



ECHANGES DE DONNÉES AUTOUR DE KOHA

Laurence Rault
Pierre Genty

Symposium Koha, Brest, 2026

Le 24/06/2026



NOTICES ET AUTORITÉS – IMPORT

- Z39.50, SRU
 - xslt
- Imports par lots
 - règles de concordance
 - modèles de transformation marc (création possible d'exemplaires)
 - profils d'import
 - règles de fusion de notices



NOTICES ET AUTORITÉS – IMPORT

- Moissonnage OAI
 - Dublin Core, marcxml
 - xslt
 - pas de création d'exemplaire
- Bulkmarcimport
 - Script en ligne de commande, avec options
- API REST

```
curl -X POST https://url-pro_koha.xxx.com/api/v1/biblios \
-H 'Content-Type: application/marcxml+xml:MARCXML' \
-d '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<record
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.loc.gov/MARC21/slim http://www.loc.gov/standards/marcxml/schema/MARC21slim.xsd"
  xmlns="http://www.loc.gov/MARC21/slim">

  <leader>05825cam0a2201273 4500</leader>
  <controlfield tag="001">14560</controlfield>
  ....
  <datafield tag="991" ind1=" " ind2=" ">
    <subfield code="5">751192302:813095816</subfield>
    <subfield code="a">Exemplaire cr&#xE9;&#xE9; en masse par ITEM. le 29-02-2024 16:43</subfield>
  </datafield>
</record>'
```



NOTICES ET AUTORITÉS – IMPORT

➤ Koha Plugin IdRef

- importe des autorités IdRef
- identifiant copié en 009
- tous types

Recherche IdRef

Recherche:

Type d'autorité:

PPN	Description	Actions
05576178X	Selosse, Marc-André (1968-....; biologiste)	Prévisualisation MARC Importer
183868404	Selosse, Aline	Prévisualisation MARC Importer
113583265	Selosse, Jacques	Prévisualisation MARC Importer

➤ Koha Plugin Wikidata authority

- crée des autorités depuis Wikidata
- auteur uniquement, marc21 uniquement

Wikidata authority search points

Items:

or

Identifier:

Results for authority records

Id	Heading	Dates	Description	Actions
Q48058861	Marc-André Selosse (scholarly article)		scientific article published in January 2015	Detail
Q21391695	Selosse, Marc-André	1968-	French mycologist	Detail

Page 1

[Try another search](#)

Symposium Koha, Brest, 2026



NOTICES ET AUTORITÉS – EXPORT

- interface
 - format iso2709 ou marcxml
 - format csv (Tools, Rapports) ou texte (Rapports)
- scripts d'export
 - format iso2709 ou marcxml
 - transformations possibles sur les notices
- exposition OAI-PMH
 - définition de sets
 - exposition en Dublin Core, marcxml (LOM, TEF,... avec feuilles de style spécifiques)
- API REST

Symposium Koha, Brest, 2026



ADHÉRENTS – IMPORT

- Import via l'interface
 - fichier parfaitement formaté
- Koha Plugin Patron Import
 - à partir de fichiers, ou d'un annuaire ldap
 - mappings
 - différents profils possibles
 - add-on pour les spécificités
 - problématique du dépôt des fichiers (données personnelles)



ADHÉRENTS – IMPORT

```
curl -X POST https://url-pro_koha.xxx.com/api/v1/patrons \  
  -H 'Content-Type: application/json' \  
  -d '{"library_id": "SITE",  
    "category_id": "PRO",  
    "surname": "TESTLR"  
  }'
```

➤ API REST

- recommandée
- pas de fichiers de données personnelles

➤ LDAP, Shibboleth (authentification)

- création du compte à la volée à la première connexion
- mise à jour du compte



ADHÉRENTS – EXPORT

- Depuis l'interface
 - tableaux des adhérents (csv, tableur)
 - rapports (csv, tableur, texte)
- Script
 - champs configurables dans le script
 - critère sql
- API REST



AUTRES

- ILS-DI
 - disponibilité des exemplaires en temps réel
- API REST
 - pour d'autres données
- SIP 2 (automates)
 - données de circulation

Prêt d'un document :

11NY20260230 10225920260230 102259AO|AA1X981|AB0003575X|AC|

Retour :

09N20260230 10225920260130 102259AP|AO|AB0003575X|AC|



AUTRES

➤ Webservices

➤ Koha Plugin AbesWS

- vérification de notices

- informations enrichies sur les notices

➤ Koha Plugin Tamil [Mir@bel](#)

- informations sur le signalement et l'accès des revues

➤ Plugin de catalogage unimarc_field_009_ppn.pl

- récupération du ppn à partir de l'isbn

➤ Plugins Koha spécifiques :

- paiement, export de données...



ILS-DI

- Activation (préférence système ILS-DI)
- Niveaux d'interrogation
 - Disponibilité des exemplaires
 - Information bibliographiques et exemplaires
 - Données lecteur.rices
- Circulation : réservation/renouvellement
- Peu sécurisé, nécessite une limitation par IP
 - Préférence système ILS-DI:AuthorizedIPs déconseillée
 - ou directement en configurant le serveur web



API REST

- Nécessite une authentification à un compte koha avec les permissions adéquates
 - Authentification standard, préférence système RestBasicAuth
 - Authentification avec token RESTOAuth2clientCredentials
- Documentation
 - API locale : `/api/v1/.html`
 - Wiki communautaire : `wiki.koha-community.org`
 - Manuel de l'api : `api.koha-community.org`



UN OUTIL COMPLET

- Création adhérent.e
- Détail d'une notice format JSON/MARCXML
- Informations exemplaire
- Recherche adhérent.e
- Poser une réservation
- Visualiser les réservations d'un.e adhérent.e
- Supprimer compte adhérent.e