



IdRef : la recherche experte

Description

L'application IdRef s'est dotée d'une **recherche experte**. Ce j.e-cours vous invite à découvrir ces nouvelles modalités de recherche. Ce sera aussi l'occasion de passer en revue quelques fonctionnalités intéressantes ajoutées ces derniers mois.

Public

Coordinateurs Sudoc
Correspondants Autorité
Correspondants Catalogage
Catalogueurs



Intervenant

François Mistral (service autorités & référentiels)

PLAN

- 1) Rappel sur la recherche dans l'application IdRef
- 2) Nouvelle modalité : la recherche « experte »

LES GRANDS PRINCIPES DE LA RECHERCHE DANS IDREF

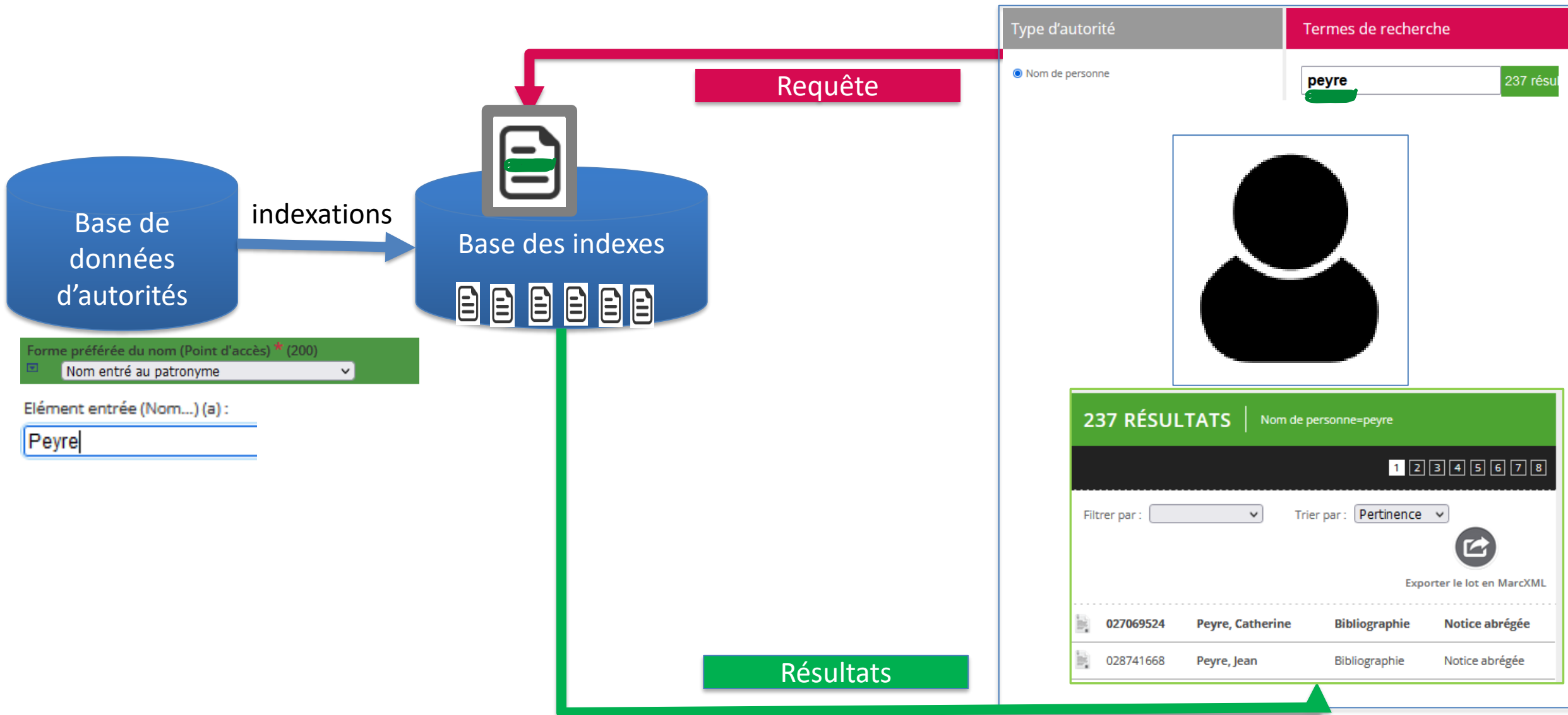
Principe

L'optimum d'une recherche réside dans un **équilibre** :

- entre **bruit** et **silence** pour les résultats
- entre **simplicité** et **complexité** pour les utilisateurs

Rechercher dans IdRef

- Volontairement **simple** pour l'utilisateur.
- Il choisit un index et passe des termes de recherche. Il obtient des résultats .
- Techniquement, la recherche dans IdRef s'effectue via :
 - une surcouche logicielle (IdRef)
 - par l'interrogation d'un moteur d'indexation (Solr)
- Les **index** sont constitués des valeurs des zones indexées dans les notices d'autorité.
- L'enregistrement des valeurs et l'appel aux index donnent lieu à des choix de configuration, de paramétrage.



Champs non indexés des notices d'autorité

- A010 et 03X : identifiants externes
- A120 : genre
- A300 / A340 : notes
- A5XX : identifiants internes
- A810 : sources

On ne peut pas rechercher dans zones d'identifiants, de Notes ou de Sources.

Certains web services ou data.idref donnent cependant accès à ces champs.

Champs indexés des notices d'autorité

- A101 : langue
- A102 : pays
- A103 a et b : dates de vie
- A106 : utilisation rameau
- A686 : classification
- A822 : équivalent
- A2XX, A4XX, A7XX et A9XX : points d'accès

Accès à la recherche : 2 niveaux

Niveau IdRef (avec surcouche) :

- par l'interface d'IdRef : www.idref.fr ou l'[iframe](#) (depuis une application tierce, ex : STAR)

Niveau Solr (direct) :

- Par URL sous forme d'[API](#) :
https://www.idref.fr/Sru/Solr?q=*:*&fl=* &wt=xml

Les index d'IdRef

Type d'autorité

- Nom de personne
- Nom de collectivité
- Congrès
- Nom commun
- Forme ou genre Rameau
- Nom géographique
- Famille
- Titre
- Auteur-Titre
- Nom de marque
- Identifiant IdRef (n°PPN)
- Établissement documentaire ou n°RCR
- Tous les index
- Recherche experte

Ces index principaux ne sont qu'un échantillon des index existants.

D'autres existent sous la forme de filtres

Filtres

Langue

cré

En vie

Oui

Créoles et pidgins

Créoles et pidgins basés sur l'anglais

Créoles et pidgins basés sur le français

Créoles et pidgins basés sur le portugais

Haitien; créole haïtien

Tous les index du Solr

La liste complète est documentée ici :

<https://documentation.abes.fr/aideidrefdeveloppeur/index.html>

Les index « texte »

sont **duals** :

_t : index MOT

_s : index PHRASE

Recherche "contient les mots" Index de type <code>text : _t</code>	Recherche exacte Index de type <code>string : _s</code>	Contenu de l'index
<code>persname_t</code>	<code>persname_s</code>	Nom et prénom de personne et leurs variantes respectives
<code>nom_t</code>	<code>nom_s</code>	Nom et variantes de nom de personne
<code>prenom_t</code>	<code>prenom_s</code>	Prénom et variantes de prénom de personne
<code>bestnom_t</code>	<code>bestnom_s</code>	Nom privilégié de la personne (200\$a)
<code>bestprenom_t</code>	<code>bestprenom_s</code>	Prénom privilégié de la personne (200\$b)
<code>corpname_t</code>	<code>corpname_s</code>	Nom de collectivité
<code>conference_t</code>	<code>conference_s</code>	Congrès
<code>datenaissance_dt</code>		Année de naissance
<code>datemort_dt</code>		Année de décès

Type d'autorité

Termes de recherche

Filtres

Nom de personne
 Nom de collectivité
 Congrès
 Nom commun
 Forme ou genre Rameau
 Nom géographique
 Famille
 Titre
 Auteur-Titre
 Nom de marque
 Identifiant IdRef (n°PPN)
 Établissement documentaire ou n°RCR
 Tous les index
 Recherche experte

GARROCC Clément

Inspecteur Console Débugueur Réseau Éditeur de style Performances Mémoire Stockage

Filtrer les URL

Désactiver le cache Aucune limitation de la bande passan

Les termes de recherche sont passés en **minuscule** et **désaccetés** par défaut.

Cela permet de neutraliser la casse et les accents

MAIS

Cela inhibe une recherche volontairement précisée : « **Égypte** » ou « **États-Unis** »!

Originale : `https://www.idref.fr/Sru/Solr?wt=json&version=2.2&start=&rows=30&indent=on&fl=id,ppn_z,affcourt_z&q=%20persname_t%3A(garrocc%20AND%20clement)`

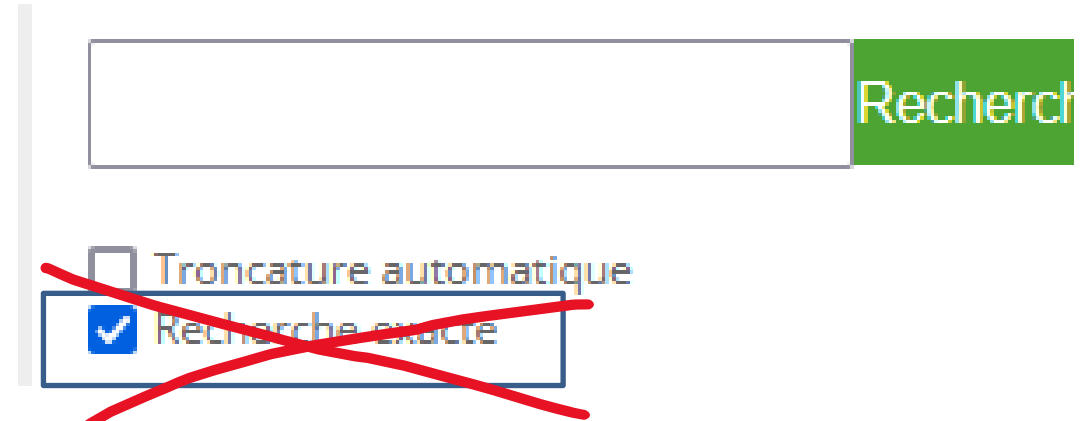
Décodée : `https://www.idref.fr/Sru/Solr?wt=json&version=2.2&start=&rows=30&indent=on&fl=id,ppn_z,affcourt_z&q= persname_t:(garrocc AND clement)`

NOUVELLE MODALITÉ DE RECHERCHE : LA RECHERCHE EXPERTE

Une disparition (temporaire ?)

La case « Recherche exacte » a disparu !

- Nom de personne
- Nom de collectivité
- Congrès
- Nom commun
- Forme ou genre Rameau



Recherche

Troncature automatique

Recherche exacte

Elle permettait le recours aux index `_s` (PHRASE)

Mais :

- Intitulé était incorrect
- Comportement manquait de clarté
- Comportement générait du silence
- Résultats apparaissait finalement guère plus intéressants

Nouvelle modalité de recherche

Recherche experte

geogname_s:Égypte

Rechercher

Complexité et Précision

Accroissement de la complexité nécessaire à l'accroissement de la précision de la recherche.

Dans l'encart de recherche, l'utilisateur inscrit :

- l'intitulé de l'index **geoname**
- le type de l'index **_s**
- le terme de recherche **Égypte**
- les sépare avec un **:**

Quelques règles d'interrogation

- Les index finissant par `_s` (de type PHRASE) attendent des **minuscules**, à l'exception des caractères liminaires accentués ou non latins.
- Lorsque la recherche comprend plus d'un terme, ceux-ci doivent être encadrés par des **guillemets** anglais "".
- Les guillemets définissent un **ordre** strict des termes recherchés
- Différents indexes peuvent être combinés par les opérateurs **booléens**.

Opérateurs booléens

Il y a trois opérateurs booléens :

- **AND** : intersection
- **OR** : réunion
- **NOT()** : exclusion (*attention, ne pas oublier les parenthèses*)

L'ordre des opérateurs n'est pas neutre.

subjectheading_s:"spectroscopie" => 1 résultat

subjectheading_s:"**S**pectroscopie" =>0 résultat

subjectheading_t:"spectroscopie" => 108 résultats

subjectheading_t:"**S**pectroscopie" => 108 résultats

subjectheading_s:"Bien-être" => 0 résultat

subjectheading_s:"bien-être" => 1 résultat

subjectheading_t:"Bien-être" => 11 résultats

subjectheading_t:"Économie du bien-être " => 1 résultat

subjectheading_s:"économie du bien-être" => 0 résultat

subjectheading_s:"Économie du bien-être" => 1 résultat

formgenreheading_t:"littérature jeunesse" => 0 résultats

formgenreheading_t:"littérature pour la jeunesse" => 93 résultats

formgenreheading_s:"littérature pour la jeunesse" => 1 résultats

formgenreheading_t:"litterature" AND formgenreheading_t:"jeunesse" => 100 résultats

formgenreheading_t:"litterature" OR formgenreheading_t:"jeunesse" => 1963 résultats

Todo : recherche du chanteur Renaud

- Avec l'index « Nom de personne » ?
- Avec la Recherche experte ?
- Avec la combinaison d'index ?

A vous d'obtenir le plus petit sous-ensemble dans lequel trouver notre chanteur ?

Suivi de la production par **RCR**

Pour faire le suivi de sa production « établissement », on peut utiliser la recherche experte avec des index « de gestion » `_z` :

- `rcrcre_z : 99140120*`
- `rcrcre_z : 99140120* AND datemod_z:202109*`
- `rcrmod_z: 99140120* AND dateetat_dt:[2021-09-01T23:59:59.999Z TO NOW]`

Ici on joue avec les index *rcrcre* et/ou *rcrmod* et *datemod* ou *dateetat* (pas la même syntaxe du format date)

Conclusion

- Distinction index MOT / index PHRASE
- Recours aux "guillemets" pour l'ordre donc précision
- Les différents index mobilisables
- Fonctionnement de la recherche experte
- Différents usages : recherche / suivi / pilotage
- Combinaison d'index

A vous de jouer

3 questions

1. Retour de la case « recherche exacte » ? Sous quel intitulé ?
2. Nouveaux index ?
3. Nouveaux filtres dans l'interface ?

Répondre dans vos évaluations.