



Documentation technique du dépôt OAI-PMH d'OpenEdition

Le dépôt OAI-PMH d'OpenEdition contient les métadonnées des documents présents sur les plateformes [OpenEdition Books](#), [Revue.org](#), [Hypothèses](#), et [Calenda](#).

Le dépôt est disponible à l'adresse <http://oai.openedition.org>. Il se base sur le protocole OAI-PMH version 2.0. Les spécifications de ce protocole sont disponibles à l'adresse <http://www.openarchives.org/OAI/openarchivesprotocol.html>.

Sommaire

Particularités techniques	2
Formats disponibles.....	2
Métadonnées disponibles	2
Moissonnage sélectif	3
Moissonnage sélectif par sets	3
Moissonnage sélectif par date.....	4
ResumptionToken.....	4
Documents supprimés	5
Exemples de requêtes.....	5



Particularités techniques

Formats disponibles

Le dépôt offre les métadonnées dans les formats suivants :

- [Dublin Core](#) (oai_dc)
- [Dublin Core qualifié](#) (qdc)
- [Metadata Encoding and Transmission Standard](#) (METS). Le format METS n'est disponible que pour les livres et les numéros de revues. Il n'est pas disponible pour les carnets, les événements Calenda, et les revues publiant uniquement à flux continu.

En complément, les partenaires d'OpenEdition ont accès au format TEI ([Text encoding initiative](#)) des documents de Revues.org et d'OpenEdition Books. Le format TEI permet la récupération et l'indexation du texte intégral des documents. Si vous souhaitez obtenir un accès à la version TEI des documents d'OpenEdition, veuillez nous contacter à contact@openedition.org.

Métadonnées disponibles

Tous les formats fournissent des métadonnées de base sur les documents : titre du document, type, résumé, auteurs, date de publication, nom de l'éditeur, langue, mots-clés, droits, DOI, ISBN, URL...

Les formats METS et Dublin Core qualifié contiennent des métadonnées complémentaires.

Le Dublin Core qualifié contient entre autres : pagination du document, date de mise en libre accès, ISSN de la revue.

Le format METS contient des métadonnées sur la structure des livres et numéros de revues. Il peut notamment être utile pour reconstituer la structure d'un numéro en particulier et connaître les articles qui s'y rattachent.

Les exemples de requêtes cités dans les sections ci-dessous peuvent donner une assez bonne idée des métadonnées disponibles.

Moissonnage sélectif

Le dépôt autorise le [moissonnage sélectif](#), par set et par date. Deux exemples simples de requêtes :

- http://oai.openedition.org/?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc&set=journals:chs renverra une liste de documents tiré de la revue *Crime, Histoire & Sociétés*
- http://oai.openedition.org/?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc&from=2013-03-13 renverra une liste de documents ajoutés ou mis à jour dans le dépôt depuis le 13 mars 2013

Moissonnage sélectif par sets

Le dépôt permet le moissonnage sélectif, grâce au paramètre *set*. Il se décompose en sets de plateformes, et en sets de publications.

Les sets par plateforme se composent de :

- Un set *journals*, contenant les documents de Revues.org;
- un set *books*, contenant les documents d'OpenEdition Books;
- un set *blogs*, contenant les documents d'Hypothèses;
- un set *events*, contenant les documents de Calenda.

Les sets de publications permettent quant à eux récupérer les documents de publications spécifiques à l'intérieur de chaque plateforme (excepté Calenda). Le nom des sets spécifiques se construit selon le schéma suivant : <id du set général> :<identifiant de la publication>.

Les noms des sets spécifiques seront donc composés de la manière suivante en fonction de la plateforme :

Structure du nom du set	Exemple
journals:<identifiant de la revue>	journals:chs
books:<identifiant du site de l'éditeur>	books:obp
blogs:<identifiant du carnet>	blogs:cpa

Par exemple:

- Pour récupérer uniquement les métadonnées des documents des *Publications de l'École française de Rome* sur OpenEdition Books, il faudra interroger le set « books:efr » :
http://oai.openedition.org/?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc&set=books:efr.
- Pour récupérer les métadonnées de l'ensemble des documents de Revues.org, il faudra interroger le set « journals »:
http://oai.openedition.org/?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc&set=journals.

La liste complète des sets est récupérable avec la requête <http://oai.openedition.org/?verb=ListSets>.

Moissonnage sélectif par date

Le dépôt permet également le moissonnage sélectif par date, c'est-à-dire le moissonnage de documents publiés ou mis à jour dans le dépôt OAI avant ou après la date spécifiée dans la requête.

Les paramètres à utiliser sont *from* (depuis la date spécifiée) ou *until* (jusqu'à la date spécifiée).

La date indiquée en paramètre peut prendre le format dd-mm-yyyy ou dd-mm-yyyyThh:mm:ssZ. Par exemple :

http://oai.openedition.org/?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc&from=2013-03-13T16:47:48Z récupèrera tous les enregistrements ajoutés ou mis à jour dans le dépôt depuis le 13 mars 2013 à 16h47.

ResumptionToken

Le dépôt utilise le système de resumptionToken. Il n'est donc pas possible de récupérer en une seule requête un ensemble des documents.

Par exemple, pour récupérer les métadonnées de l'ensemble des documents de la *Revista Crítica de Ciências Sociais*, il sera nécessaire de faire une première requête http://oai.openedition.org/?verb=ListRecords&set=journals:rccs&metadataPrefix=oai_dc, qui retournera une première liste de 10 documents. Pour obtenir les 10

documents suivants, il sera nécessaire de passer le contenu de la balise <resumptionToken> en paramètre d'url :
http://oai.openedition.org/?verb=ListRecords&resumptionToken=metadataPrefix%253Doai_dc%2526set%253Djournals%25253Arccs%2526until%253D2013-10-01T08%25253A35%25253A54Z%2526cursor%253D10.

La documentation d'OAI-PMH disponible sur <http://www.openarchives.org/OAI/openarchivesprotocol.html> fournit des explications plus détaillées sur l'utilisation des ResumptionToken.

Documents supprimés

Le dépôt n'indique pas d'information sur les enregistrements supprimés.

Exemples de requêtes

- Récupérer des informations générales sur le dépôt :
<http://oai.openedition.org/?verb=Identify>
- Lister les sets disponibles : <http://oai.openedition.org/?verb=ListSets>
- Récupérer tous les documents, toutes plateformes confondues, au format Dublin Core qualifié:
<http://oai.openedition.org/?verb=ListRecords&metadataPrefix=qdc>
- Récupérer tous les documents de Calenda ajoutés au dépôt depuis le 1^{er} janvier 2013, au format Dublin Core qualifié :
<http://oai.openedition.org/?verb=ListRecords&set=events:calendaorg&from=2013-01-01&metadataPrefix=qdc>
- Récupérer les documents de la revue *Journal of TEI* au format METS:
<http://oai.openedition.org/?verb=ListRecords&set=journals:jtei&metadataPrefix=mets>
- Lister les formats de métadonnées disponibles pour un article publié sur le carnet *The Recipes Project*.
<http://oai.openedition.org/?verb=ListMetadataFormats&identifieur=oai:hypotheses.org:recipes/2294>