



## Projet ORI-OAI

Outil de **R**éférencement et d'**I**ndexation  
Réseau de portails **OAI**

# Gestion des vocabulaires ORI-OAI-vocabulary

Formation technique niveau II :  
Configuration avancée (comment naviguer dans les fichiers de configuration)





# Sommaire

**Points d'entrée principaux**

**Fonctionnement**

**Ajout d'un vocabulaire statique**

**Vocabulaires dynamiques : approche**

## Points d'entrée principaux

- Voir doc « Navigation dans ... configuration »

- **+ d'infos sur [wiki.ori-oai.org](http://wiki.ori-oai.org)**

- <http://wiki.ori-oai.org/pages/viewpage.action?pageId=54821334>



## Fonctionnement

## Caractérisation d'un vocabulaire

- Idée directrice :
  - Utilisation de VDEX pour l'échange des vocabulaires entre modules
  - <http://www.imsglobal.org/vdex>

## **Comportement du gestionnaire de vocabulaires**



- Comportement du module ori-oai-vocabulary
  - En entrée
    - demande de vocabulaire
  - **Réaction** du module
    - **parcours des sources** de vocabulaires
    - **ordre** pré-défini :
      - cache
      - vocab "surchargés" (issus du dossier "override")
      - vocab "officiel" embarqués dans le module
      - vocab "dynamiques" (issus du LDAP, de l'indexing,...)
      - vocab "distants" (issus de vocabulary.ori-oai.org)
  - En sortie
    - envoi du vocabulaire approprié

## Ajout d'un vocabulaire statique



- Ajout :
  - 1 vocabulaire contenant la liste des UNTs par exemple (7 valeurs)
  - Fichier « liste\_unt.xml »

## TP 1

# Ajout d'un vocabulaire statique

- conf/properties/ori\_vocabularies/
  - **S'inspirer** d'un vocabulaire "officiel" embarqué
    - dossier "**official/**"
    - tef\_desc\_subject.xml , par exemple
  - **Copier-coller** dans "**override/**"
  - **Renommer** en **(trucmuche).xml**
  - Créer le vocabulaire
  - Forcer la mise à jour du cache et vérifier dans l'IHM
    - déploiement pas nécessaire car le module utilise les vocabulaires statiques depuis les sources



### ■ + d'infos sur **wiki.ori-oai.org**

- <http://wiki.ori-oai.org/display/ORIOAIDOC/Publication+de+vocabulaires+statiques>

## Vocabulaires dynamiques : approche



- Des types de vocabulaires existent par défaut  
(voir doc « Navigation dans ... configuration »)
  - ... de VCards :
    - générés à partir des infos du LDAP
  - ... indexés :
    - générés à partir de valeurs de l'index
  - ... fusionnés :
    - générés à partir de vocabulaires dynamiques, statiques
  - ... alphabétiques :
    - générés à partir de vocabulaires dynamiques, statiques
- Dans conf/properties/domain/

## ■ Création

- conf/properties/domain/
- déclarer le fichier dans domain.xml  
`<import resource="(mon_vocab_dyn).xml" />`
- Créer le fichier "(mon\_vocab\_dyn).xml"
- S'inspirer de l'existant, le cas échéant ...

## ■ + d'infos sur **wiki.ori-oai.org**

- <http://wiki.ori-oai.org/display/ORIOAIDOC/Publication+de+vocabulaires+dynamiques>

## TP 2

# Exemple de création d'un vocabulaire dynamique

- Exemple (basé sur l'existant)
  - Fusion de mots-clés, provenant de vocabulaires :
    - statique, créé par l'exploitant : my\_list.xml
    - dynamique, présent par défaut : indexed\_keywords
  - conf\properties\domain\mergingVocabulary.xml
    - le **<bean id="mergingKeywords" ...>** existe déjà
    - **<property name="vocabularySourceIds">**
      - ajouter **<value>my\_list</value>**
  - Déployer
  - Forcer la mise à jour du cache et vérifier dans l'IHM

- Copyright © 2012 Consortium ORI-OAI
  - Ce document peut être copié et distribué dans son intégralité, sans modification, retrait ou ajout.
  - Tout usage commercial est interdit.
  - L'utilisation de ce document dans un cadre de formation collective est soumise à l'approbation explicite et préalable de ses auteurs.