

Activer le dépôt OAI

Dans cette page vous trouverez des informations sur la façon dont fonctionne Koha comme dépôt OAI.

! **Paramétrage préalable** : pour que votre catalogue soit dépôt OAI, vous devez avoir défini ou activé les préférences systèmes présentes dans [Plus -> Administration -> Préférences système](#), onglet [Webservices](#) et les [sets](#)

- Plus d'information sur le protocole OAI-PMH : <http://www.openarchives.org/OAI/openarchivesprotocol.html>
- Pour tester votre dépôt : [OAI Repository Explorer](#)

Le fichier `/cgi-bin/koha/oai.pl` de votre installation comprend les paramètres et les requêtes permettant de faire fonctionner le dépôt.

Le format des métadonnées est `oai_dc`.

L'adresse url de votre dépôt est :

```
http://adresse_de_l'opac/cgi-bin/koha/oai.pl
```

Vous pouvez donc tester votre dépôt à l'aide des requêtes utilisant les verbes possibles en OAI :

identification du dépôt

```
http://adresse_de_l'opac/cgi-bin/koha/oai.pl?verb=Identify
```

Donne en résultat par exemple :

```
<Identify>
<repositoryName>Bibliothèque de Floreville</repositoryName>
<protocolVersion>2.0</protocolVersion>
<adminEmail>adminkoha@xxxx.fr</adminEmail>
<earliestDatestamp>1970-01-01T00:00:00Z</earliestDatestamp>
<deletedRecord>no</deletedRecord>
<granularity>YYYY-MM-DD</granularity>
...etc...
```

- `repositoryName` est le nom de la bibliothèque défini dans la préférence système `LibraryName`
- `adminEmail` l'adresse définie dans la préférence système `KohaAdminEmailAddress`
- `earliestDatestamp` : date de création / modification de la notice biblio
- `deletedRecord` : `no` : indique que le dépôt ne gère pas les notices supprimées (donc ne fournit dans le record aucune indication sur le statut supprimé ou non de l'enregistrement)
- `granularity` : granularité à prendre en compte pour les moissonnages sélectifs en fonction de la date (pour les critères `from` et `until`)

liste des formats de métadonnées possibles

seulement oai_dc pour cette version de Koha

```
http://adresse_de_l'opac/cgi-bin/koha/oai.pl?verb=ListMetadataFormats
```

liste des SETS définis

```
http://adresse_de_l'opac/cgi-bin/koha/oai.pl?verb=ListSets
```

liste des identifiants

```
http://adresse_de_l'opac/cgi-bin/koha/oai.pl?verb=ListIdentifiers&metadataPrefix=oai_dc
```

= liste des identifiants, c'est à dire des identifiants des enregistrements (limitée à OAI-PMH:MaxCount identifiants simultanés) ; l'identifiant est basé sur le contenu de la préférence système OAI-PMH:archiveID et le numéro d'identification de la notice dans Koha (biblionumber).

Liste des identifiants ajoutés ou modifiés dans l'intervalle de dates fourni :

```
http://adresse_de_l'opac/cgi-bin/koha/oai.pl?verb=ListIdentifiers&from=2011-07-12&until=2011-07-13&metadataPrefix=oai_dc
```

: liste des identifiants ajoutés ou modifiés dans l'intervalle de dates fourni

Liste des identifiants pour un set donné

(ici pour le set constans)

```
http://adresse_de_l'opac/cgi-bin/koha/oai.pl?verb=ListIdentifiers&metadataPrefix=oai_dc&set=constans
```

Par exemple :

```
<request verb="ListIdentifiers" metadataPrefix="oai_dc" set="constans">  
http://catalogue.devunilim.biblibre.com/cgi-bin/koha/oai.pl  
</request>  
<ListIdentifiers>  
<header>  
<identifiant>KOKA-OAI-TEST:7183</identifiant>  
<datestamp>2011-07-12T19:43:44Z</datestamp>  
</header>
```

```
<header>
<identifiant>KOHA-OAI-TEST:8826</identifiant>
<datestamp>2011-07-12T19:44:49Z</datestamp>
</header>
```

liste des enregistrements

```
http://adresse_de_l'opac/cgi-bin/koha/oai.pl?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc
```


(limitée à OAI-PMH:MaxCount enregistrements simultanés)

détail d'un enregistrement (notice)

```
http://adresse_de_l'opac/cgi-bin/koha/oai.pl?verb=GetRecord&identifiant=KOHA-OAI-TEST:6&metadataPrefix=oai_dc
```

= enregistrement d'une notice (ici, celle dont le biblionumber est 6)

Les enregistrements sont fournis au format Dublin_Core (DC) ; la conversion à partir des notices en marc est faite via la feuille de style UNIMARCS`lim2OAI`.xsl.

 Certains éléments sont "en dur" dans la feuille de style XSLT : ex la cote dans LOC pour les différents exemplaires.

L'accès à la notice dans le dépôt (URI de la ressource dans le dépôt) est :

```
<dc:identifiant>http://adresse_de_l'opac/bib/190899</dc:identifiant>
```

Ce qui est pris en compte ici pour la racine de l'URI est le contenu de la préférence système OPACBaseURL.

[search?q=%20oai&btnl=lucky](https://doc.bibliotheque.com/search?q=%20oai&btnl=lucky)

From:

<https://doc.bibliotheque.com/> - **doc.bibliotheque.com**

Permanent link:

https://doc.bibliotheque.com/koha/autour_de_koha/oai-pmh/oai-pmh-webservice

Last update: **2017/07/19 17:34**

