

Localiser des documents en bibliothèque grâce à la sémantisation.

Localiser un document en bibliothèque : classification et cotation.

-**La classification** : système de classement hiérarchisé qui permet d'associer un document à une discipline.

-**L'indice** : suite de chiffres indiquant la thématique d'un document. Exemple, l'indice 537 - Electricité. On peut déduire de cet indice :

5-Sciences
53-Physique
537-Electricité

-**La cote** : Suite de chiffres alphanumérique qui constitue l'adresse d'un livre et permet sa localisation dans la bibliothèque. A la Bpi elle est l'association de l'indice et des trois premières lettres du nom de l'auteur.

Théo Bourdilleau - Semwebpro - 27/112025

Le format UNIMARC (UNIversal MAchine Readable Cataloguing)

format permettant le catalogage, le traitement et l'échange de données bibliographiques sous forme informatisée, créé en 1977.

Une notice UNIMARC est constituée de différents blocs numérotés qui correspondent à une information spécifique.

On distingue l'Unimarc A, utilisé pour décrire des autorités (indexation auteur, sujet), de l'Unimarc B utilisé pour une description bibliographique de documents.

Théo Bourdilleau - Semwebpro - 27/112025

Exemple d'une notice bibliographique en Unimarc

003:IDENTIF. ARK	00035533
101:LANGUE	0 \$afrm
102:PAYS D'ÉDIT.	\$aSE
106:PRÉS.PHYSIQ.	\$ar
200:TITRE	1 3 \$aLa chasse ; Les dits du bon chien Souillard ; Les louanges de Madame Anne de France /\$fJacques de Brézé ;\$géd. critiques publ. par Gunnar Tilander
204:TYPE DOCUM.	\$aLIVRE
214:PUBL.	\$aLund :\$cCarl Bloms,\$d1959
215:COLLATION	\$a100 p. ; 24 cm
225:COLLECTION	1 0 \$aCynegetica ;\$vVI
300:NOTE GÉNÉR.	\$aBibliogr. p. 97-98. Glossaire
675:INDICE CDU	\$a840"14" BREZ
700:AUTEUR	1 \$aBrézé,\$bJacques de\$f14..-1494
702:AUTEUR SECON	1 \$aTilander,\$bGunnar\$f1894-1973\$4340
801:SOURCE CATAL	0 \$aFR\$bBPI
901:NO SCARABÉ	\$a00303283M
966:DONNÉES LOC.	\$a84-2620\$s840"14" BREZ 2\$I8 \$mPAPIER\$b37504003121272

Théo Bourdilleau - Semwebpro - 27/112025

Une particularité de la Bpi : des notices d'indice au format Unimarc

001:# NOTICE
152:REGL.CAT.IND
253:INDICE CDU
900:DONNEES LOC.

|||
\$aBP
\$a284(44)\$cProtestantisme. France
\$aretl

La zone 253\$a indique le code de l'indice, le \$c indique son libellé.

La zone 900\$a indique que la notice est construite avec une subdivision de lieu.

On peut parfois trouver des champs de forme rejetées (453\$a\$c) ou des notes de définition/d'usage.

Un indice et sa signification selon les règles de la classification.

Indice	Hiérarchie	Élément 1	Élément 2	Description
284(44) Protestantisme . France	284 Protestantisme	284 Protestantisme	(44) France	<p>L'indice 284(44) Protestantisme. France un indice construit avec une subdivision géographique. Il a pour indice parent l'indice 284 Protestantisme.</p> <p>Il est composé de deux éléments : l'indice sujet 284 Protestantisme et la subdivision géographique (44)</p>

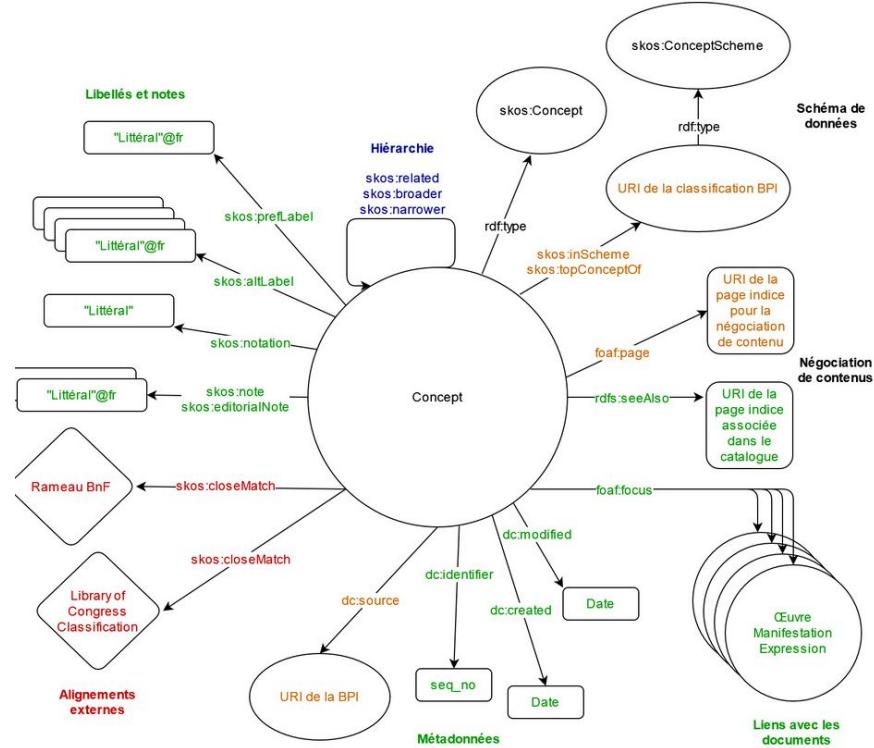
La modélisation en RDF de la classification

Le RDF nous permet d'exprimer l'ensemble des relations de la classification à travers deux standards :

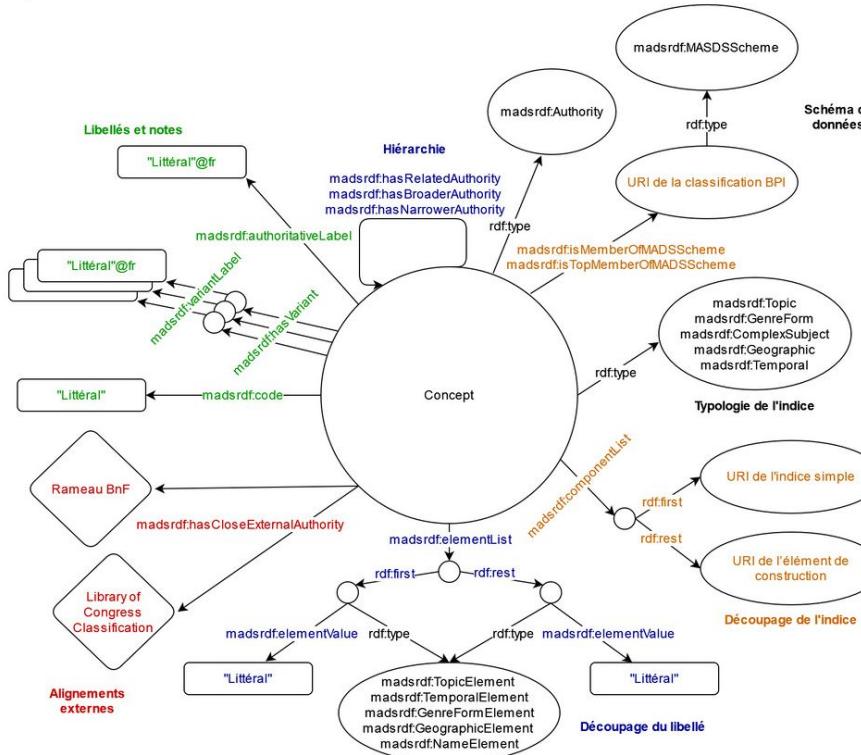
Skos pour modéliser la hiérarchie de la classification

Mads qui est une extension de skos créée par la bibliothèque du Congrès, permettant de typer certains concepts (indices construits, géographiques, chronologiques etc.)

La modélisation de la classification en skos



La modélisation de la classification en mads



Théo Bourdilleau - Semwebpro - 27/112025

La création d'une cartographie interactive

Un besoin identifié de faciliter la localisation des documents pour nos lecteurs.

Un contexte de relogement, avec le besoin de s'orienter dans un nouveau lieu.

Des données de la classification accessibles, qui servent à construire la cote et renseigner sur la localisation.

Appartient à Sciences sociales

39 - Anthropologie et ethnologie

Anthropologie (généralités), Folklore, Ethnologie (généralités)

[Aide](#) [Itinéraire vers](#) [Contact](#)

Voir les documents associés

- Appartient à
- Contient
- Voir par auteurs
- Voir par zones géographiques
- Voir par types de documents

Rechercher un thème

Anthropologie et ethnologie

39

ÉTAGE 3

ÉTAGE 2

Anthropologie et ethnologie

39

Anthropologie et ethnologie. Biographies

39[092]

Anthropologie et ethnologie. Égypte ancienne

39[33]

Anthropologie et ethnologie. Chine ancienne

39[321]

Anthropologie et ethnologie. Amérique

39[7]

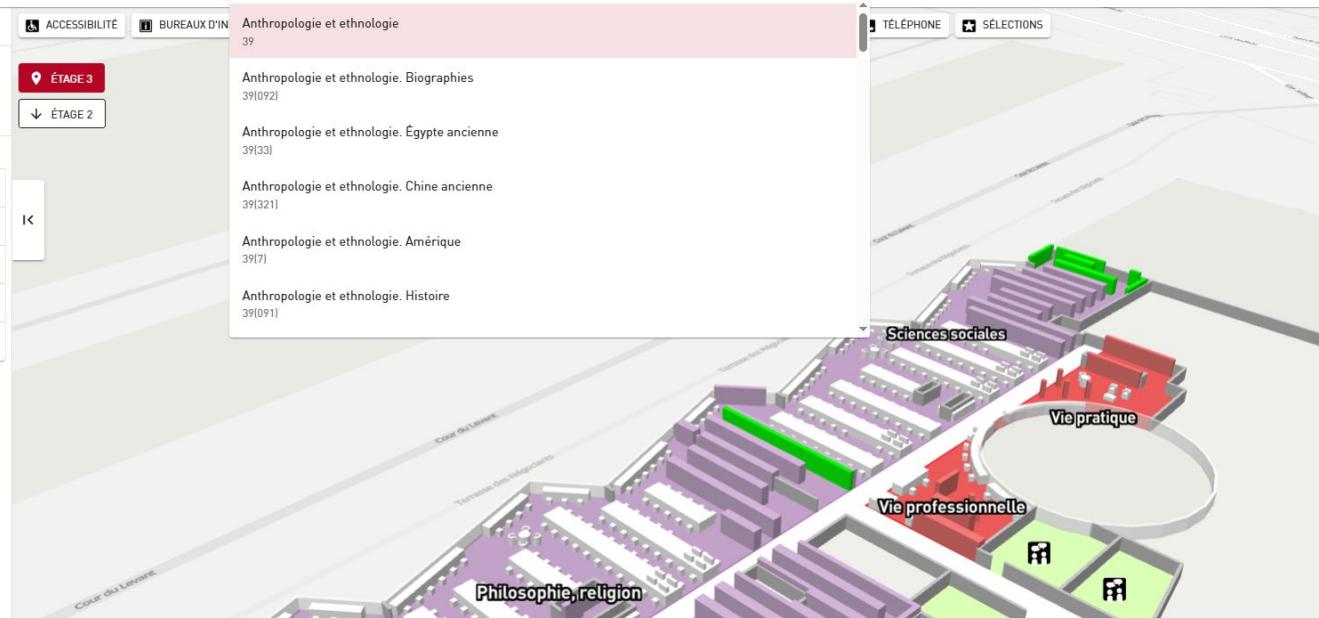
Anthropologie et ethnologie. Histoire

39[091]

BUREAUX D'IN

TELEPHONE

SÉLECTIONS



Une recherche thématique utilise les données skos comme règle de pertinence pour offrir en premier résultat les résultats les plus haut dans la hiérarchie.

La localisation des collections affiche l'emplacement d'un indice et de l'ensemble de ses enfants, pour permettre aux usagers de trouver tous le documents sur une thématique.

Le menu de gauche permet une série de rebond dans la classification grâce aux données RDF.