

# Repository - Utilisation

Depuis votre navigateur, vous pouvez vous connecter à cette adresse :

```
http://[HOST_REPOSITORY]:[PORT_REPOSITORY]/[CONTEXT_REPOSITORY]
```

ou avec les paramètres par défaut :

```
http://localhost:8180/ori-oai-repository
```

et tester l'application.

## Utilisation du module ORI-OAI-repository

Ouvrir un navigateur web et, suivant l'installation effectuée, aller à l'adresse du module.

Si le module a été installé selon la documentation proposée avec un Tomcat par module, cette adresse devrait ressembler à :

```
http://NOM_SERVEUR_ORI:8180/ori-oai-repository
```

Les interfaces du module entrepôt permettent de visualiser les fiches exposées au travers du protocole OAI.

L'interface du module se découpe en 2 espaces :

- [1] un menu dynamique qui liste tous les ensembles et tous les formats exposés par l'entrepôt OAI et qui permet de consulter les données proposées par l'entrepôt,
- [2] une zone d'affichage des informations demandées à l'aide du menu

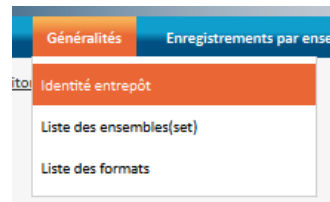
The screenshot shows the web interface of the ORI-OAI-repository. At the top, there is a navigation bar with links to various modules: ORI-OAI-workflow, ORI-OAI-md-editor, ORI-OAI-harvester, ORI-OAI-indexing, ORI-OAI-vocabulary, ORI-OAI-search, ORI-OAI-repository (highlighted), and News. Below the navigation bar is a header with the ORI-OAI logo and the text 'ORI-OAI-repository'. A purple box labeled '1' highlights the navigation menu. Below the menu, the breadcrumb trail reads: 'Vous êtes ici : Accueil > ORI-OAI-repository > Généralités > Identité entrepôt'. The main content area is titled 'Généralités' and 'Identité entrepôt' (labeled '2'). A 'Requête OAI-PMH' section shows the response date and request URL. Below this is an 'Identify' section with a table of metadata:

repositoryName	Mon université
baseURL	http://testv2.ori-oai.org:8180/ori-oai-repository/OAIHandler
protocolVersion	2.0
adminEmail	Yohan.Colmont@univ-valenciennes.fr
earliestDatestamp	2006-12-04
deletedRecord	no
granularity	YYYY-MM-DD
compression	gzip
compression	deflate
description	oai-identifier scheme : oai repositoryIdentifier : mon-univ.fr delimiter : sampleIdentifier : oai:mon-univ.fr:ORI-00000012
description	toolkit

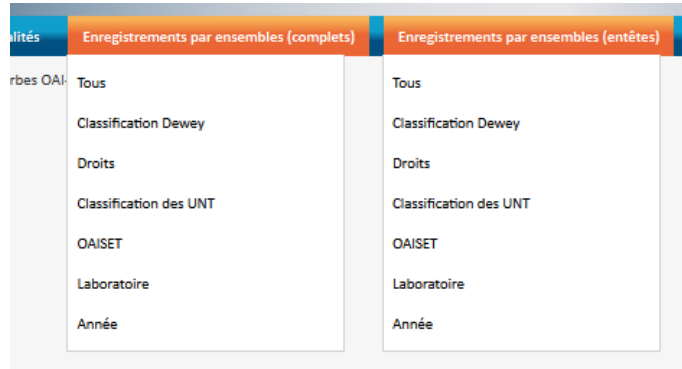
At the bottom of the 'Identify' section, there is a logo for 'POWERED BY OAI:CAT REPOSITORY FRAMEWORK (version 1.5.49)'. The footer of the page contains the text 'ORI-OAI-repository 2.0.0 © 2006-2014 ORI-OAI'.

Détails du menu

- La première section émet les requêtes permettant
  - de visualiser les informations de description de l'entrepôt (verbe Identify),
  - de lister les ensembles/sets définis (verbe ListSets),
  - de lister les formats de métadonnées exposés (verbe ListMetadataFormats).



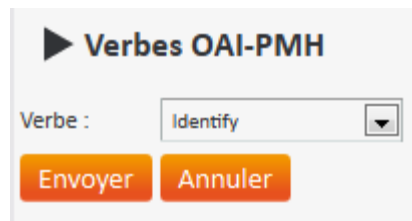
- La deuxième section, « Enregistrements par ensembles », permet de lister les éléments appartenant à un ensemble/set choisi de façon détaillée, en sélectionnant « complets », (verbe ListRecords) ou succincte, en sélectionnant « entêtes », (verbe ListIdentifiers).



- La troisième section, « Enregistrement par format », permet de lister les fiches enregistrées dans le format choisi (verbe ListRecords).



- Enfin, la section « Verbes OAI-PMH » permet de tester une requête OAI, grâce à un formulaire dynamique qui s'adapte aux paramètres requis par le verbe choisi : sélectionner un verbe dans la liste proposée, la page est rafraîchie et propose s'il le nécessite, la saisie des paramètres liés à ce verbe

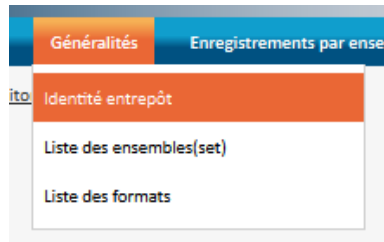


#### Détails de l'affichage des résultats

- la partie grise affiche un rappel de la requête OAI effectuée avec ses paramètres,
- la partie présente au-dessous, affiche les résultats de l'appel au verbe OAI.

## Consulter les informations de l'entrepôt OAI

Dans le menu cliquer sur « Identité entrepôt ».



Les informations OAI de description de l'entrepôt s'affiche sur l'écran.

Requête OAI-PMH

responseDate : 2014-01-21T08:39:41Z  
request : <http://testv2.ori-oai.org:8180/ori-oai-repository/OAIHandler?verb=Identify>

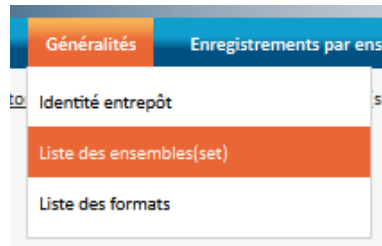
Identify

<b>repositoryName</b>	Mon université
<b>baseURL</b>	<a href="http://testv2.ori-oai.org:8180/ori-oai-repository/OAIHandler">http://testv2.ori-oai.org:8180/ori-oai-repository/OAIHandler</a>
<b>protocolVersion</b>	2.0
<b>adminEmail</b>	<a href="mailto:Yohan.Colmant@univ-valenciennes.fr">Yohan.Colmant@univ-valenciennes.fr</a>
<b>earliestDatestamp</b>	2006-12-04
<b>deletedRecord</b>	no
<b>granularity</b>	YYYY-MM-DD
<b>compression</b>	gzip
<b>compression</b>	deflate
<b>description</b>	<b>oai-identifier</b> scheme : oai repositoryIdentifier : mon-univ.fr delimiter : : sampleIdentifier : oai:mon-univ.fr:ORI-00000012
<b>description</b>	toolkit



Consulter la liste des ensembles présents

Dans le menu cliquer sur « Liste des ensembles ».

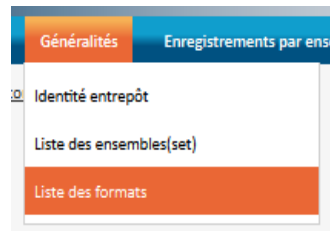


La liste des ensembles/sets définis dans l'entrepôt s'affiche sur l'écran. Dans la colonne setSpec, un lien permet d'accéder à la liste des fiches.

Requête OAI-PMH	
responseDate : 2014-01-21T08:40:03Z request : <a href="http://testv2.ori-oai.org:8180/ori-oai-repository/OAIHandler?verb=ListSets">http://testv2.ori-oai.org:8180/ori-oai-repository/OAIHandler?verb=ListSets</a>	
ListSets (289 sets )	
setSpec	setName
<u>dewey_100_taxonomie_regexp</u>	Classification Dewey
<u>dewey_100_taxonomie_regexp:0</u>	Instruments du savoir : organisations et documents
<u>dewey_100_taxonomie_regexp:0:001</u>	Savoir
<u>dewey_100_taxonomie_regexp:0:003</u>	Systèmes
<u>dewey_100_taxonomie_regexp:0:004</u>	Informatique
<u>dewey_100_taxonomie_regexp:0:010</u>	Bibliographie
<u>dewey_100_taxonomie_regexp:0:020</u>	Bibliothéconomie, Sciences de l'information
<u>dewey_100_taxonomie_regexp:0:030</u>	Encyclopédies générales
<u>dewey_100_taxonomie_regexp:0:050</u>	Publications en série d'ordre général
<u>dewey_100_taxonomie_regexp:0:060</u>	Organisations générales et muséologie
<u>dewey_100_taxonomie_regexp:0:070</u>	Médias d'information, journalisme, édition
<u>dewey_100_taxonomie_regexp:0:080</u>	Recueils généraux
<u>dewey_100_taxonomie_regexp:0:090</u>	Manuscrits et livres rares
<u>dewey_100_taxonomie_regexp:1</u>	Philosophie et psychologie
<u>dewey_100_taxonomie_regexp:1:100</u>	Généralités - Philosophie et psychologie
<u>dewey_100_taxonomie_regexp:1:110</u>	Métaphysique
<u>dewey_100_taxonomie_regexp:1:120</u>	Théorie de la connaissance, causalité, genre humain
<u>dewey_100_taxonomie_regexp:1:130</u>	Phénomènes paranormaux

## Consulter la liste des formats

Dans le menu cliquer sur « Liste des formats ».



La liste des formats proposés dans l'entrepôt s'affiche sur l'écran, avec pour chaque format

- un lien vers la liste des fiches indexées dans ce format,
- un lien vers le schéma XML du format de métadonnées,
- l'indication de l'espace de nom du schéma XML.

Requête OAI-PMH

responseDate : 2014-01-21T08:41:17Z  
request : <http://testv2.ori-oai.org:8180/ori-oai-repository/OAIHandler?verb=ListMetadataFormats>

**ListMetadataFormats (4 metadataFormats )**

metadataPrefix	<a href="#">oai_dc</a>
schema	<a href="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc.xsd">http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc.xsd</a>
metadataNamespace	<a href="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/">http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/</a>
metadataPrefix	<a href="#">lom</a>
schema	<a href="http://ltsc.ieee.org/xsd/lomv1.0/lom.xsd">http://ltsc.ieee.org/xsd/lomv1.0/lom.xsd</a>
metadataNamespace	<a href="http://ltsc.ieee.org/xsd/LOM">http://ltsc.ieee.org/xsd/LOM</a>
metadataPrefix	<a href="#">cdm</a>
schema	<a href="http://cdm-fr.fr/cdm/2006/schemas/CDM-Tr.xsd">http://cdm-fr.fr/cdm/2006/schemas/CDM-Tr.xsd</a>
metadataNamespace	<a href="http://cdm-fr.fr/2006/CDM-frSchema">http://cdm-fr.fr/2006/CDM-frSchema</a>
metadataPrefix	<a href="#">dcfr</a>
schema	<a href="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc.xsd">http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc.xsd</a>
metadataNamespace	<a href="http://www.archives-ouvertes.fr/OAI/2.0/dc_plus_fr/">http://www.archives-ouvertes.fr/OAI/2.0/dc_plus_fr/</a>

Consulter les fiches appartenant à un ensemble (set)

## Complets

Sélectionner dans le menu :



Pour obtenir la liste des enregistrements :

Requête OAI-PMH

responseDate : 2014-01-21T08:49:45Z  
request : [http://testv2.ori-oai.org:8180/ori-oai-repository/OAIHandler?verb=ListRecords&set=common\\_lom\\_rights\\_cost&metadataPrefix=oai\\_dc](http://testv2.ori-oai.org:8180/ori-oai-repository/OAIHandler?verb=ListRecords&set=common_lom_rights_cost&metadataPrefix=oai_dc)  
metadataPrefix : oai\_dc  
set : common\_lom\_rights\_cost

ListRecords (37 records)

Cursor : 0 Page Suivante

Complete result count : 4735

identifier : [oai:www.uoh.fr/suplomfr-1c3c67fa-20b4-4d7c-a3bb-6d13ea05e1b9](http://www.uoh.fr/suplomfr-1c3c67fa-20b4-4d7c-a3bb-6d13ea05e1b9)  
timestamp : 2013-05-19  
setSpecs : [tef\\_oaiset:480](#) [dewey\\_100\\_taxonomie\\_reexp](#) [common\\_lom\\_rights\\_cost:no](#) [common\\_lom\\_rights\\_cost](#) [dewey\\_100\\_taxonomie\\_reexp:4:480](#) [dewey\\_100\\_taxonomie\\_reexp:4:tef\\_oaiset](#)

<b>dc:identifiant</b>	<a href="http://plateforme.sillages.info/modules/execmodule.php?Url=1&amp;idModule=340&amp;colD=Seq_383">http://plateforme.sillages.info/modules/execmodule.php?Url=1&amp;idModule=340&amp;colD=Seq_383</a>
<b>dc:title</b>	Cours n° 20 de grec ancien pour débutant (Cours scénarisé de grec ancien pour débutants - Séquence IV, 3/4)
<b>dc:publisher</b>	Sillages
<b>dc:creator</b>	Tillard Michèle
<b>dc:subject</b>	parfait
<b>dc:subject</b>	plus que parfait
<b>dc:subject</b>	traduction grecque
<b>dc:subject</b>	syntaxe grecque
<b>dc:subject</b>	futur antérieur
<b>dc:description</b>	<p>Sont abordés dans ce cours:</p><ul><li>le parfait,</li><li>le plus que parfait,</li><li>le futur antérieur.</li></ul><p><strong>Avertissement:</strong> cette ressource est interactive et, pour conserver l'interactivité, est proposée au format .zip.</p><p>Il convient, pour chaque cours interactif, de télécharger le dossier compressé, sur sa machine, de le décompresser, puis de lancer localement le fichier HTML sur son navigateur (&grave; l'exclusion d'Internet Explorer).</p>
<b>dc:type</b>	lecture
<b>dc:language</b>	fra
<b>dc:language</b>	grc
<b>dc:rights</b>	Licence Creative Commons : Paternité - Pas d'Utilisation Commerciale 2.0 France

## Entêtes

A partir de la liste des ensembles proposée en cliquant sur « Enregistrements par ensembles », cliquer sur l'un des ensembles proposés. Par exemple pour consulter le set Droits :



La liste des notices appartenant au set choisi s'affiche sur l'écran :

Requête OAI-PMH

responseDate : 2014-01-21T08:47:48Z  
request : http://testv2.ori-oai.org:8180/ori-oai-repository/OAIHandler?verb=ListIdentifiers&set=common\_lom\_rights\_cost&metadataPrefix=oai\_dc  
metadataPrefix : oai\_dc  
set : common\_lom\_rights\_cost

ListIdentifiers (37 headers)

Cursor : 0  
Complete result count : 4735 Page Suivante

Identifier : [oai:www.uoh.fr:suplomfr-1c3c67fa-20b4-4d7c-a3bb-6d13ea05e1b9](http://www.uoh.fr/suplomfr-1c3c67fa-20b4-4d7c-a3bb-6d13ea05e1b9)  
datestamp : 2013-05-19  
setSpecs : [tef\\_oaiset:480](#) [dewey\\_100\\_taxonomie\\_regexp](#) [common\\_lom\\_rights\\_cost:no](#) [common\\_lom\\_rights\\_cost](#) [dewey\\_100\\_taxonomie\\_regexp:4:480](#) [dewey\\_100\\_taxonomie\\_regexp:4](#)  
[tef\\_oaiset](#)

Identifier : [oai:www.uoh.fr:suplomfr-28de2c2c-5572-466e-b5b7-ef7d647c400a](http://www.uoh.fr/suplomfr-28de2c2c-5572-466e-b5b7-ef7d647c400a)  
datestamp : 2013-05-19  
setSpecs : [tef\\_oaiset:480](#) [dewey\\_100\\_taxonomie\\_regexp](#) [common\\_lom\\_rights\\_cost:no](#) [common\\_lom\\_rights\\_cost](#) [dewey\\_100\\_taxonomie\\_regexp:4:480](#) [dewey\\_100\\_taxonomie\\_regexp:4](#)  
[tef\\_oaiset](#)

Identifier : [oai:www.uoh.fr:suplomfr-1c70ac23-acd7-4461-bd76-1cf3c267ae66](http://www.uoh.fr/suplomfr-1c70ac23-acd7-4461-bd76-1cf3c267ae66)  
datestamp : 2013-05-19  
setSpecs : [dewey\\_100\\_taxonomie\\_regexp](#) [tef\\_oaiset:860](#) [common\\_lom\\_rights\\_cost:no](#) [dewey\\_100\\_taxonomie\\_regexp:8:800](#) [common\\_lom\\_rights\\_cost](#) [dewey\\_100\\_taxonomie\\_regexp:9:940](#)  
[dewey\\_100\\_taxonomie\\_regexp:8:860](#) [tef\\_oaiset](#) [dewey\\_100\\_taxonomie\\_regexp:8](#) [dewey\\_100\\_taxonomie\\_regexp:9](#)

Consulter les fiches d'un format particulier

De même que pour l'affichage des fiches d'un set, deux accès sont possibles : soit à partir de la liste des formats proposée en cliquant sur « Liste des formats », soit dans la section « Enregistrement par ensembles », cliquer sur l'un des ensembles proposés. Par exemple pour consulter les fiches proposées au format LOM :



La liste des notices appartenant au set choisi s'affiche sur l'écran, avec pour chacune le détail de son indexation dans le format choisi.

Requête OAI-PMH

responseDate : 2014-01-21T08:51:18Z  
 request : <http://testv2.ori-oai.org:8180/ori-oai-repository/OAIHandler?verb=ListRecords&metadataPrefix=lom>  
 metadataPrefix : lom

ListRecords (40 records )

Cursor : 0  
Complete result count : 13542
Page Suivante

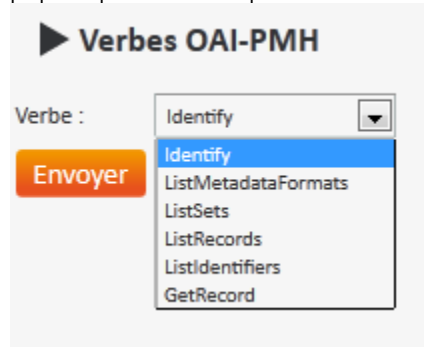
identifiant : oai:www.uoh.fr:suplomfr-1c3c67fa-20b4-4d7c-a3bb-6d13ea05e1b9  
 datestamp : 2013-05-19  
 setSpecs : tef\_oaiset:480 dewey\_100\_taxonomie\_resexp common\_lom\_rights\_cost:no common\_lom\_rights\_cost dewey\_100\_taxonomie\_resexp:4:480 dewey\_100\_taxonomie\_resexp:4:480 tef\_oaiset

- lom:general :
  - lom:identifiant :
    - lom:catalog : URI
    - lom:entry : 1c3c67fa-20b4-4d7c-a3bb-6d13ea05e1b9
  - lom:title :
    - lom:string : Cours n° 20 de grec ancien pour débutant (Cours scénarisé de grec ancien pour débutants - Séquence IV, 3/4)
  - lom:language : fra
  - lom:language : grc
  - lom:description :
    - lom:string : <p>Sont abordés dans ce cours: <ul> <li>le parfait;</li> <li>le plus que parfait;</li> <li>le futur antérieur;</li> </ul> <p><strong>Avertissement:</strong> cette ressource est interactive et, pour conserver l'interactivité, est proposée au format .zip.<p><p>Il convient, pour chaque cours interactif, de télécharger, charger le dossier compressé, sur sa machine, de le décompresser, puis de lancer localement le fichier HTML sur son navigateur (&agrave;,&rsquo;exclusion d&rsquo;Internet Explorer).<p>
  - lom:keyword :
    - lom:string : parfait
  - lom:keyword :
    - lom:string : plus que parfait
  - lom:keyword :
    - lom:string : traduction grecque
  - lom:keyword :
    - lom:string : syntaxe grecque
  - lom:keyword :
    - lom:string : futur antérieur
  - lom:structure :
    - lom:source : LOMv1.0
    - lom:value : hierarchical
  - lom:aggregationLevel :
    - lom:source : LOMv1.0
    - lom:value : 2
  - lomfr:documentType :
    - lomfr:source : LOMFRv1.0
    - lomfr:value : ressource interactive

## Effectuer une requête OAI



Dans le menu sélectionner un verbe OAI dans la liste proposée par le formulaire présent en bas de menu.



The screenshot shows a form titled "Verbes OAI-PMH". It has a "Verbe :" label and a dropdown menu currently displaying "Identify". An orange "Envoyer" button is positioned to the left of the dropdown. The dropdown menu is open, showing a list of options: "Identify", "ListMetadataFormats", "ListSets", "ListRecords", "ListIdentifiers", and "GetRecord".

Lorsqu'une sélection est effectuée dans le menu déroulant, la page est automatiquement rafraîchie pour proposer si nécessaire la saisie d'informations complémentaires :

- pour les verbes ListRecords et ListIdentifiers, qui permettent de lister un choix des fiches de façon complète ou succincte, il est possible de préciser sa requête en sélection un ensemble particulier, un format et/ou une durée :



The screenshot shows the "Verbes OAI-PMH" form with "ListRecords" selected in the "Verbe :" dropdown. Below it, there are three more dropdown menus: "Ensemble :", "Format :", and "Depuis :". The "Format :" dropdown is currently set to "oai\_dc". There are also two empty text input fields labeled "Jusqu'au :". At the bottom, there are two orange buttons: "Envoyer" and "Annuler".

- pour le verbe GetRecord, qui permet de visualiser la fiche d'une ressource dans un format donné à partir d'un identifiant, il est demandé de sélectionner un format et de saisir un identifiant :



The screenshot shows the "Verbes OAI-PMH" form with "GetRecord" selected in the "Verbe :" dropdown. Below it, there is a "Format :" dropdown menu set to "oai\_dc" and an empty text input field labeled "Identifiant :". At the bottom, there are two orange buttons: "Envoyer" and "Annuler".

Après avoir sélectionné un verbe et rempli si nécessaire les champs proposés, valider le formulaire en cliquant sur le bouton « envoyer ». Les résultats de la requête s'affichent, comme dans les actions précédentes du menu.