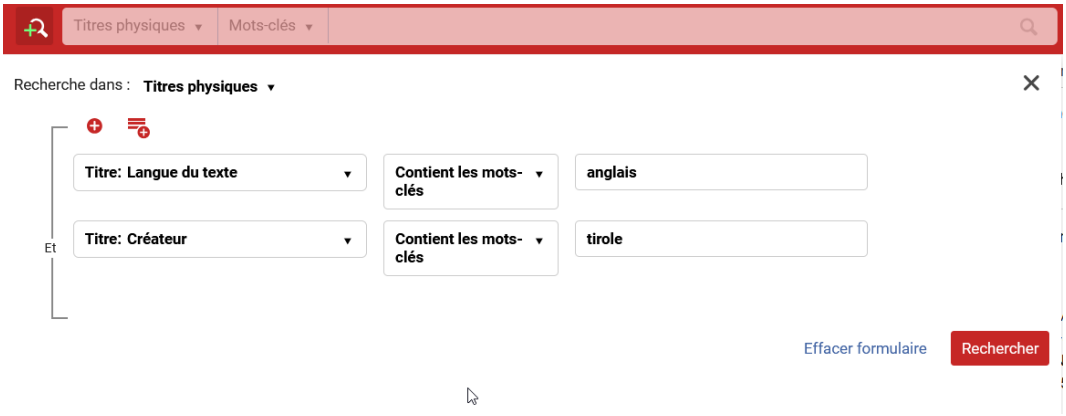


7.3. Langue originale et traductions

Langue originale Oui / Non / Bilingue

Exemple de recherche : ***Langue du texte = Anglais + Créateur = Tirole*** -> la liste comporte 42 résultats

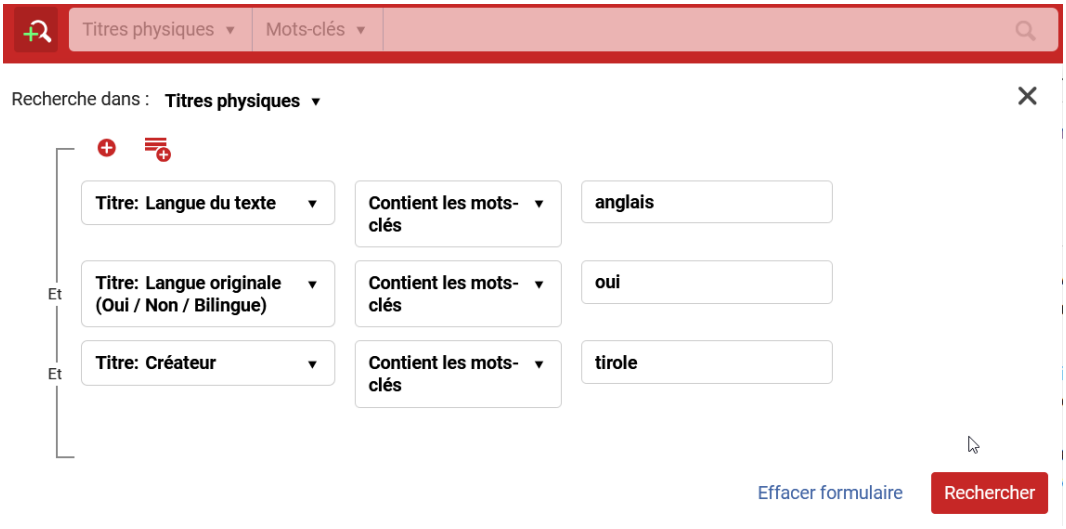
Certains documents sont en langue originale, d'autres sont des traductions.



Cet index « Langue originale Oui / Non / Bilingue » est basé sur le premier indicateur de la zone 101. Il permet d'affiner les résultats.

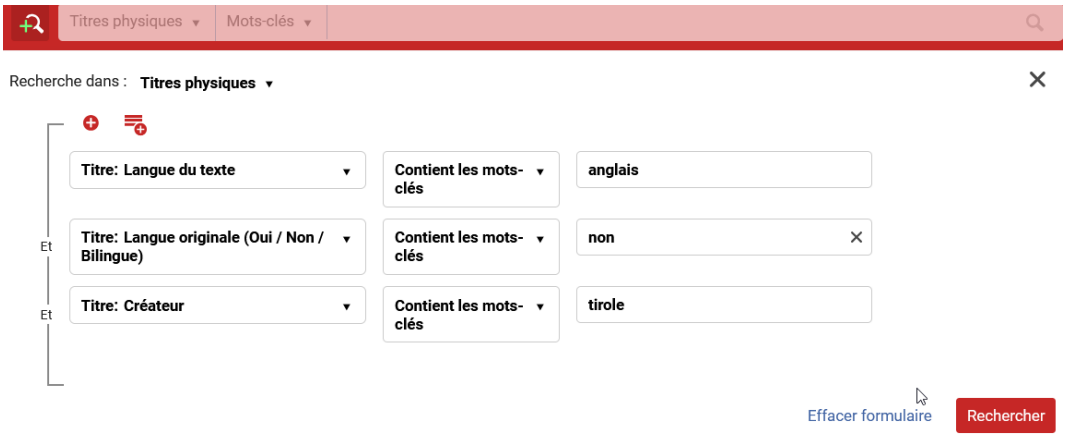
7.4. Langue originale - Oui

Exemple de recherche : ***Langue du texte = Anglais + Langue originale (Oui / Non / Bilingue) = Oui + Créateur = Tirole*** -> la liste comporte 37 résultats



7.5. Langue originale - Non

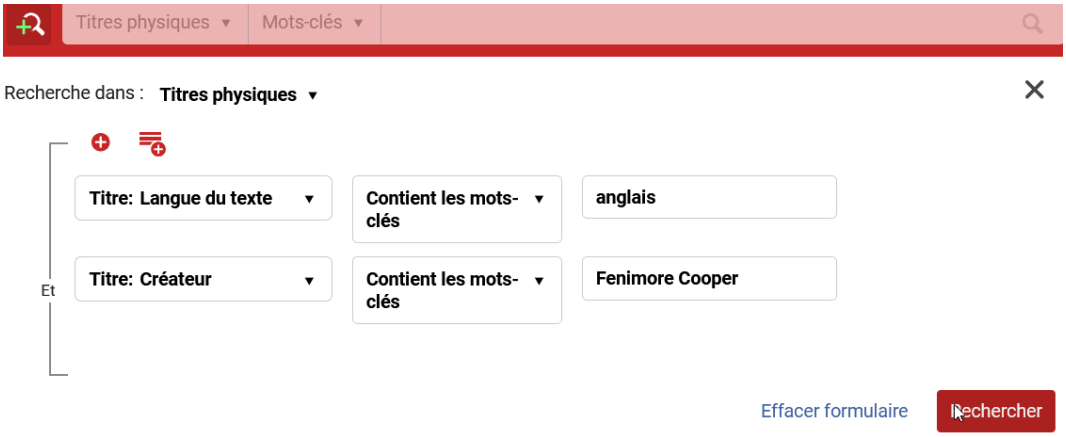
Exemple de recherche : ***Langue du texte = Anglais + Langue originale (Oui / Non / Bilingue) = Non + Créateur = Tirole*** -> la liste comporte 5 résultats. Ces ouvrages sont des traductions



7.6. Langue originale - Bilingue

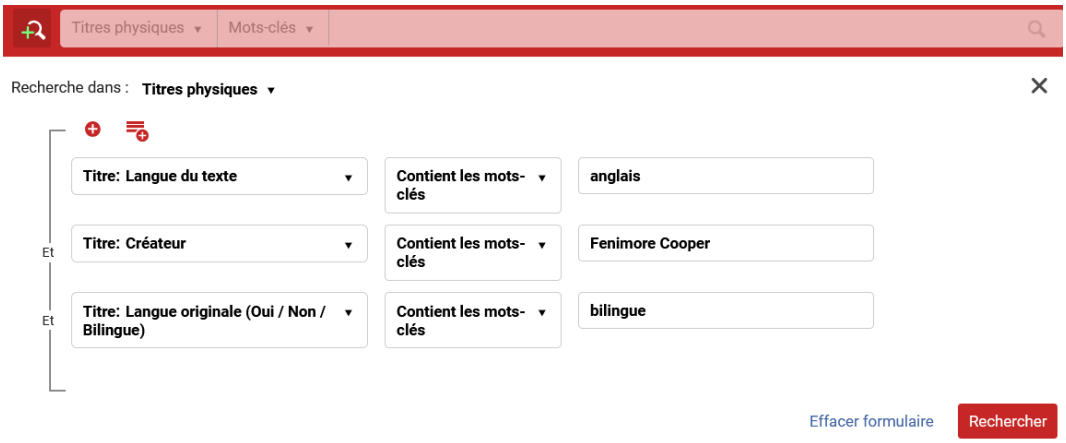
Contient à la fois le texte en langue originale et la traduction

Exemple 1 : ***Langue du texte = Anglais + Créateur = Fenimore Cooper*** -> la liste comporte 21 résultats



Rechercher s'il existe un ouvrage bilingue

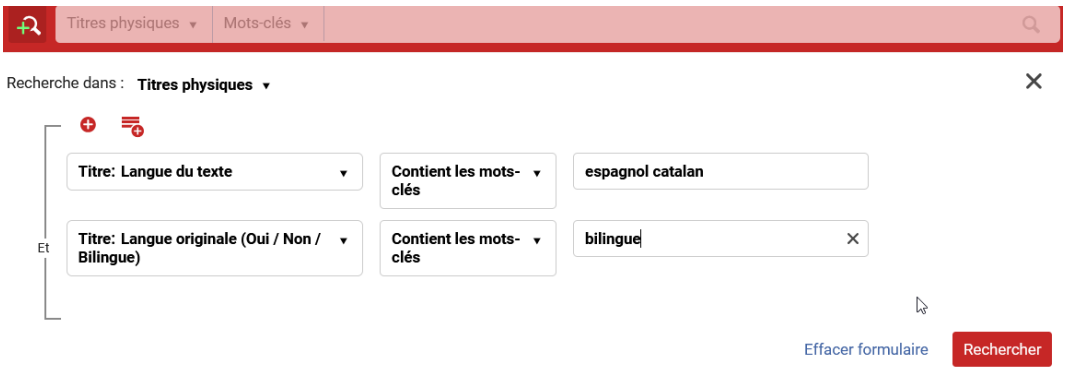
Langue du texte = Anglais + Langue originale (Oui / Non / Bilingue) = Bilingue + Créateur = Fenimore Cooper -> la liste comporte 2 résultats



Exemple 2 :

La recherche Langue du texte = Espagnol Catalan donne 875 résultats.

Langue du texte = Espagnol Catalan + Langue originale (Oui / Non / Bilingue) = Bilingue -> 131 résultats



7.7. Données codées

Pour des résultats fiables, il est indispensable que les données codées soient renseignées et correctes : le(s) code (s) langue et les indicateurs.

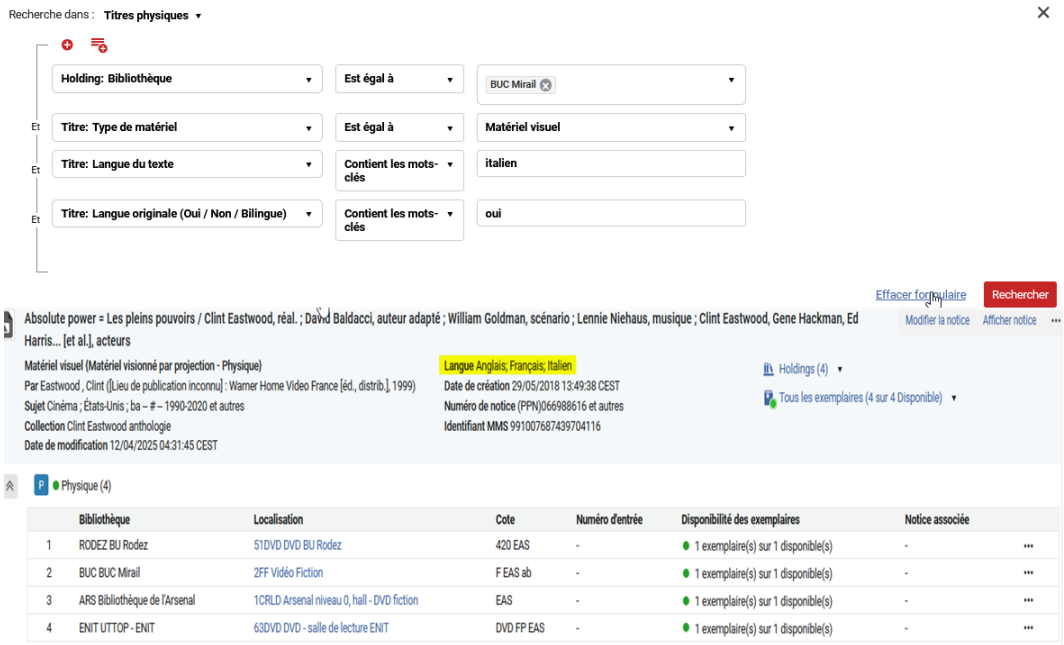
Rappel des indicateurs : 0 = Langue originale ; 1 = Traduction ; 2 = Contient traduction autre que résumé

Exemple pour la recherche d'un DVD en italien :

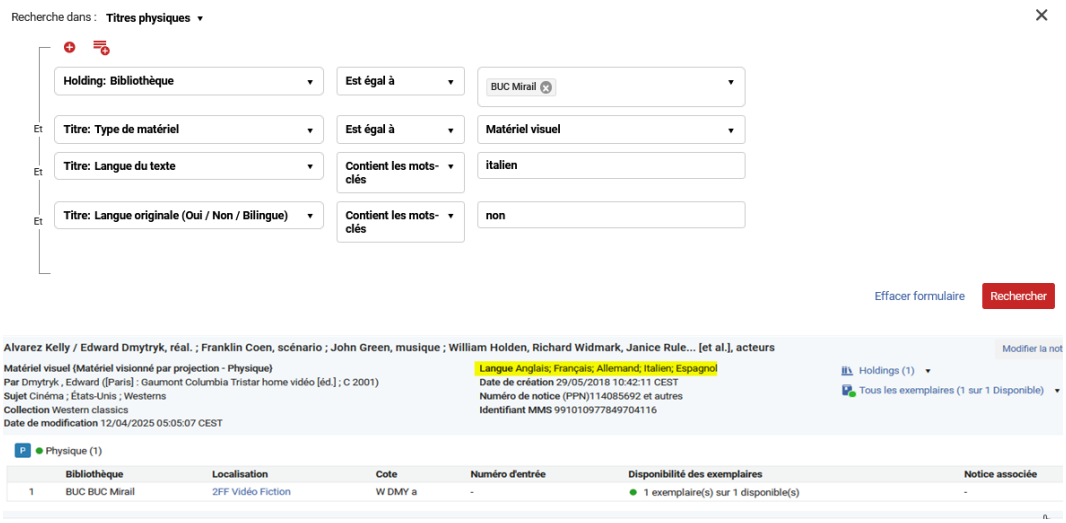
Si index « langue originale oui/non/bilingue » = oui > Dans ce cas la zone 101 a pour indicateur = 0 = langue originale - l'italien pour autant peut ne pas être la langue originale.

Si index « langue originale oui/non/bilingue » = non > Dans ce cas la zone 101 a pour indicateur = 1 = traduction - l'italien n'est pas la langue d'origine.

Si index « langue originale oui/non/bilingue » = bilingue > Dans ce cas la zone 101 a pour indicateur = 2 = traduction autre que le résumé - l'italien peut ne pas être la langue originale. Et si ce n'est pas la langue d'origine l'italien est une langue de traduction.

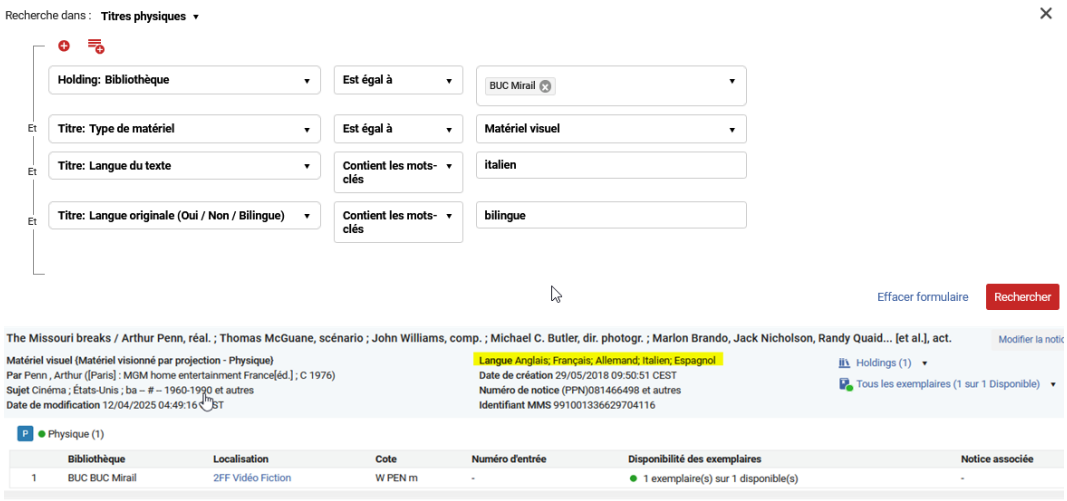


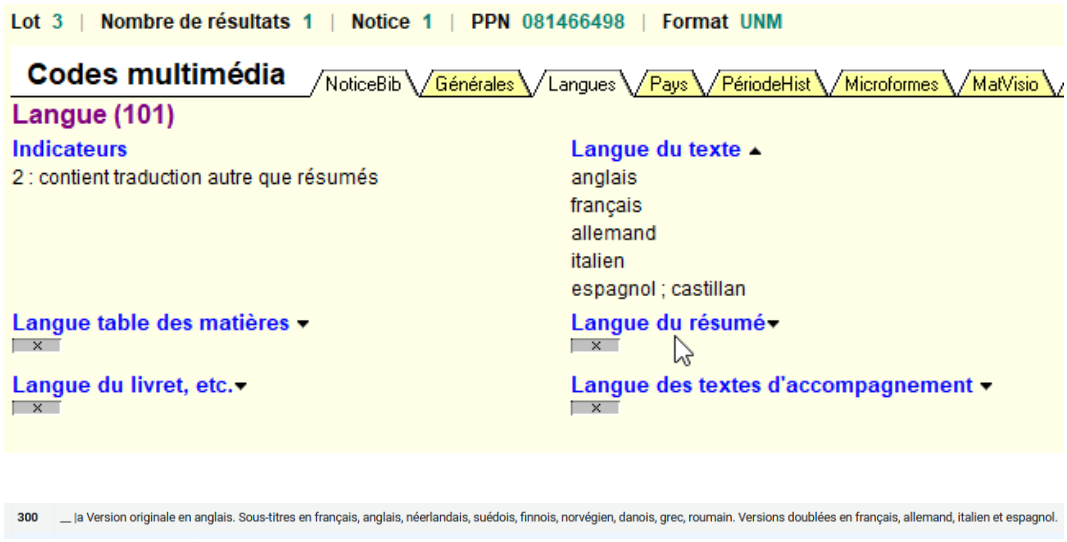






300	__ |a Film en versions française, anglaise, allemande, italienne et espagnole, avec sous-titrage optionnel en arabe, hindi, hébreu, italien, français, anglais, allemand, polonais, tchèque, hongrois, turc, grec, suédois, finnois, néerlandais, norvégien, portugais, danois, bulgare, espagnol et islandais



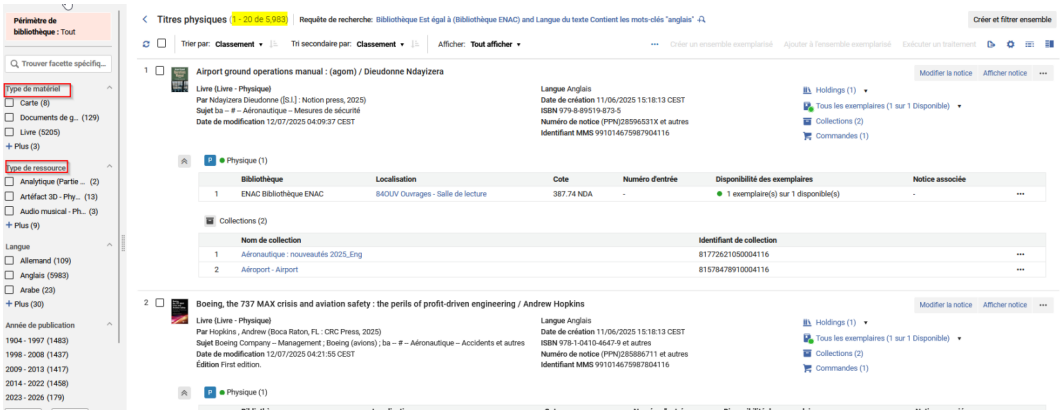


7.8. Analyse et gestion des collections

Ces deux index permettent d'évaluer rapidement les collections de tout ou partie d'une bibliothèque

Exemple : rechercher les documents dans une langue étrangère dans une bibliothèque

Bibliothèque = ENAC + Langue du texte = Anglais -> la liste comporte 5983 résultats que l'on peut filtrer par Type de matériel ou Type de ressource



8. La recherche avec le scope périmètre de bibliothèque

Il s'agit d'un ***scope intégré dans Alma qui permet de sélectionner les bibliothèques sur lesquelles la recherche va porter***

Il s'applique aux ***recherches simples ou avancées sur des notices de fond, sur les exemplaires physiques ainsi qu'avec le critère de recherche « titres physiques »*** (mais pas avec le critère de recherche « titres »).

Avantages :

- plus besoin d'utiliser un autre critère au niveau de la recherche elle-même

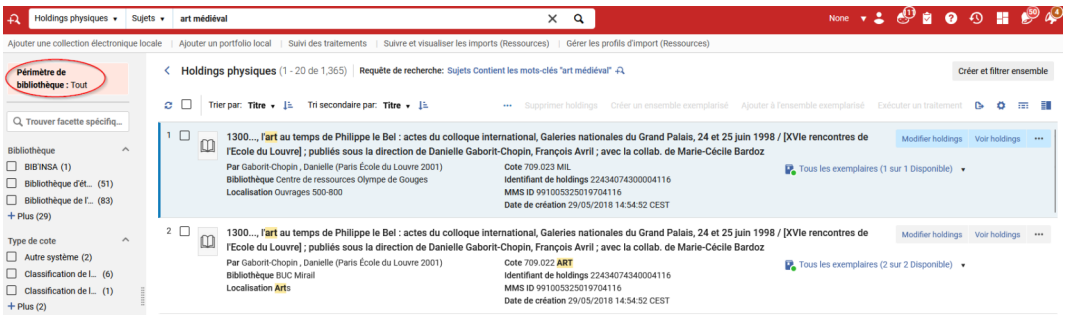
- plus besoin non plus d'utiliser la facette « bibliothèque » correspondante sachant que cette facette ne permet pas toujours de sélectionner plusieurs bibliothèques à la fois.

- ***la sélection est faite pour toutes les recherches à venir même après déconnexion/reconnexion d'Alma***

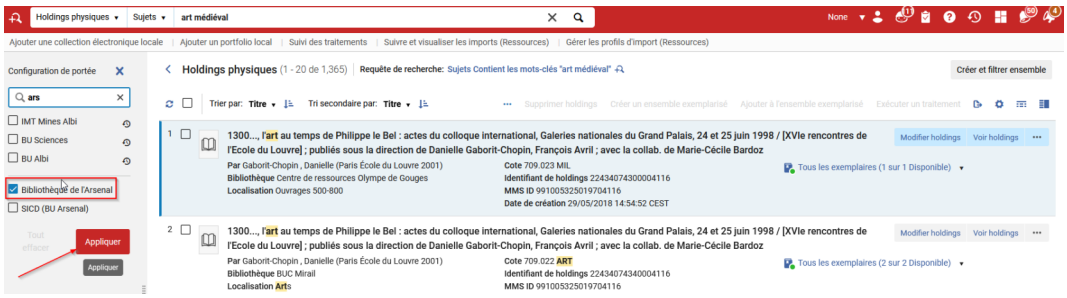
L'usage en est très simple :

« Holdings physiques » > sujets : « art médiéval »

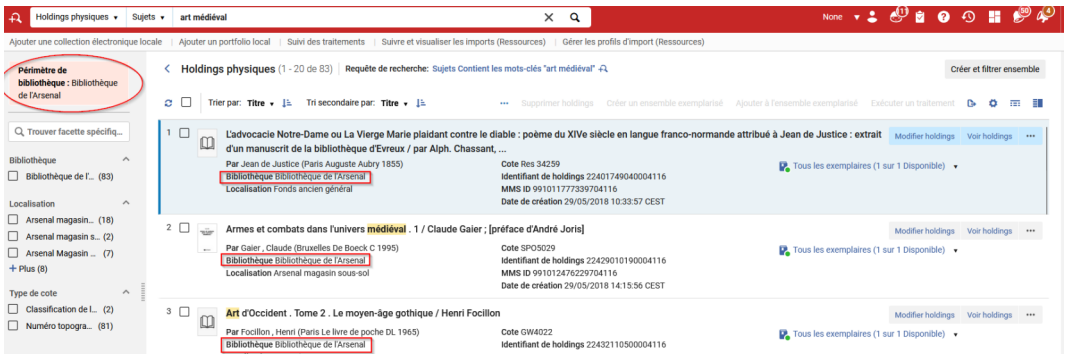
Cliquez sur « périmètre de bibliothèque au niveau de la facette en haut :



Puis sélectionnez la ou les bibliothèques de votre choix sans oublier « d'appliquer » (tout en bas de la liste).



Voici le résultat :



Il est toujours ***possible de revenir sur la sélection*** en cliquant à nouveau sur « périmètre de bibliothèque » puis en décochant les bibliothèques déjà sélectionnées et/ou en en sélectionnant de nouvelles ou en effaçant tout grâce au bouton « tout effacer » en bas.

Mais il faut vraiment bien se souvenir que ***ce périmètre est enregistré jusqu'à un nouveau changement de votre part.***

9. La recherche Holdings physiques

Première évolution initié par Ex Libris en 2022 pour la recherche : la ***recherche avancée pour les notices de fonds, concernant les requêtes et l'affichage des résultats***

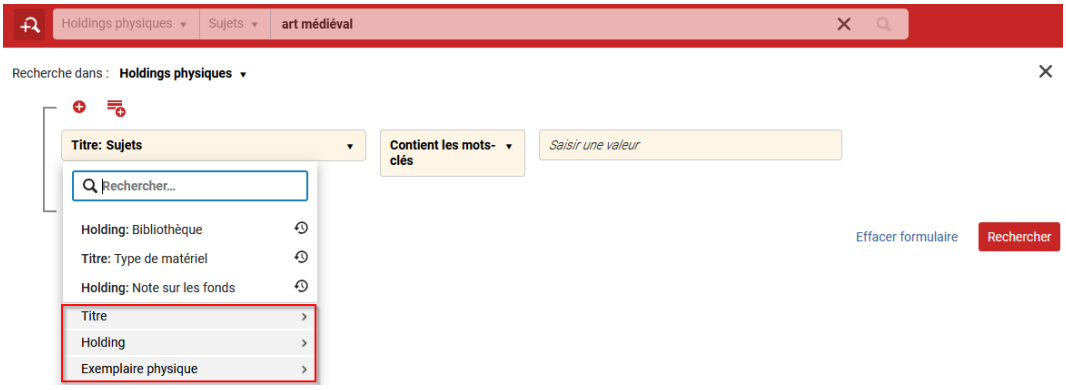
Le formulaire de recherche avancée et cette présentation (basé sur un double écran) se sont généralisés en 2023 pour l'interface des acquisitions et en février 2025 pour les recherches avec les critères de recherche « titres » (tous les titres, titres physiques, titres électroniques).

Démonstration :

Se placer en recherche avancée avec le critère « holding physiques ».

On retrouve l'affichage avec les 3 éléments : choix des index / de la relation / et le champ où indiquer le terme de la recherche.

Vous pouvez alors utiliser le menu déroulant à côté de « titre » et voir comme habituellement tous les index de recherche pour les 3 notices :



- Notice bibliographique = « Titre » -> les index correspondant
- Notice de fonds = « Holdings » -> les index correspondant
- Notice d'exemplaire = « Exemplaire physique » -> les index correspondant

Exemple, une recherche par tranche de cote :

1ère règle : « Holding » : « cote permanente », > ou = à, 700

2ème règle : « Holding » : « cote permanente », > ou = à, 750

Et ajouter encore une ligne pour indiquer le type de cote, obligatoire dans ce cas

3ème règle : « Holding » : « type de cote », =, Dewey

A cette requête je vais « ajouter un groupe » c'est-à-dire une équation à l'intérieur de l'équation plus large déjà constituée

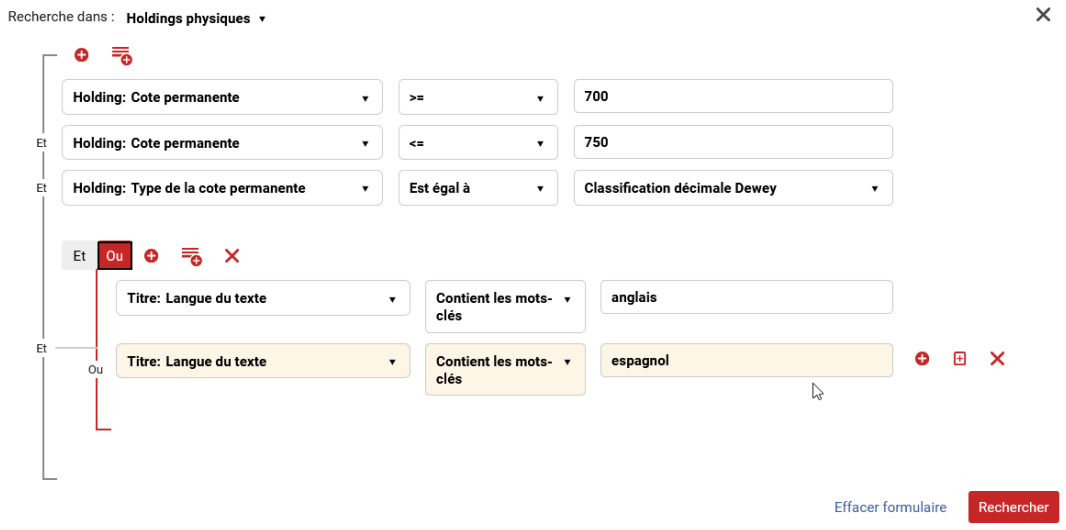
Les accolades aident à bien visualiser l'architecture de la requête.

1er groupe :

1ère règle : Langue du texte, contient, anglais

2ème règle : Langue de texte, contient, espagnol

Voilà la requête dans son ensemble :



On obtient alors tous les documents dont le contenu est en anglais ***ou*** en espagnol et cela s'applique au grand ensemble c'est-à-dire pour la tranche de cote définie précédemment.

Détail des fonctions :



« Ajouter règle »

Pour ajouter une ligne et combiner le 1er index de recherche avec un autre index



« Dupliquer une règle » quand nous souhaitons utiliser le même index.



« Ajouter groupe » = Pour ajouter un groupe, qui fonctionnera comme une équation de recherche à l'intérieur d' une équation plus large

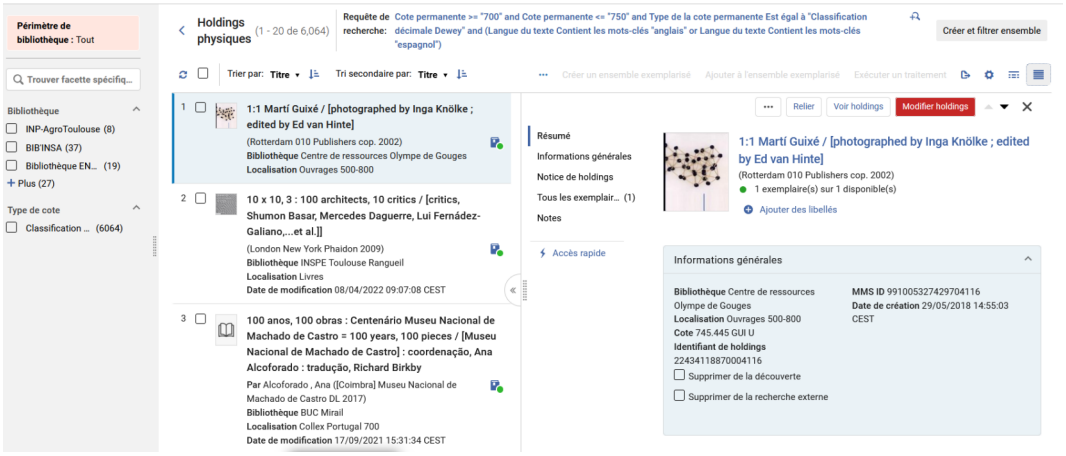
Et toujours « rechercher » en bas, à droite pour lancer la recherche

Attention : pour changer l'opérateur booléen, « Et » par défaut, il faut cliquer sur le « Et » pour pouvoir agir :



Remarque : ce changement d'opérateur booléen s'effectue sur tout le groupe.

Maintenant au niveau de l'affichage : il faut noter un changement dans l'organisation des facettes avec la possibilité de sélectionner simultanément plusieurs items dans le même type de facette.



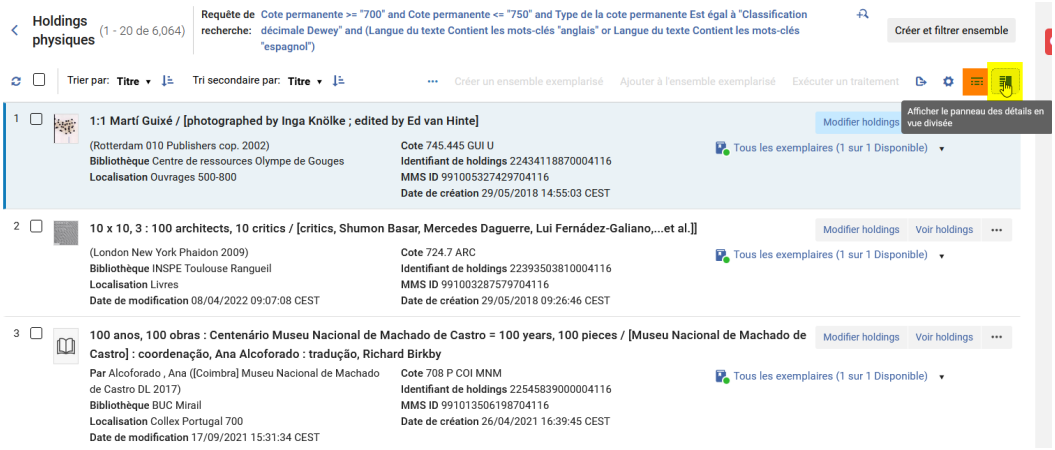
Exemple ici : plusieurs localisations pour ma/mes bibliothèques de périmètre. Il est aussi possible de se servir du scope « périmètre de bibliothèque ».

On remarque que nous avons une liste avec des modalités de présentation à choisir selon vos préférences cf symboles en haut à droite.

« Vue notices » ou tableau (en orange)

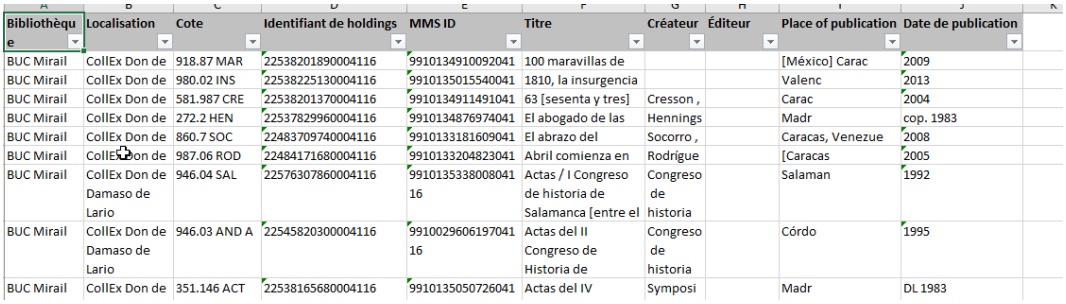
Et « Diviser la vue » = par défaut qui divise l'écran en 2 avec à gauche un affichage de la liste des notices de fond et à droite un résumé de la notice de fond sélectionnée

ou « vue page complète » on obtient l'affichage de la notice sélectionnée uniquement sur toute la page (en jaune)



La requête peut toujours être enregistrée pour pouvoir être relancée ultérieurement cf « créer et filtrer ensemble »

Et vous pouvez toujours effectuer un export de la page de résultats dans un fichier Excel :



Bibliothèque	Localisation	Cote	Identifiant de holdings	MMS ID	Titre	Créateur	Éditeur	Place of publication	Date de publication
BUC Mirail	CollEx Don de	918.87 MAR	22538201890004116	9910134910092041	100 maravillas de			[México] Carac	2009
BUC Mirail	CollEx Don de	980.02 INS	22538225130004116	9910135015540041	1810, la insurgencia			Valenc	2013
BUC Mirail	CollEx Don de	581.987 CRE	22538201370004116	9910134911491041	63 [sesenta y tres]	Cresson ,		Carac	2004
BUC Mirail	CollEx Don de	272.2 HEN	22537829960004116	9910134876974041	El abogado de las	Hennings		Madr	cop. 1983
BUC Mirail	CollEx Don de	860.7 SOC	22483709740004116	9910133181609041	El abrazo del	Socorro ,		Caracas, Venezue	2008
BUC Mirail	CollEx Don de	987.06 ROD	22484171680004116	9910133204823041	Abril comienza en	Rodrígue		[Caracas	2005
BUC Mirail	CollEx Don de Damaso de Lario	946.04 SAL	22576307860004116	9910135338008041 16	Actas / I Congreso de historia de Salamanca [entre el	Congreso de historia		Salaman	1992
BUC Mirail	CollEx Don de Damaso de Lario	946.03 AND A	22545820300004116	9910029606197041 16	Actas del II Congreso de Historia de	Congreso de historia		Córdo	1995
BUC Mirail	CollEx Don de	351.146 ACT	22538165680004116	9910135050726041	Actas del IV	Symposi		Madr	DL 1983

On a toujours également les tris pour l'ordre d'affichage des résultats (par titre, créateur, cote, classement).

Concernant les actions possibles, individuellement pour une notice de fonds, ce sont les mêmes qu'habituellement (afficher, modifier, déplacer dans l'éditeur de métadonnées...)

Remarque : le mode « afficher » permet l'ouverture d'une fenêtre coulissante de la notice de fond en Marc21, avec des actions possibles sans perdre la page de recherche.

Et le bouton « plus d'action » où l'on peut intervenir par exemple pour voir les exemplaires, supprimer la holding quand il n'y a plus d'exemplaires, l'envoyer dans l'éditeur de métadonnées...

Il est possible également de sélectionner toutes ou plusieurs notices de fond pour des actions en mode groupé : concernant la suppression et le déplacement dans l'éditeur de métadonnées de toutes les notices en une seule fois, par exemple.

Pour plus de détails sur l'interface de recherche en générale depuis février 2025 voir la procédure « Nouvelle interface recherche des titres et leur affichage »