

# Conserver de bons liens quand les archives s'en mêlent

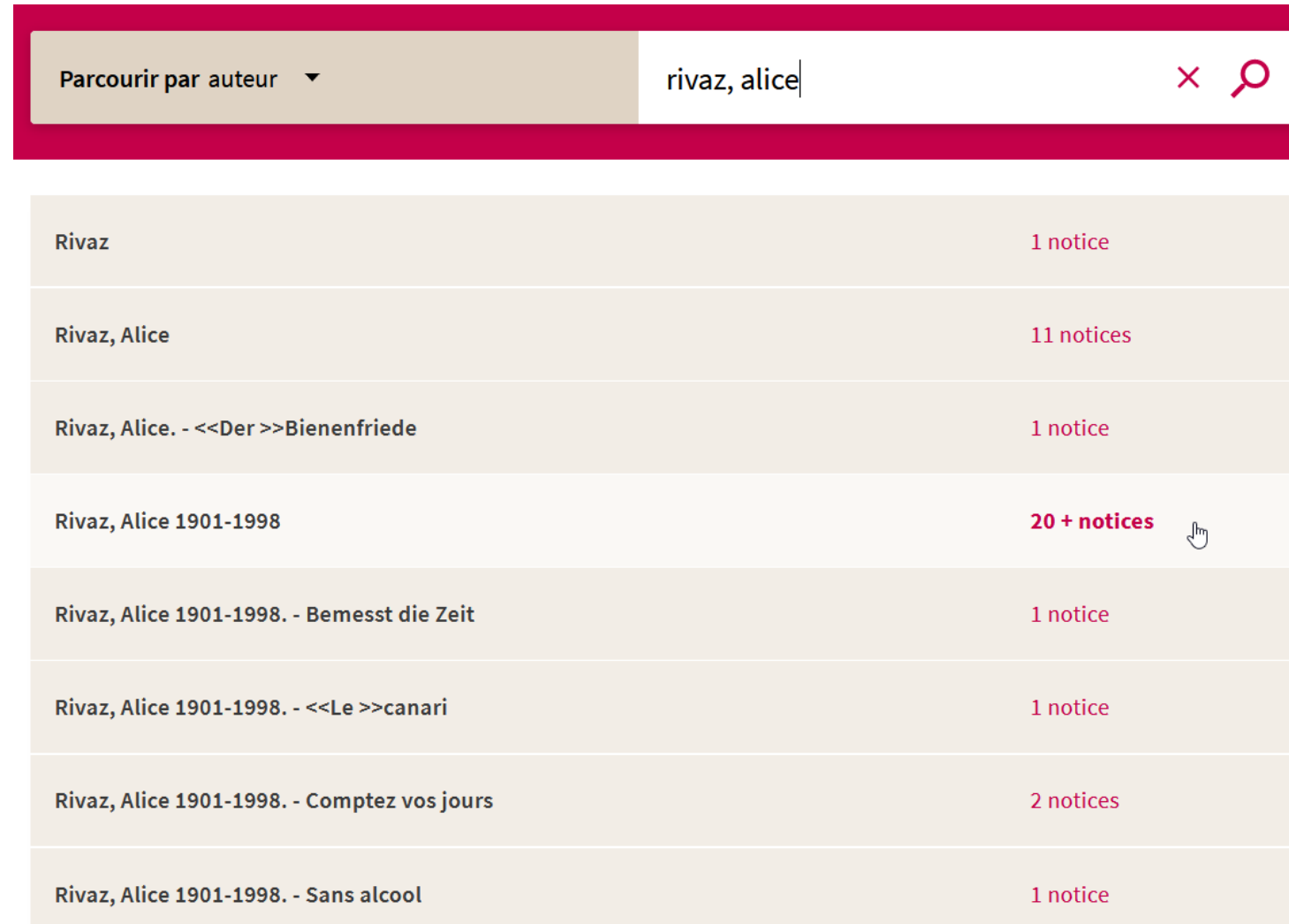
## La gestion des données d'autorités à la BCU Lausanne

Association des archivistes suisses. Groupe de travail Normes et Standards  
Atelier: Données d'autorités et Archives

Michael Hertig, le 27 mars 2023

# Fonctions des fichiers d'autorités

- Normalisation
- Efficacité du catalogage
- Regroupement
- Accès
  
- → Recherche de l'information



The screenshot shows a search interface with a search bar containing 'rivaz, alice' and a dropdown menu set to 'Parcourir par auteur'. Below the search bar is a table of search results.

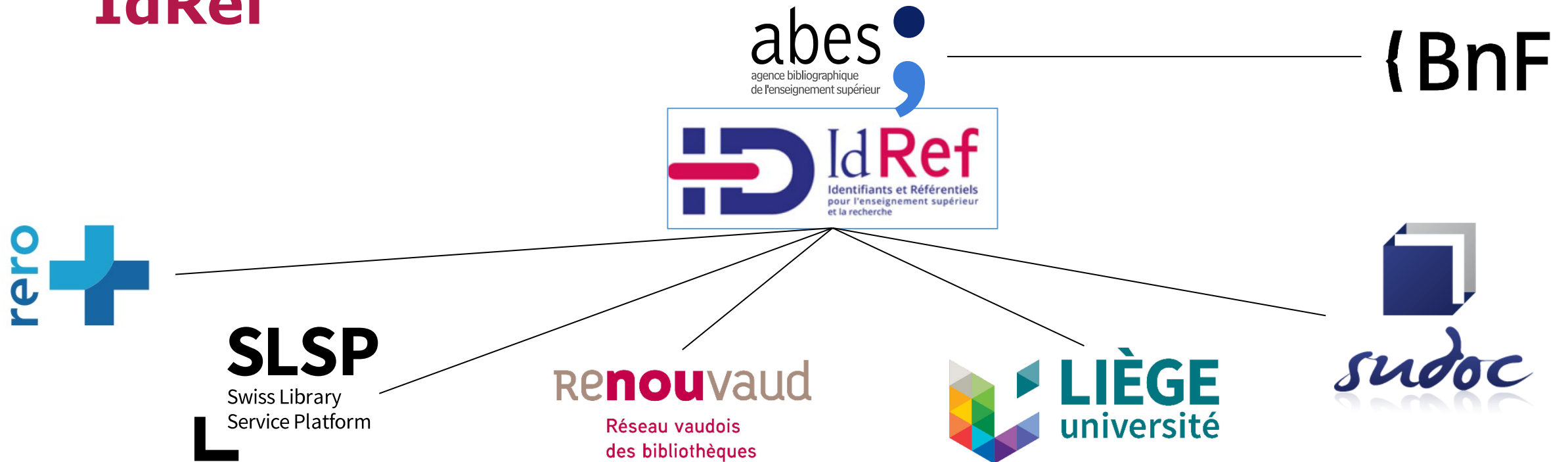
Author/Title	Number of notices
Rivaz	1 notice
Rivaz, Alice	11 notices
Rivaz, Alice. - <<Der >>Bienenfriede	1 notice
Rivaz, Alice 1901-1998	20 + notices
Rivaz, Alice 1901-1998. - Bemesst die Zeit	1 notice
Rivaz, Alice 1901-1998. - <<Le >>canari	1 notice
Rivaz, Alice 1901-1998. - Comptez vos jours	2 notices
Rivaz, Alice 1901-1998. - Sans alcool	1 notice

# Des autorités aux entités

- Autorités → entités
  - Identifiants uniques (URI)
  - Conversion dans des formats linked data (RDF)
  - Application à des données non bibliographiques
  - Référentiels dans des projets de recherche
  
- → Produire de la connaissance



# Bibliothèques Renouvaud : la transition à IdRef

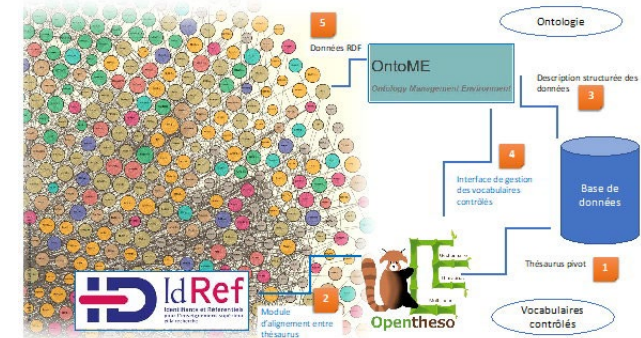


- IdRef : fichier d'autorités de l'ESR en France, en Suisse et en Belgique
  - Noms propres : travail mutualisé
  - Noms communs : BnF (RAMEAU)

# Pourquoi la transition vers IdRef ?

- Fonctions originelles des autorités conservées
- Mutualisation du travail
- Référentiel «connecté» (*linked*)
  - <https://data.idref.fr/>
- Bien établi dans l'ESR en France
- Open data

**Projet HisArc-RDF - Partage et réutilisation de données archéologiques et historiques : une description en RDF appuyée sur les référentiels et les normes du web sémantique**



Source : <https://anr.fr/fr/lanr/engagements/la-science-ouverte/les-projets-laureats-de-lappel-flash-science-ouverte/projet-hisarc-rdf/> consulté le 23.03.2023

# Applications d' IdRef en Suisse

- Metagrid
  - Alignement GND → IdRef
  - Récupère les ressources Metagrid



HAUT	Auteur-e	<a href="#">Rivaz, Alice (1901-1998) &gt;</a>
ENVOYER À	Maison d'édition	Lausanne : Ed. de L'Aire
DÉTAILS	Date	Publication : 2007
OBTENIR D'UNE ...	Format	214 p.
OBTENIR	Collection	<a href="#">L'Aire bleue &gt;</a>
LIENS	Public-cible	Adultes
	Classification	<a href="#">cgymor 840 &gt;</a>
	Langue	Français
	Identifiant	ISBN : 9782881088186
	Source	Renouvaud

Liens

[Informations bibliographiques](#) >

Liens externes pour Rivaz, Alice

Links powered by Metagrid.ch

[Dictionnaire historique de la Suisse](#) >

[Bibliographie de l'histoire suisse](#) >

# Conserver de bons liens

- Qualité des données
- Système de liens par identifiants

650	_7	a	Cerveau	0	(IDREF)027730298	2	ram
650	_7	a	Mesure (philosophie)	0	(RNV_A)1012346759	2	ram
650	_7	a	Sciences cognitives	0	(RNV_A)1012117451	2	ram

024	7_	0	http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb11971
005			20220201091608.0
035	_	a	(IDREF)027730298
035	_	a	(RNVDATA)bnf-ram:11971075
150	_	a	Cerveau
450	_	a	Cerebrum
550	_	w h	a Réseaux cérébraux
550	_	w h	a Cerveau  x Vaisseaux sanguins

- Alignements du référentiel local Renouvaud vers IdRef
  - Substitution des identifiants
- Contrôle des liens : Correctref

# Et les données d'archives ?



Patrinum : plateforme des données patrimoniales de la BCU Lausanne et des bibliothèques Renouvaud

Patrinum réunit dans un seul système :

- Données bibliographiques : Dépôt légal numérique, travaux de HES
- Données d'archives : Services des Manuscrits, Archives musicales, Iconopôle
- Données d'autorités



# Les autorités dans Patrinum

- Fichiers de la Documentation vaudoise
  - Notices descriptives – format maison
- Index d'anciennes bases de données
  - Générés par les systèmes
  - Pas de contrôle
- Saisie contrôlée
- Utilisé pour tous les types de données
- Données hétérogènes
- Données en silo

```
001_ 329143
005_ 20230215144412.0
008_ 230215nn#acznnabbn\#\#\#\#\#\#\#\#a\aaa\#\#d
039_9 $$y2023-02-15 14:44:12$$z9
040_ $$aRNV vdbcul
1001_ $$aChevalier, Maurice
980_ $$aPERSONAL
980_ $$aAUTHORITY
```



# Quand les archivistes s'en mêlent

Exploiter des référentiels connectés sur les données d'archives

Des projets innovants !

- Research Data Connectome (Switch, Fachhochschule Chur)
- Memobase (Memoriav)
- Scriptorium (Geneza, Switch)

# Mapping MARC ISADG -> RiC

Research Data Connectome (Switch), Fachhochschule Chur (T. Widli)

## Détails

Titre	Comment penser la spiritualité dans les soins ? : une approche interprofes des Diaconesses de St-Loup
Auteur	Zurbuchen, Amandine
Type de document	[Ressource électronique]
Nombre d'unités matérielles	22 f.
Type de document	Mémoires niveau bachelor
Institution, filière	Haute Ecole de La Santé la Source, Soins infirmiers
Mots-clés (libres)	Soins infirmiers; Santé communautaire
Contributeurs	Baumann, Madeleine
DOI	<a href="https://doi.org/10.22005/bcu.306115">https://doi.org/10.22005/bcu.306115</a>
Le document apparaît dans	<a href="#">Hautes écoles vaudoises &gt; Institut et Haute école de la Santé la Source</a> <a href="#">Notices bibliographiques</a> <a href="#">Patrinum collection complète</a>
Langue	Français

```
@prefix rescs: https://data.connectome.ch/
@prefix rico: https://www.ica.org/standards/RiC/ontology

<rescs:Record/306115>
  rico:identifiant "306115";
  rico:ruleFollowed "DISSERT";
  rico:hasOrHadLanguage rescs:language/fre> .
  rico:hasAuthor rescs:author/Zurbuchen%2C%20Amandine;
  rico:hasOrHadTitle
rescs:title/Comment%20penser%20la%20spiritualité%20dans%20les%20soins%20%3F%20 .
```

Sources : Patrinum; T. Widli

# Memobase

Publier les données audiovisuelles Patrinum dans Memobase

Type de document +

Accès +

Période +

Personnes -

- Berna, Emil (10) x
- Schweizer, Richard (10) x
- Wechsler, Lazar (9) x
- Duvanel, Charles-Georges (7) x
- Lindtberg, Leopold (7) x
- Schnyder, Franz (7) x
- Blanc-Gatti, Charles (6) x
- Blum, Robert (6) x
- Schmid, Paul (4) x
- Brocher, Jean (3) x



**Chronique paysanne en Gruyère**  
1990, Cinémathèque suisse



**Palaver Palaver**  
1990, Cinémathèque suisse



**Le 10 Août**  
1985, Cinémathèque suisse



**Il Bacio di Tosca – sous-titres français, allemand**



**Il Bacio di Tosca – sous-titres allemand, français**



**La Mort de Mario Ricci**  
1983. Cinémathèque suisse



# Scriptorium (Switch, Geneza)

Entity recognition sur la presse vaudoise numérisée

J.A. 1580 Avenches 108<sup>e</sup> année Vendredi 26 février 2010 N° 16

JA  
Biblio. Cant. et Univ.  
Dépôt légal  
Pl. de la Riponne 67/Case postale  
1014 LAUSANNE

26 FEV. 2010

## FEUILLE D'AVIS ET JOURNAL D'AVENCHES, du VULLY ET DES ENVIRONS

Organe officiel des communes, paraissant à Avenches deux fois par semaine  
Résumé des nouvelles politiques, littéraires, agricoles

IMPRIMERIE CUHAT SA, AVENCHES  
Tél. 026 675 11 13 - Fax 026 675 27 64  
E-Mail : icasa@sunrise.ch - TVA N° 197 148  
Rédaction : D. PIGNARD - Cuhat

Publicité - Régie extra-locale Pool Mosaïque  
PUBLICITAS SA - 1002 Lausanne  
Tél. 021 317 83 10 - Fax 021 317 80 99

ABONNEMENT (TVA 2.4% incluse)  
1 an Fr. 50.- ; 6 mois Fr. 36.- ; 3 mois Fr. 32.-  
(ne cesse qu'au refus formel de l'abonné)

TARIF DES ANNONCES (TVA 7.6% incluse)  
49 ct. le mm sur 55 mm de large  
Tous ménages : 57 ct. le mm sur 55 mm de large  
Réclames : Fr. 1.69 le mm sur 55 mm de large  
Mortuaires : 59 ct. le mm sur 55 mm de large

DERNIER DELAI, pour annonces et textes  
Parution du mardi : jeudi 16 h.

Contrôle REMP officiel

LUGNORRE  
Soirée des  
Gais Vuillerains

A La Jordila

Le groupe folklorique "Les Gais Vuillerains" vous invite à leur soirée annuelle le samedi 6 mars 2010. Un programme varié vous sera présenté :

Cette année les Gais Vuillerains participe à la fête fédérale des costumes les 5 et 6 juin à Schwytz. Les danses que nous vous présenterons à la soirée sont au programme pour Schwytz.

FC AVENCHES  
DEPUIS 1910

ROCK  
OZ' ARÈNES  
AVENCHES

Peintre-graveur  
"New-York La Belle"

La Galerie du Château a le très grand

```
},  
"/data/bcul/550807/7602294.xml.bz2": {  
  "https://www.wikidata.org/wiki/Q43236": "Avenches",  
  "https://www.wikidata.org/wiki/Q476762": "Vully",  
  "https://www.wikidata.org/wiki/Q3128417": "Haut-Valais",  
  "https://www.wikidata.org/wiki/Q39": "Suisse",  
  "https://www.wikidata.org/wiki/Q1536": "TU",  
  "https://www.wikidata.org/wiki/Q82352": "Radio",  
  "https://www.wikidata.org/wiki/Q68160": "Vevey",  
  "https://www.wikidata.org/wiki/Q89959": "Fr",  
  "https://www.wikidata.org/wiki/Q184172": "F"  
}
```

# Conclusion

- Tournant pour les bibliothèques et les services d'archives
- Utiliser des référentiels connectés
- Exploiter les référentiels existants !
  - Patrinum → IdRef
- Aligner les référentiels entre eux

Renouvaud

Réseau vaudois  
des bibliothèques

**Merci de votre attention !**  
**Questions ?**

[michael.hertig@bcu.unil.ch](mailto:michael.hertig@bcu.unil.ch)

