

IdRef

Les référentiels comme services.
Une politique de l'ABES

No notice : 071625348

Vedette Nom de personne

[Nicolas, Yann \(1973-....\)](#) Forme savante ou à valeur internationale

Emploi Rameau : Tête de vedette, La vedette utilisée en zone 6XX n'admet pas de subdivision géographique

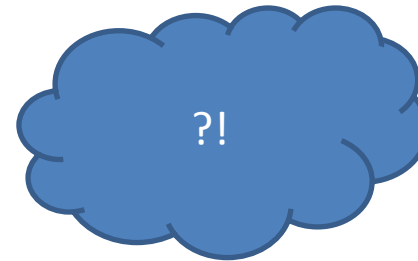
1973 06 06

France

français

Conservateur de bibliothèque : ENSSIB, promotion année 2003 : La réforme maorie de la Bibliothèque nationale de Nouvelle-Zélande : dimension stratégique et enjeux techniques (collections, catalogues, accès, conservation) / Yann Nicolas, 2003 [Mémoire d'étude, diplôme de conservateur de bibliothèque]

Adresse électronique : nicolas@abes.fr





Espace personnel

[En savoir plus ...](#)



Identifiez vous

Recherches simples

- par mots
- dans les index
- par cote

Recherches avancées

- par mots
- dans les index
- par équation

Recherches spécialisées

Autorités

Recherche autorités BnF > Liste de notices (recherche par mots) > Notice d'autorité personne

Notice d'autorité personne

Rappel de la recherche : IDP=cb13985396p

Affichage public

Intermarc

Unimarc

Nicols, Ian *pseudonyme forme internationale*

Sexe : masculin

Responsabilité(s) exercée(s) sur les documents : Auteur

Naissance : 19..

Réalisateur de films pornographiques

Forme(s) rejetée(s) :

< Nicolas, Yann

Source(s) :

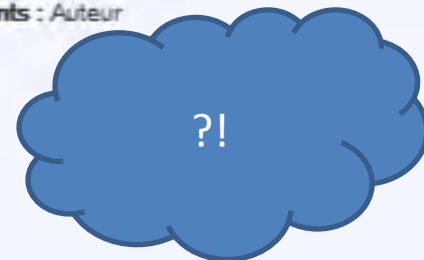
Partouze pine-au-kio / Ian Nichols

Notice n° : FRBNF13985396

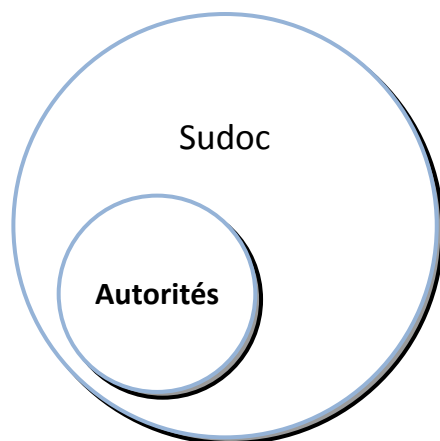
Création : 96/01/12

Mise à jour : 97/05/29

<http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb13985396p/PUBLIC>



Le Sudoc, dont *ses* autorités



Personnes physiques
Collectivités
Concepts RAMEAU
Concepts MeSH
Familles
Lieux
Auteurs-Titres
Titres uniformes
Marques

Vintage Linked Data

Notice bibliographique

Notice d'autorité

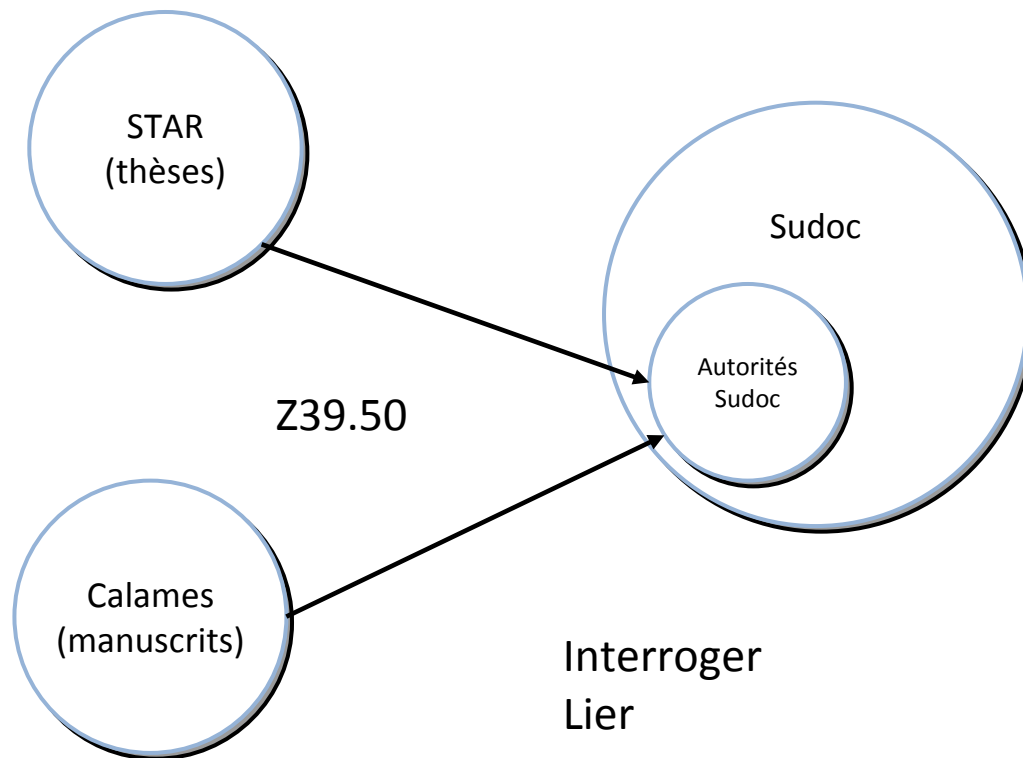
Création: 0002:09-02-96 Modifié: 751132304:01-03-06 12:47:59 Statut: 1836:18-03-99
000 \$010,24,67,105,126,159
001 02498017X
008 \$aAax3
010 ##\$a0-631-20044-4\$bhb. : alk. paper
010 ##\$a0-631-20045-2\$bpbk. : alk. paper
020 ##\$aUS\$b966454
034 \$aOCoLC\$034245065
035 ##\$aocm34245065
035 ##\$abua112973
100 0#\$a1996
101 0#\$aeng
102 ##\$aGB
104 ##\$au\$by\$cy\$e0\$feng
105 ##\$aa\$ba\$c0\$d0\$e1\$f1\$gy
200 1#\$a@Explaining culture\$btexte imprimé\$ea naturalistic approach\$fDan Sperber
210 ##\$aOxford (U.K.)\$aCambridge (Mass.)\$cBlackwell\$d1996
215 ##\$aVII-175 p.\$cill.\$d24 cm
320 ##\$aBibliogr. p. [160]-168. Index.
606 ##\$aCognitive psychology\$2lc
606 ##\$aSocial evolution\$2lc
606 ##\$aCognition and culture\$2lc
606 ##\$3029563321Psychologie cognitive\$2rameau
606 ##\$3027225534Évolution sociale\$2rameau
606 ##\$3027489574Cognition et culture\$2rameau
606 ##\$3027231429Culture\$2rameau
676 ##\$a306\$v20
680 ##\$aGN357\$b.S66.1996
700 #1\$3027146030Sperber, Dan (1942-....)\$4070
801 #1\$aUS\$bOCLC\$gAACR2
801 #2\$aFR\$bAUROC

Création: 0004:15-03-76 Modifié: 751052125:08-02-10 16:55:24 Statut: 1999:30-09-09
001 \$a027146030
008 \$aTp5
035 ##\$afrBN00137740X
035 ##\$aFRBNF119253292\$zFRBNF11925329
101 ##\$aeng
102 ##\$aUS
103 ##\$a1942
106 ##\$a0\$b#
200 #1\$90y\$aSperber\$bDan\$f1942-....
300 0#\$aÉcrit aussi en français. Traduit de l'anglais en français
300 0#\$aPhilosophe, linguiste
330 0#\$aNe pas confondre avec le talmudiste israélien Daniel Sperber (1940-....)
340 ##\$aDirecteur de Thèse à l'Université de Paris 6 en 2009. Chercheur en Sciences
810 ##\$aLa Pertinence : communication et cognition / D. Sperber, D. Wilson, 1989
810 ##\$aThéories darwiniennes de l'évolution culturelle : modèles et mécanismes / M

id = 027146030

2006-2010

Les autorités du Sudoc au service d'autres applications ABES



Les autorités Sudoc dans les données Calames

The screenshot displays the Calames Editor interface for editing a manuscript record. The browser address bar shows `http://www.calames.abes.fr/prod/CalamesProd.aspx`. The interface includes a menu bar (Edition, Vue, Insertion, Outils, Aide) and a toolbar. On the left, a tree view shows a list of manuscript records, with the selected record being `[c] Ms 8386-8394 Fonds Robert Fawtier`.

The main editing area shows the XML structure for the selected record. The XML tags are color-coded and include:

- `<c>`, `<did>`, `<unitid>` (Ms 8386-8394)
- `<unittitle>` (Fonds), `<persname>` (Robert Fawtier), `</persname>`, `</unittitle>`
- `<physdesc>`
- `<physfacet>` (Papier), `</physfacet>`
- `</physdesc>`
- `<langmaternal>`, `<langue>` (français), `</langue>`, `</langmaternal>`, `</did>`
- `<acqinfo>`, `<p>` (Don de Madame), `<persname>` (Françoise Parisot), `</persname>`, `</p>`, `</acqinfo>`
- `<acqinfo>`, `<p>` (Don de Madame), `<persname>` (Françoise Parisot), `</persname>`, `</p>`, `</acqinfo>`
- `<c>`, `<did>`, `<unitid>` (Ms 8386-8392)
- `<unittitle>` (Travaux sur), `<persname>` (sainte Catherine de Sienna), `</persname>`, `</unittitle>`
- `</did>`
- `<scopecontent>`, `<p>` (Transcriptio...), `</p>`, `</scopecontent>`
- `<bibliography>`, `<bibref>` (Robert Fawtier, La Légende mineure de Sainte Catherine de Sienna), `</bibref>`, `</bibliography>`
- `<bibliography>`, `<bibref>` (Robert Fawtier et Louis Canet, La Double expérience de Catherine Benincasa (Sainte Catherine de Sienna)), `</bibref>`, `</bibliography>`
- `<processinfo>`, `<p>` (La plupart des titres de dossiers ont été attribués par Robert Fawtier lui-même), `</p>`, `</processinfo>`

A tooltip is visible over the `<persname>` tag for "sainte Catherine de Sienna", showing the following data:

```
normal="Catherine de Sienna, sainte (1347-1380)"
source="Sudoc"
authfilenumber="02749988X"
role="sujet"
```


On the right side, the "Attributs" panel shows the following values:

- `<persname>`
- id
- altrender
- audience
- source: Sudoc
- rules
- authfilenu...: 02749988X
- normal: Catherine de Sienna, s
- role: Sujet
- encoding...

The "Elements" panel shows the following values:


- `<persname>`
- emph
- extptr
- lb
- ptr

Les autorités Sudoc dans les données de STAR



 **Personnes**

Auteur



Nom d'usage Nom de naissance Prénom

 Lier à l'autorité Sudoc : 

Date de naissance Nationalité

Identifiants

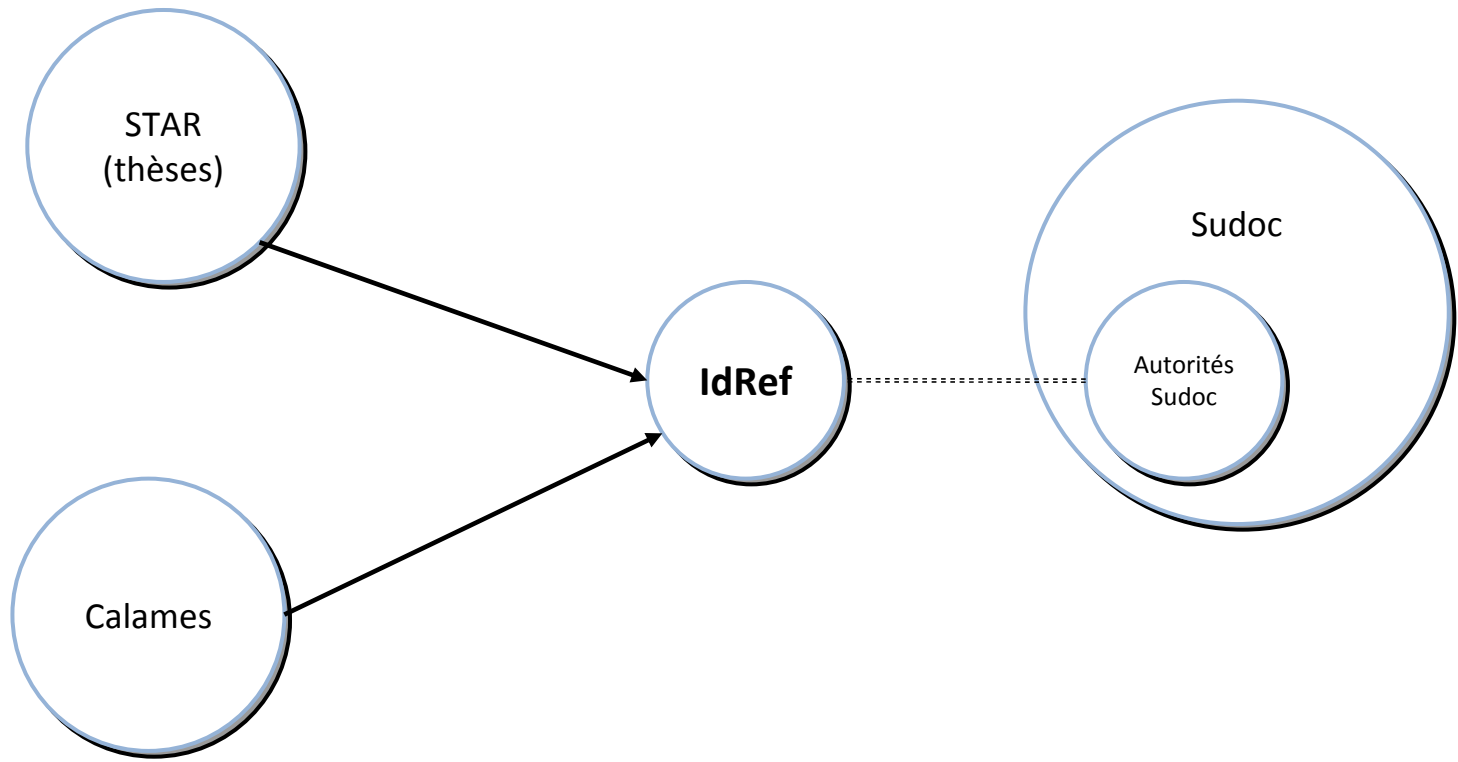
Référentiel	Identifiant	
<input type="text" value="Sudoc"/> 	<input type="text" value="445368020"/>	

Ajouter un identifiant

Une base à part pour les autorités Sudoc

IDREF

2010-



IdRef

=

Identifiants

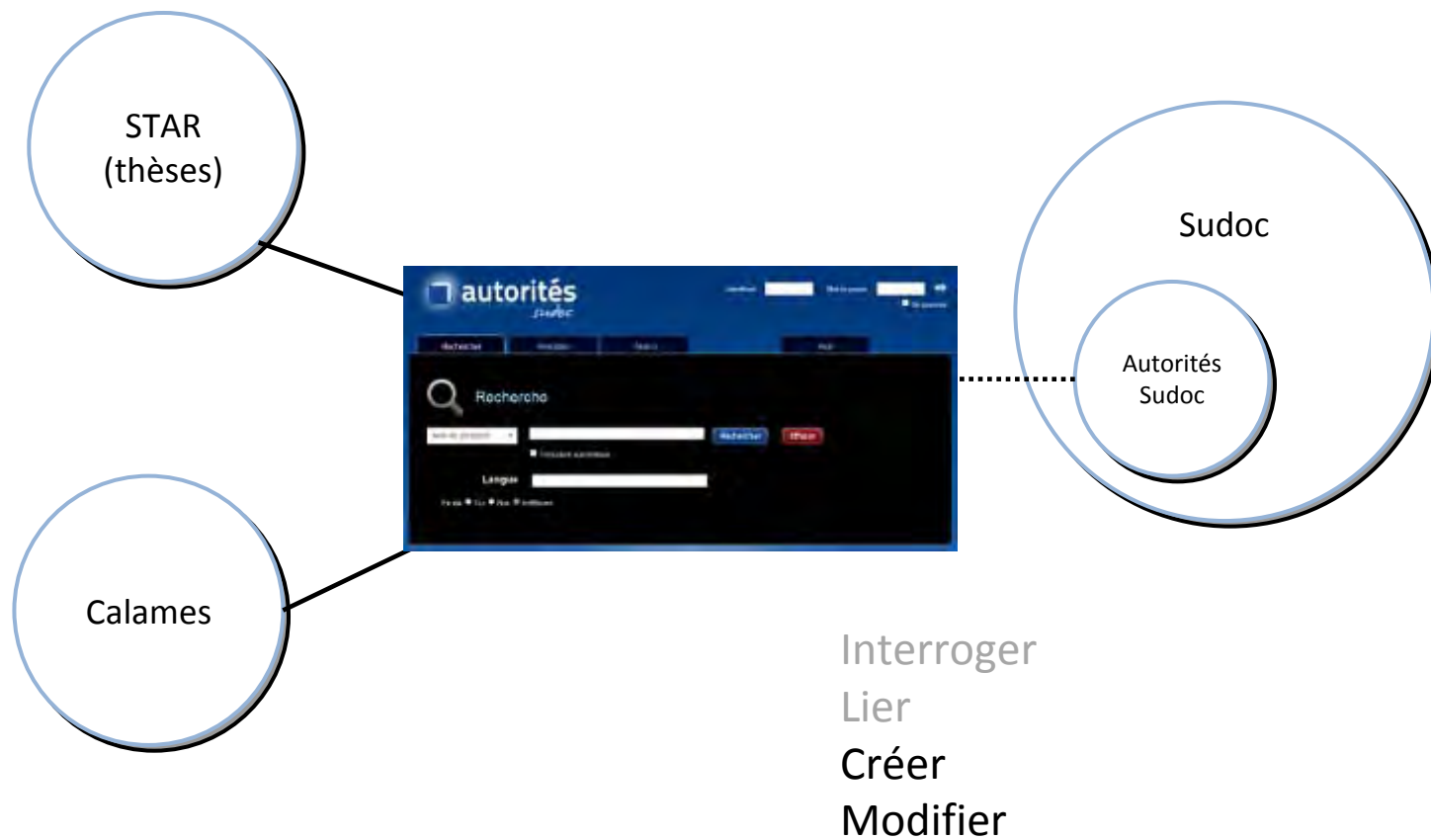
+

Référentiels

Une application Web dédiée aux autorités Sudoc

IDREF

www.idref.fr



Identifiant

Mot de passe



Se souvenir

Rechercher

Résultats

Notice

Aide



Recherche

Nom de personne



Rechercher

Effacer

Troncature automatique

Langue

En vie Oui Non Indifférent

Identifiant

Mot de passe



Se souvenir

Rechercher

Résultats

Notice

Aide



Recherche

Nom de personne



villiers lisle

Rechercher

Effacer

2 trouvé(s)

Villiers de L'Isle-Adam, Auguste de (1838-1889)

Villiers de L'Isle-Adam, Jehan de (1384?-1437)

Langue

En vie Oui Non Indifférent

Identifiant

Mot de passe



Se souvenir

Rechercher

Résultats

Notice

Aide



Recherche

Nom commun



peau

Rechercher

Effacer

84 trouvé(s)

Troncature automatique

En vedette Oui Non Indifférent


En subdivision Oui Non Indifférent

Type de notice Rameau Fmesh Indifférent



Résultats

2 résultats pour le terme " **Nom de personne=villiers lisle** "

1.  027186490 Villiers de L'Isle-Adam, Auguste de (1838-1889)

Bibliographie

Notice abrégée

(330) éléments
Tout voir

Répartition:

- 2 Auteur adapté /précédent
- 1 Directeur de la publication
- 271 Auteur
- 99 Sujet
- 1 Auteur lié

137633882 Le bourgeois mis en pièces [Texte imprimé] Villiers de L'Isle-Adam, Auguste de (1838-1889) / Sao Maï / impr. 2009

133599728 Véra [Texte imprimé] : et autres nouvelles fantastiques Villiers de L'Isle-Adam, Auguste de (1838-1889) / Édition revue / Flammarion / impr. 2008

131807870 Tableau de Paris sous la Commune [Texte imprimé] ; Suivi du Désir d'être un homme Villiers de L'Isle-Adam, Auguste de (1838-1889) / Sao Maï / impr. 2008

Boîte à outils

Exporter le lot en :

➔

Trier les résultats par :

➔

Filtrer les résultats par :

➔



Villiers de L'Isle-Adam, Auguste de (1838-1889)

Notice de type
Personne

Suivant ➔

027188490

Lien permanent

Forme retenue

Villiers de L'Isle-Adam, Auguste de (1838-1889)

Forme rejetée

L'Isle-Adam, Auguste de Villiers de

[Nom de personne]

Villiers de L'Isle-Adam, Auguste

[Nom de personne]

L'Isle-Adam, Auguste Villiers de

[Nom de personne]

L'Isle-Adam, Villiers de

[Nom de personne]

Adam, Auguste de Villiers de l'Isle-

[Nom de personne]

Adam, Villiers de L'Isle-

[Nom de personne]

Information

Langue d'expression : Français

Nationalité : France

Date de naissance : 07 11 1838

Date de mort : 18 08 1889

Sexe : masculin

Notes

Note publique d'information :

Comte

Notices bibliographiques liées



Rechercher

Résultats

Notice

Aide

Choisissez le type d'autorités

Personnes
Collectivité
Nom générique de famille
Nom géographique
Auteur-titre

OK

- + Identification (0xx)
- + Données codes (1xx)
- + Descriptions (2xx)
- + Notes (3xx)
- + Formes rejetées (4xx)
- + Rappel de forme associée (5xx)
- + Forme parallèle (7xx)
- + Source consultée (8xx)



Nouvelle notice

Type de notice (008)

a (a) -

Langue d'expression (101)

Langue d'expression (a)

Nationalité (102)



Nationalité (a)

Dates de vie (103)

Date de naissance (a)

Sexe (120)

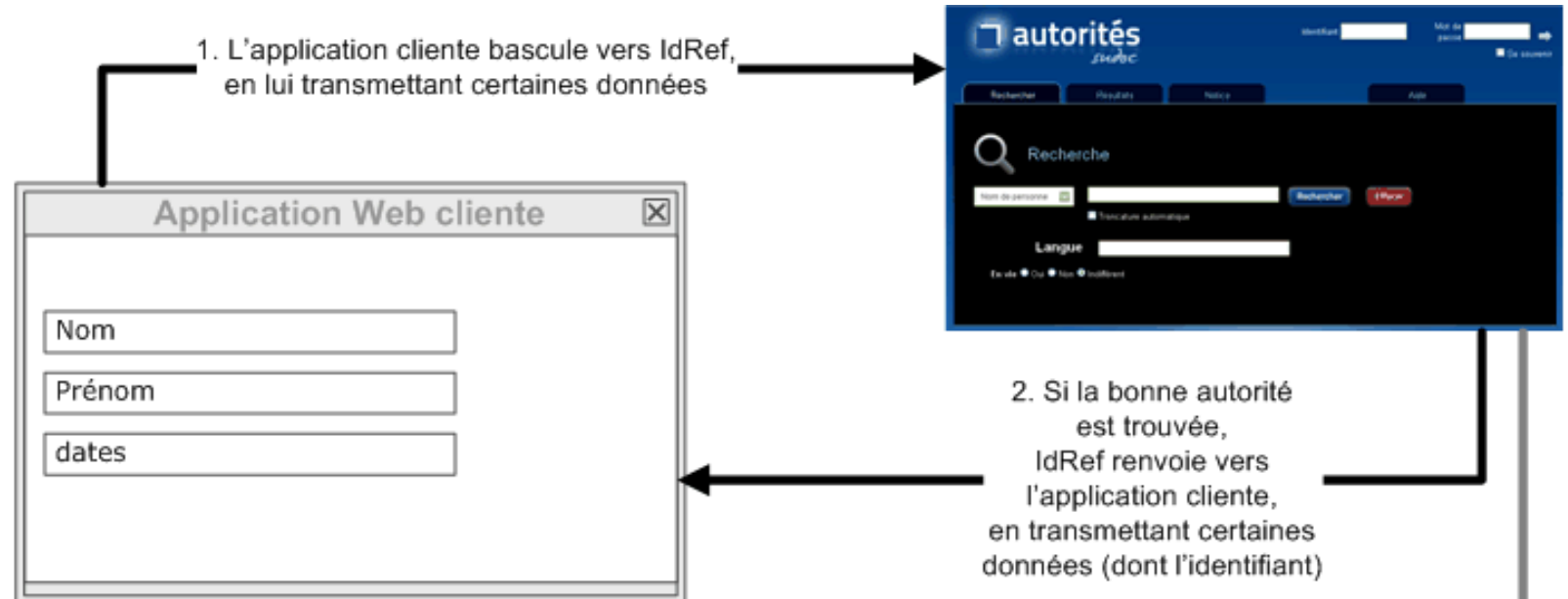
Sexe (a)

Forme préférée du nom (Vedette) (200)  

*Ouverture officielle
en juillet 2011*

Une application Web à **brancher** sur d'autres applications Web

IDREF



Solution technique

- Communication interne au navigateur
- Via du Javascript
- Intégration (vraiment) très facile et paramétrable

Votre appli > IdRef > votre appli

Saisir au moins un Nom et un Prénom avant de lancer la recherche et de basculer dans IdRef :

Cherche, IdRef, recherche ! Nom: Prénom: Langue:

Voici les paramètres qu'on récupère en retour d'IdRef (après avoir cliqué sur le bouton "Lier") :

Retour a = Index utilisé

Retour b = PPN

Retour c = 200 ou 210 Sa

Retour d = 200 ou 210 Sb

Retour e = Forme retenue

Retour f = Notice complète

Retour g = Type de notice

Voire appli > IdRef > votre appli - Mozilla Firefox
http://193.52.69.127/xml/easyxdm/test.html

Prada Zimbra Yann PTH API Sudoc Calames ABES Python maison

Voire appli > IdRef > votre appli

Saisir au moins un Nom et un Prénom avant

Chercher, IdRef, recherche ! Nom: sperber Prénom: dan*

Voici les paramètres qu'on récupère en retour

Retour a = Index utilisé _____
Retour b = PPN _____
Retour c = 200 ou 210 Sa _____
Retour d = 200 ou 210 Sb _____
Retour e = Forme retenue _____
Retour f = Notice complète _____
Retour g = Type de notice _____

Autorités - Mozilla Firefox
Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?
Autorités
http://193.52.69.127:8080/autorites/autorites.html
Google

Prada Zimbra Yann PTH API Sudoc Calames ABES Python maison semWeb Limm Divers



autorités sudoc

Identifiant

Rechercher Résultats Notice

Résultats

2 résultats pour le terme "Nom de personne=dan" sperber et Type de notice:Personne"

1		028550935	Sperber, Daniel (1940-....)	Bibliographie	Notice abrégée
2.		027146030	Sperber, Dan (1942-....)	Bibliographie	Notice abrégée

On bascule en recherche dans IdRef

Votre appli > IdRef > votre appli

Saisir au moins un Nom et un Prénom avant

Cherche, IdRef, cherche ! Nom: sperber Prénom: dan*

Voici les paramètres qu'on récupère en retour

Retour a = Index utilisé

Retour b = PPN

Retour c = 200 ou 210 Sa

Retour d = 200 ou 210 Sb

Retour e = Forme retenue

Retour f = Notice complète

Retour g = Type de notice

Autorites - Mozilla Firefox

http://193.52.69.127-8080/autorites/autorites.html

Source

A Dictionary of Greek and Latin legal terms / by Daniel Sperber, 1984

Utilisation dans Rameau

La vedette peut être employée dans une vedette RAMEAU

Autre identifiant


En cours : frBN003219825
En cours : FRBNF120364051

Informations sur la notice

Identifiant de la notice : 028550935
Dernière modification : 01-10-2009 à 03 h 04

Lier la notice

abes

En venant d'une autre application Web,
on a le bouton 

Votre appli > IdRef > votre appli

Saisir au moins un Nom et un Prénom avant

Chercher, IdRef, recherche ! Nom: sperber Prénom: dan*

Voici les paramètres qu'on récupère en retour

Retour a = Index utilisé Nom de personne

Retour b = PPN 028550935

Retour c = 200 ou 210 \$a Sperber

Retour d = 200 ou 210 \$b Daniel

Retour e = Forme retenue Sperber, Daniel (1940-

Retour f = Notice complète <record> <leader>000

Retour g = Type de notice a

Autorités - Mozilla Firefox

http://193.52.69.127/8080/autorites/autorites.html

Source

A Dictionary of Greek and Latin legal terms / by Daniel Sperber, 1984

Utilisation dans Rameau

La vedette peut être employée dans une vedette RAMEAU

Autre identifiant

En cours : frBN003219825
En cours : FRBNF120364051

Informations sur la notice

Identifiant de la notice : 028550935
Dernière modification : 01-10-2009 à 03 h 04

Lier la notice

abes

Après avoir lié, on rebascule vers l'application de départ, en rapatriant les données voulues

Pourquoi brancher son application documentaire sur IdRef ?

- S'appuyer sur des référentiels existants pour gérer ses données
- Enrichir son interface avec des données extérieures utilisant les identifiants idRef
- Participer au Web de données (cf. plus loin)

*Ouverture officielle
en juillet 2011*

Un **Web Service** de recherche

IDREF

Web service de recherche d'IdRef

- Quel protocole Web de recherche ?
 - SRU ?
 - Ad hoc ?
- Solution
 - Web service natif de [Solr](#)
 - riche et puissant
 - Standard *de facto*
 - Mêmes possibilités que via l'interface Web

Exemple

- Nom = *Jean Rau**
- [http://www.idref.fr/Sru/Solr?wt=xml&version=2.2&start=&rows=30&indent=on&fl=id,ppn_z,affcourt_z&q=persname_t:\(jean AND rau*\)](http://www.idref.fr/Sru/Solr?wt=xml&version=2.2&start=&rows=30&indent=on&fl=id,ppn_z,affcourt_z&q=persname_t:(jean AND rau*))
- [http://www.idref.fr/Sru/Solr?wt=json&version=2.2&start=&rows=30&indent=on&fl=id,ppn_z,affcourt_z&q=persname_t:\(jean AND rau*\)](http://www.idref.fr/Sru/Solr?wt=json&version=2.2&start=&rows=30&indent=on&fl=id,ppn_z,affcourt_z&q=persname_t:(jean AND rau*))

Ouverture officielle
en juillet 2011

Un Micro Web Service *Biblio*

IDREF

Micro Web Service *Biblio*

- Web service mono-tâche : lister les documents liés à l'autorité d'une personne, rôle par rôle.
- Fonctionnement :
 - Requête = 1 URL avec 1 identifiant de personne (PPN)
 - Réponse = 1 liste de documents, ventilée par rôle (auteur, préfacier...)
- Deux formats :
 - XML
 - JSON
 - Négociation de contenu

Aucune information de style ne semble associée à ce fichier XML. L'arbre du document est affiché ci-dessous.

```
-<sudoc>
- <query>
  <ppn>027146030</ppn>
</query>
- <result>
  <countRoles>6</countRoles>
- <role>
  <unimarcCode>070</unimarcCode>
  <marc21Code>aut</marc21Code>
  <roleName>Auteur</roleName>
  <count>33</count>
- <doc>
  <ppn>010404031</ppn>
  - <citation>
    Qu'est-ce que le structuralisme ? 3, Le structuralisme en anthropologie / Dan Sperber / Paris : Ed. du Seuil , 1968
  </citation>
</doc>
- <doc>
  <ppn>008139873</ppn>
  - <citation>
    Qu'est-ce que le structuralisme ? 3, Le structuralisme en anthropologie [Texte imprimé] / Dan Sperber / Paris : Ed. du Seuil , 1973
  </citation>
</doc>
- <doc>
  <ppn>051095106</ppn>
  - <citation>
    Qu'est-ce que le structuralisme ? 3, Le structuralisme en anthropologie / Dan Sperber / Paris : éd. du Seuil , 1973
  </citation>
</doc>
- <doc>
  <ppn>012801348</ppn>
  - <citation>
```

De chouettes* URL et des données brutes

IDREF

* *cool*

Je n'ai pas encore parlé de Web sémantique ni de RDF

<http://www.idref.fr/027146030.rdf>

Depuis
octobre 2010

```
- <rdf:RDF>
- <foaf:Document rdf:about="http://www.idref.fr/027146030">
  <foaf:primaryTopic rdf:resource="http://www.idref.fr/027146030/id"> </foaf:primaryTopic>
  <dcterms:creator rdf:resource="http://www.idref.fr/033702462/id"> </dcterms:creator>
  <dcterms:created rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date">1976-03-15</dcterms:created>
  <dcterms:modified rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#dateTime">2010-02-08T16:55:24</dcterms:modified>
</foaf:Document>
- <foaf:Person rdf:about="http://www.idref.fr/027146030/id">
  <skos:prefLabel>Sperber, Dan (1942-....)</skos:prefLabel>
  <foaf:name>Sperber, Dan</foaf:name>
- <bio:event>
  - <bio:Birth>
    <bio:date>1942</bio:date>
  </bio:Birth>
</bio:event>
<dbpedia-owl:citizenship rdf:resource="http://sws.geonames.org/6252001"> </dbpedia-owl:citizenship>
<dcterms:language rdf:resource="http://lexvo.org/id/iso639-3/eng"> </dcterms:language>
</foaf:Person>
</rdf:RDF>
```

Version enrichie
en juillet 2011

Aucune information de style ne semble associée à ce fichier XML. L'arbre du document est affiché ci-dessous.

```
+ <!-->
- <rdf:RDF>
- <foaf:Document rdf:about="http://www.idref.fr/027146030">
  <foaf:primaryTopic rdf:resource="http://www.idref.fr/027146030/id"/>
  <dcterms:creator rdf:resource="http://www.idref.fr/033702462/id"/>
  <dcterms:created rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date">1976-03-15</dcterms:created>
  <dcterms:modified rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#dateTime">2010-02-08T16:55:24</dcterms:modified>
</foaf:Document>
- <foaf:Person rdf:about="http://www.idref.fr/027146030/id">
  <skos:prefLabel>Sperber, Dan (1942-....)</skos:prefLabel>
  <foaf:name>Sperber, Dan</foaf:name>
- <bio:event>
  - <bio:Birth>
    <bio:date>1942</bio:date>
  </bio:Birth>
  </bio:event>
  <dbpedia-owl:citizenship rdf:resource="http://dbpedia.org/resource/ISO_3166-1:US"/>
  <dcterms:language rdf:resource="info:lc/vocabulary/languages/eng"/>
</foaf:Person>
- <foaf:Document rdf:about="http://www.sudoc.fr/010404031/id">
  <marcrel:aut rdf:resource="http://www.idref.fr/027146030/id"/>
- <dcterms:bibliographicCitation>
  Qu'est-ce que le structuralisme ? 3, Le structuralisme en anthropologie / Dan Sperber / Paris : Ed. du Seuil , 1968
</dcterms:bibliographicCitation>
</foaf:Document>
- <foaf:Document rdf:about="http://www.sudoc.fr/008139873/id">
  <marcrel:aut rdf:resource="http://www.idref.fr/027146030/id"/>
- <dcterms:bibliographicCitation>
  Qu'est-ce que le structuralisme ? 3, Le structuralisme en anthropologie [Texte imprimé] / Dan Sperber / Paris : Ed. du Seuil , 1973
</dcterms:bibliographicCitation>
</foaf:Document>
- <foaf:Document rdf:about="http://www.sudoc.fr/051095106/id">
```

Contenu
issu de la
notice
d'autorité

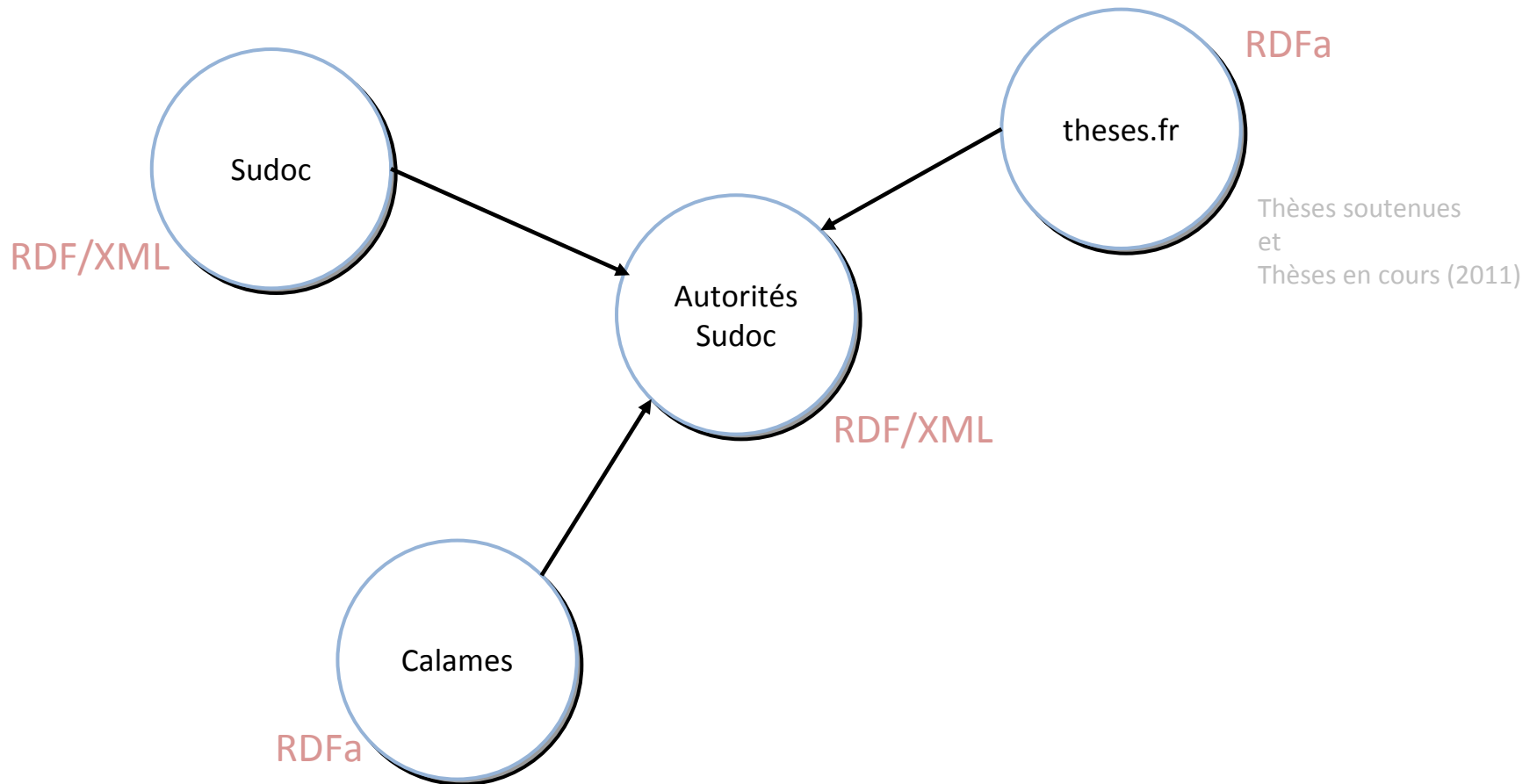
Contenu
issu des
notices
bibliogr.
liées

Ouverture officielle
en juillet 2011

```
- <rdf:RDF>
+ <bibo:Document rdf:about="http://www.sudoc.fr/010404031"></bibo:Document>
- <bibo:Book rdf:about="http://www.sudoc.fr/010404031/id">
  - <dc:title>
    Qu'est-ce que le structuralisme ? 3, Le structuralisme en anthropologie / Dan Sperber
  </dc:title>
  <dc:date>1968</dc:date>
  <dc:publisher>Paris : Ed. du Seuil , 1968</dc:publisher>
  <dc:format>122 p ; 18 cm</dc:format>
- <isbd:P1001>
  - <skos:Concept rdf:about="http://iflastandards.info/ns/isbd/terms/contentform/T1009">
    <skos:prefLabel xml:lang="en">text</skos:prefLabel>
  </skos:Concept>
</isbd:P1001>
  <dc:type>Text</dc:type>
- <isbd:P1003>
  - <skos:Concept rdf:about="http://iflastandards.info/ns/isbd/terms/mediatype/T1010">
    <skos:prefLabel xml:lang="en">unmediated</skos:prefLabel>
  </skos:Concept>
</isbd:P1003>
  <dcterms:language rdf:resource="http://lexvo.org/id/iso639-3/fra"/>
  <bibo:isbn10>2020006219</bibo:isbn10>
- <marcrel:aut>
  - <foaf:Person rdf:about="http://www.idref.fr/027146030/id">
    <foaf:name>Sperber, Dan (1942-....)</foaf:name>
  </foaf:Person>
</marcrel:aut>
- <dcterms:isPartOf>
  - <bibo:Series rdf:about="http://www.sudoc.fr/001031767/id">
    <dcterms:bibliographicCitation>Points [Texte imprimé] / Paris : Seuil , 1970-</dcterms
  </bibo:Series>
  </dcterms:isPartOf>
</bibo:Book>
```

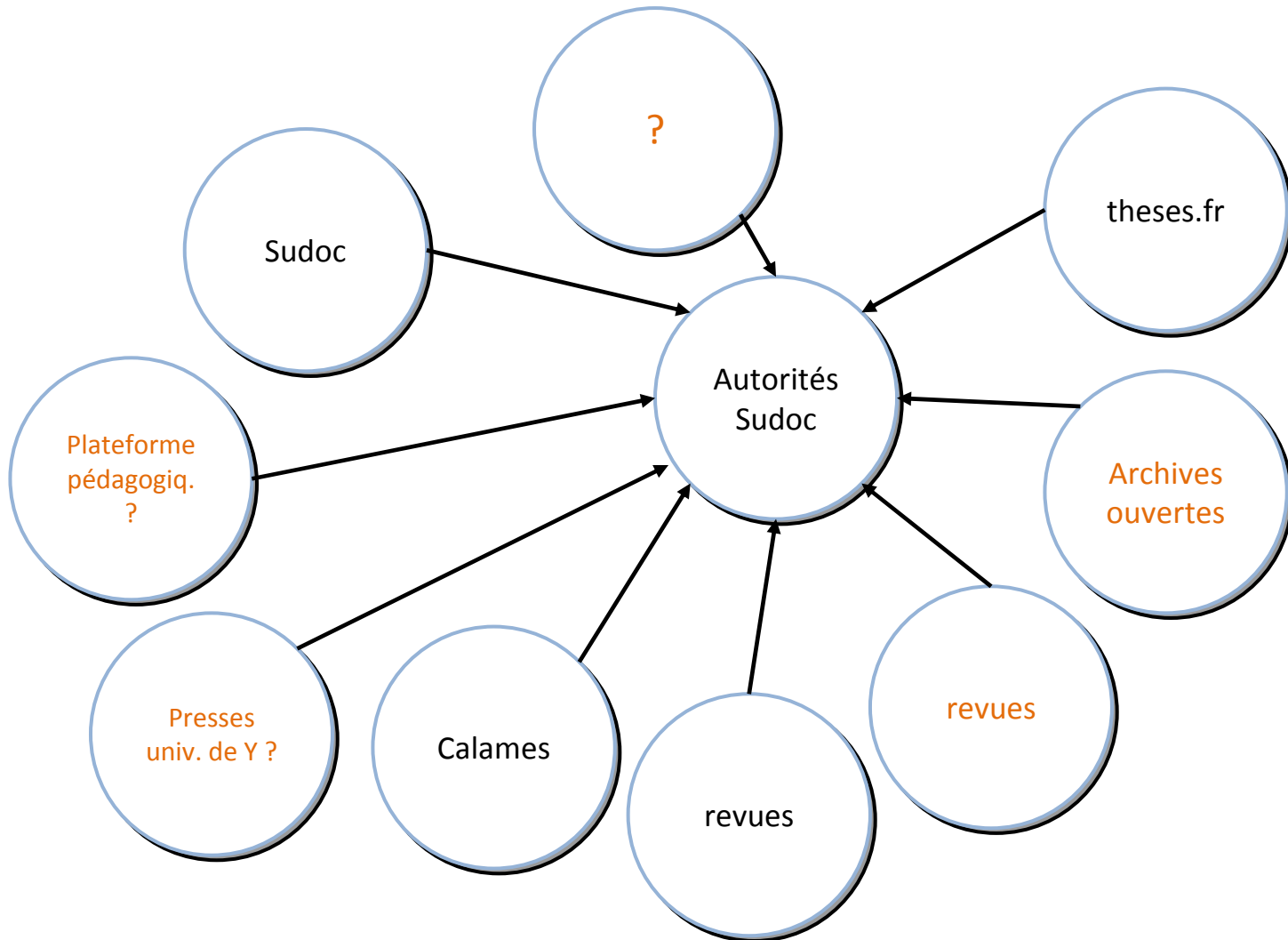
Des données biblio vers les
données d'autorité

Les autorités Sudoc, pivot du Linked data ABES



Lier les données à IdRef, au-delà de l'ABES

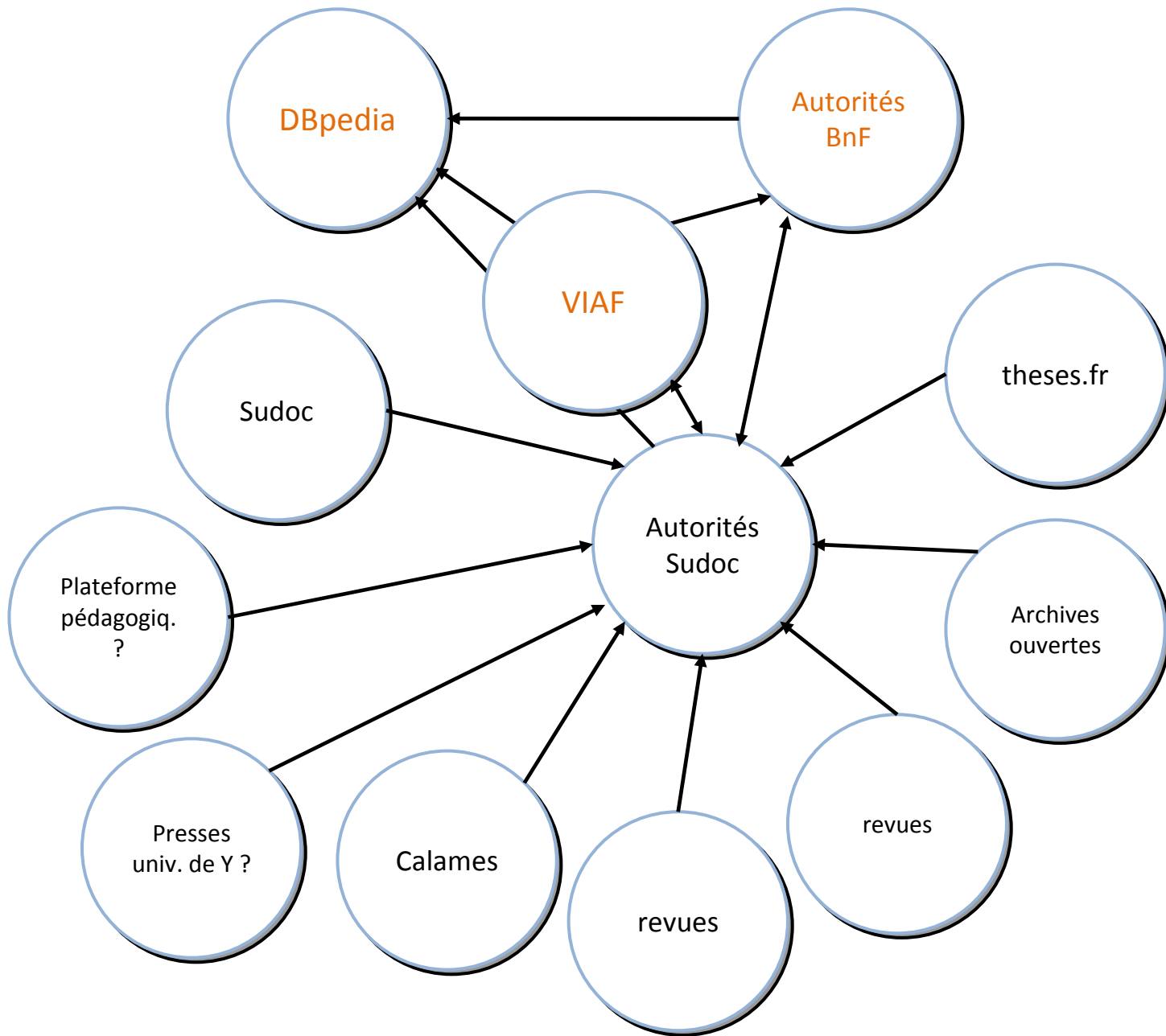
Linked data IST* (France)



* Information scientifique et technique

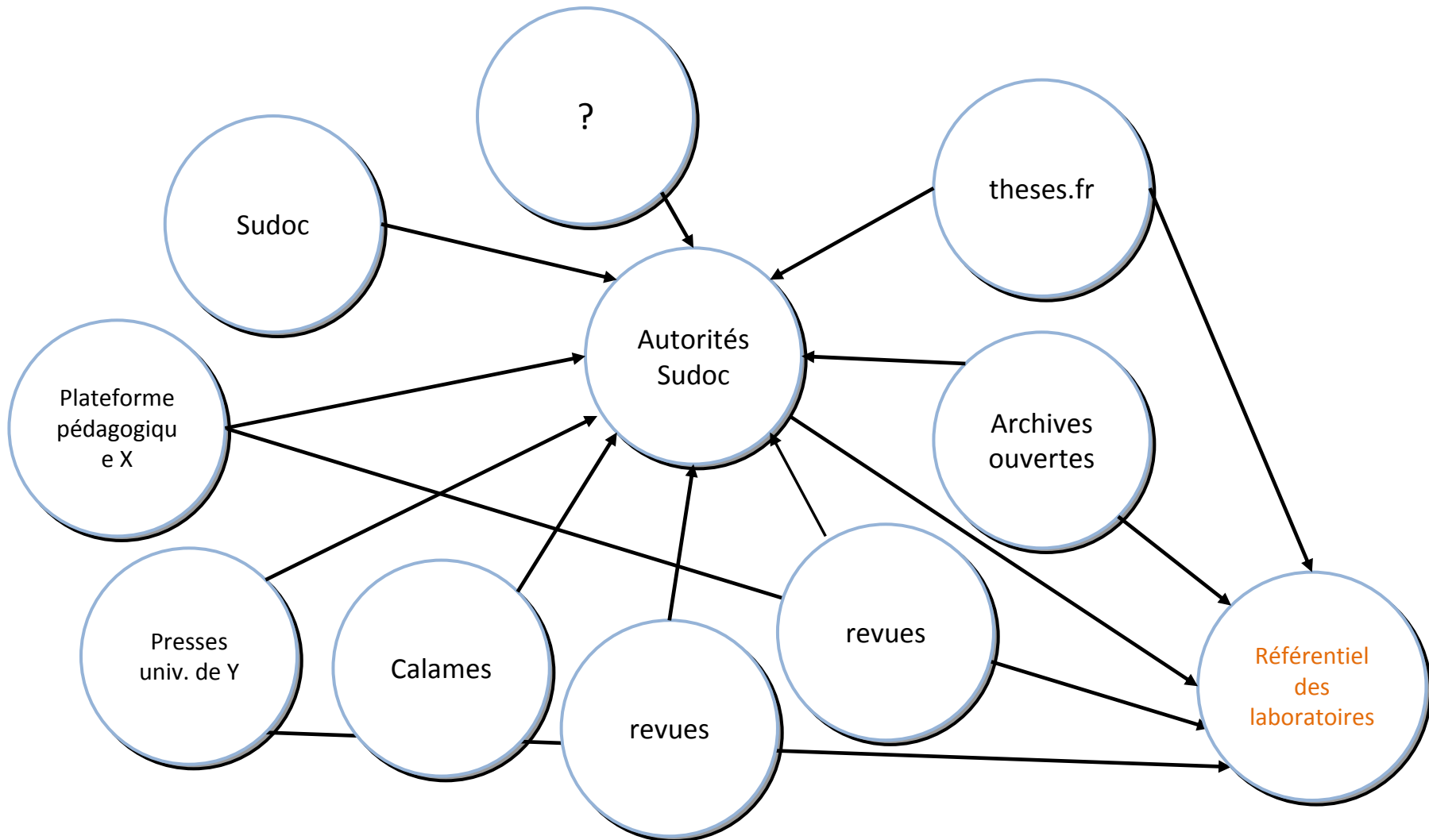
IdRef comme nœud régional

- Positionnement d'IdRef : IST français
- En complémentarité avec d'autres fournisseurs d'identifiants et de référentiels :
 - Local : identifiants propres à une application, à un annuaire
 - Régional : BnF, auteurs HAL, [CERL](#), [DAI](#) (NL)
 - Global : VIAF, DBpedia



Lier les données de l'IST entre elles, au-delà d'IdRef

Linked data IST.fr ? Les labos !



Deux méthodes pour lier des bases entre elles

- À la source au moment du catalogage
(= production des métadonnées)
 - IdRef comme service de proximité au plus près des corpus partenaires
 - coopération des données
- Rétrospectivement = alignement *a posteriori*
 - Coordination des données
 - VIAF
 - Projet en cours ABES/LIRMM pour le compte du TGE Adonis (2010-2011)
 - Raisonner sur les données



Laboratoire
d'Informatique
de Robotique
et de Microélectronique
de Montpellier

SudocAd



tge

▲ DONIS

ACCÈS UNIFIÉ AUX DONNÉES
ET DOCUMENTS NUMÉRIQUES
DES SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

- Objectif : à partir d'une notice bibliographique quelconque, trouver la bonne autorité Sudoc
- Méthode : exploiter la **connaissance** contenue dans le Sudoc (notices d'autorité et bibliographiques) pour automatiser et fiabiliser cet alignement
 - noms, dates, langues des autorités
 - sujets, co-auteurs
- Formalismes : ontologie FRBRoo + règles → raisonnement
- Corpus : revues Persée

Conclusions

IDREF

Les référentiels comme services

- Une offre riche pour s'adapter aux divers besoins
 - Une application Web
 - Des Web services - plus ou moins sophistiqués
 - Des données - sous différents formats
 - UNIMARC pour l'échange (gré à gré)
 - RDF pour l'ouverture (cantonade)
 - RDF pour exploiter la connaissance contenue dans les données (raisonner)

La suite

- Accompagner les utilisateurs d'IdRef
 - Réseau d'utilisateurs et de contributeurs !
- Multiplier les liens
 - Entrants
 - Sortants
- Travailler sur la qualité
 - Sensibiliser le réseau de contributeurs
 - Poursuivre la coopération avec le LIRMM

idref@abes.fr

<http://www.idref.fr>

[http://www.abes.fr/abes/page,676,idref---
autorites-sudoc.html](http://www.abes.fr/abes/page,676,idref---
autorites-sudoc.html)

[http://www.abes.fr/abes/documents/article%20W
EB/idref_services.pdf](http://www.abes.fr/abes/documents/article%20W
EB/idref_services.pdf)