

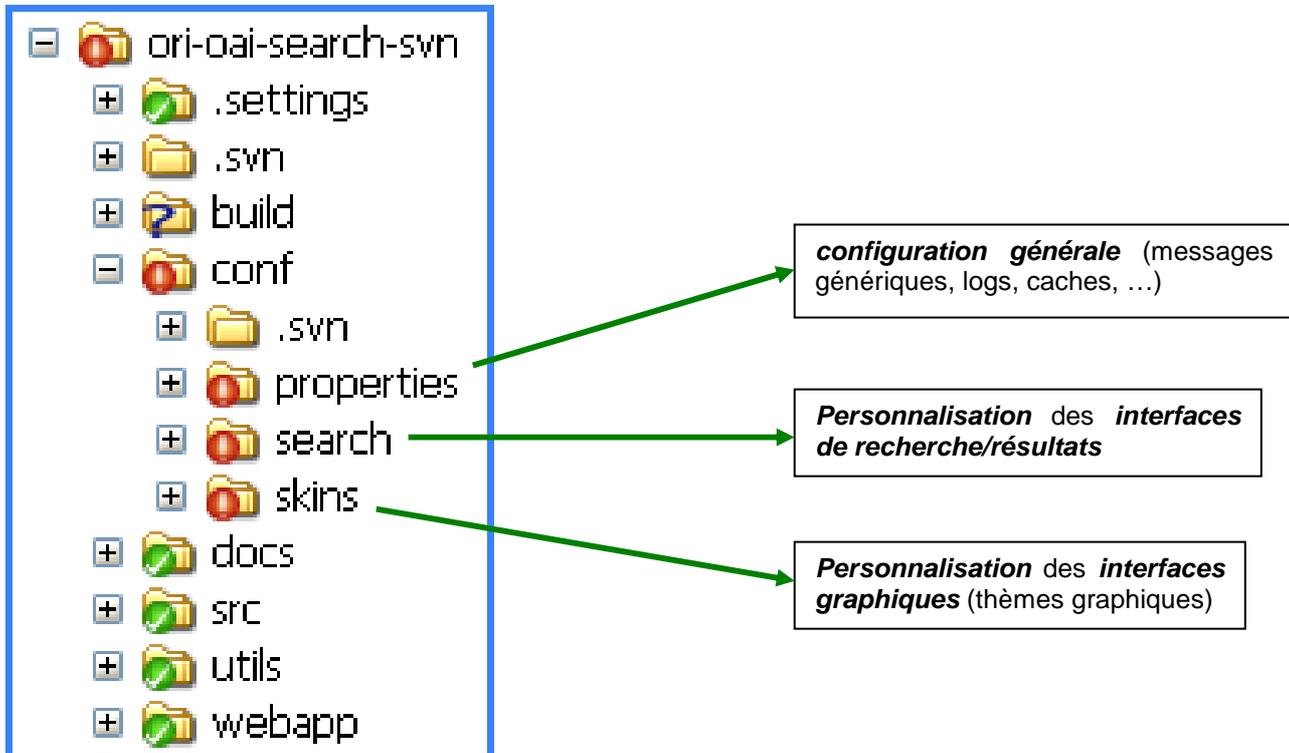
# Navigation dans les fichiers de configuration

	<i>page</i>
ORI-OAI-search : entrées principales	2
ORI-OAI-search : fichier principal de configuration	6
ORI-OAI-md-editor : entrées principales	7
ORI-OAI-md-editor : fichier de définition d'un formulaire	10
ORI-OAI-workflow : entrées principales	11
ORI-OAI-workflow : fichier de définition d'un workflow	13
ORI-OAI-vocabulary : entrées principales	14
ORI-OAI-vocabulary : fichier de déclaration de vocabulaires	16
ORI-OAI-vocabulary : Fonctionnement	17
ORI-OAI-repository : entrées principales	18
ORI-OAI-indexing : entrées principales	19
ORI-OAI-indexing : fichier de déclaration des MD à indexer	20
Pour plus d'informations ...	21

## **ORI-OAI-search : entrées principales**

(Moteur de recherche)

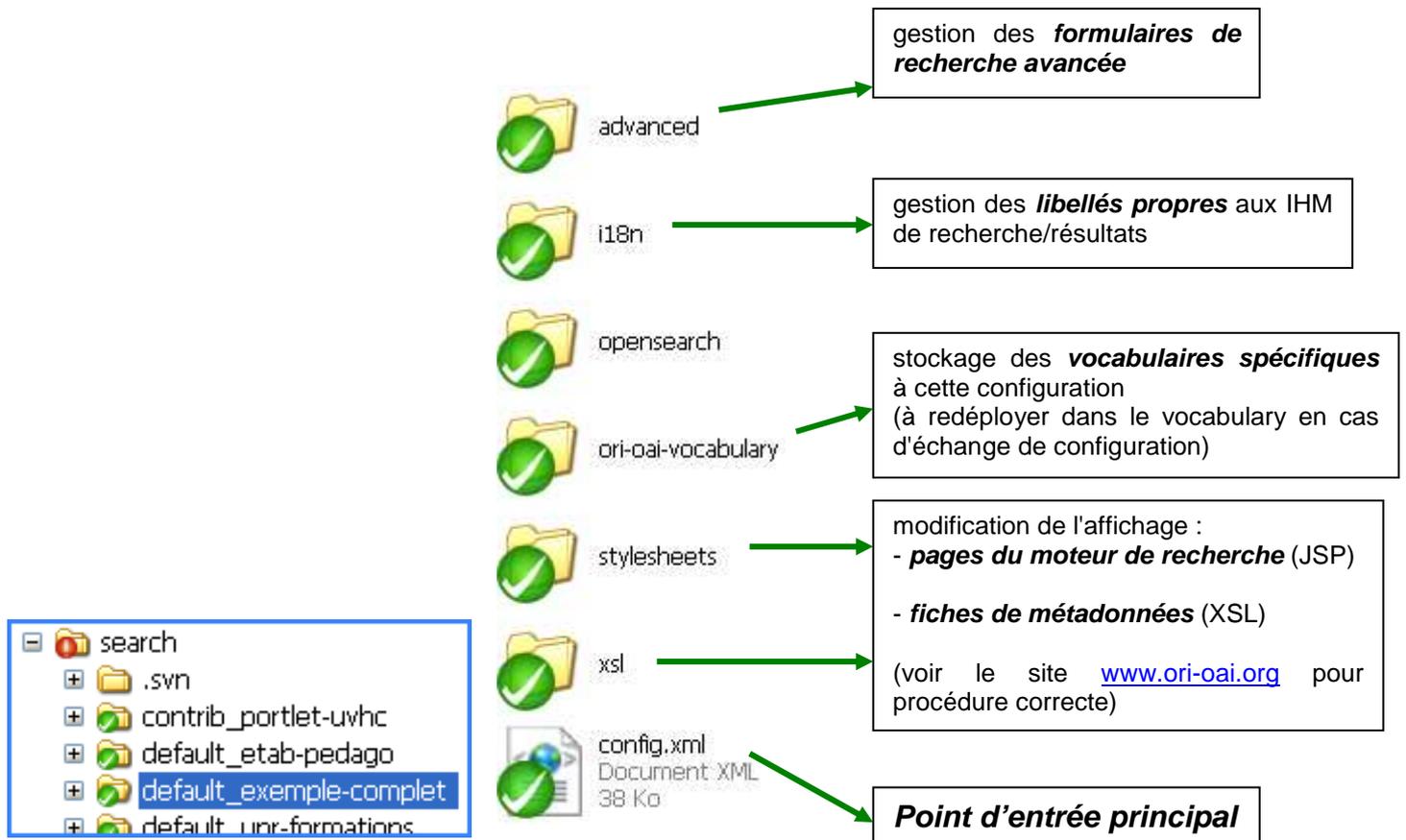
### Les entrées principales



*ORI-OAI-search : entrées principales (suite)*

**Personnalisation des interfaces de recherche/résultats**

Dans `/conf/search/[dossier de configuration concerné]/`



**Important !**

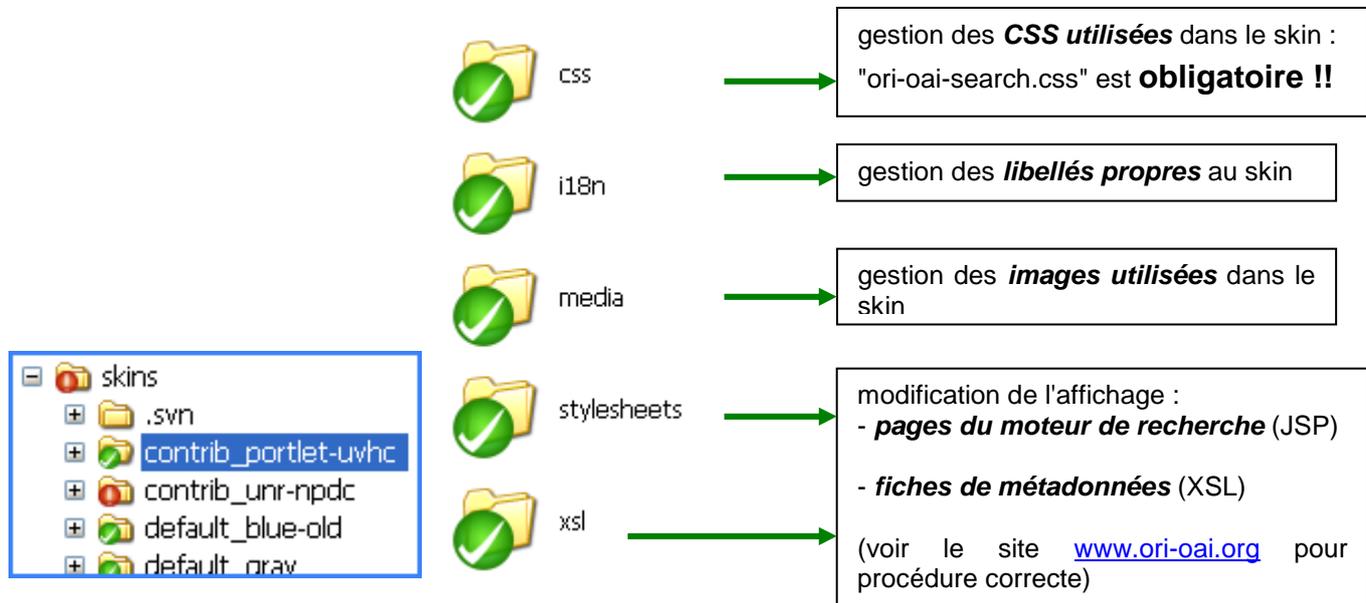
Pour personnaliser les interfaces de recherche/résultats, se reporter à "Structure d'une configuration personnalisée",

dans la paragraphe "Personnalisation des interfaces de recherche et de résultat de l'application", sur la page :

<http://www.ori-oai.org/pages/viewpage.action?pageId=12091542>

## Personnalisation des interfaces graphiques

Dans `/conf/skins/[dossier de configuration concerné]/`



### Important !

Pour personnaliser les interfaces graphiques, se reporter au paragraphe "Personnalisation des interfaces graphiques" sur la page :

<http://www.ori-oai.org/pages/viewpage.action?pageId=12091542>

## ORI-OAI-search : entrées principales (suite)

### Gestion des messages/libellés

- [-] search
  - [+] .svn
  - [-] contrib\_portlet-uvhc
    - [+] .svn
    - [+] advanced
    - [+] **i18n**
    - [+] opensearch
    - [+] ori-oai-vocabulary
    - [+] stylesheets
    - [+] xsl

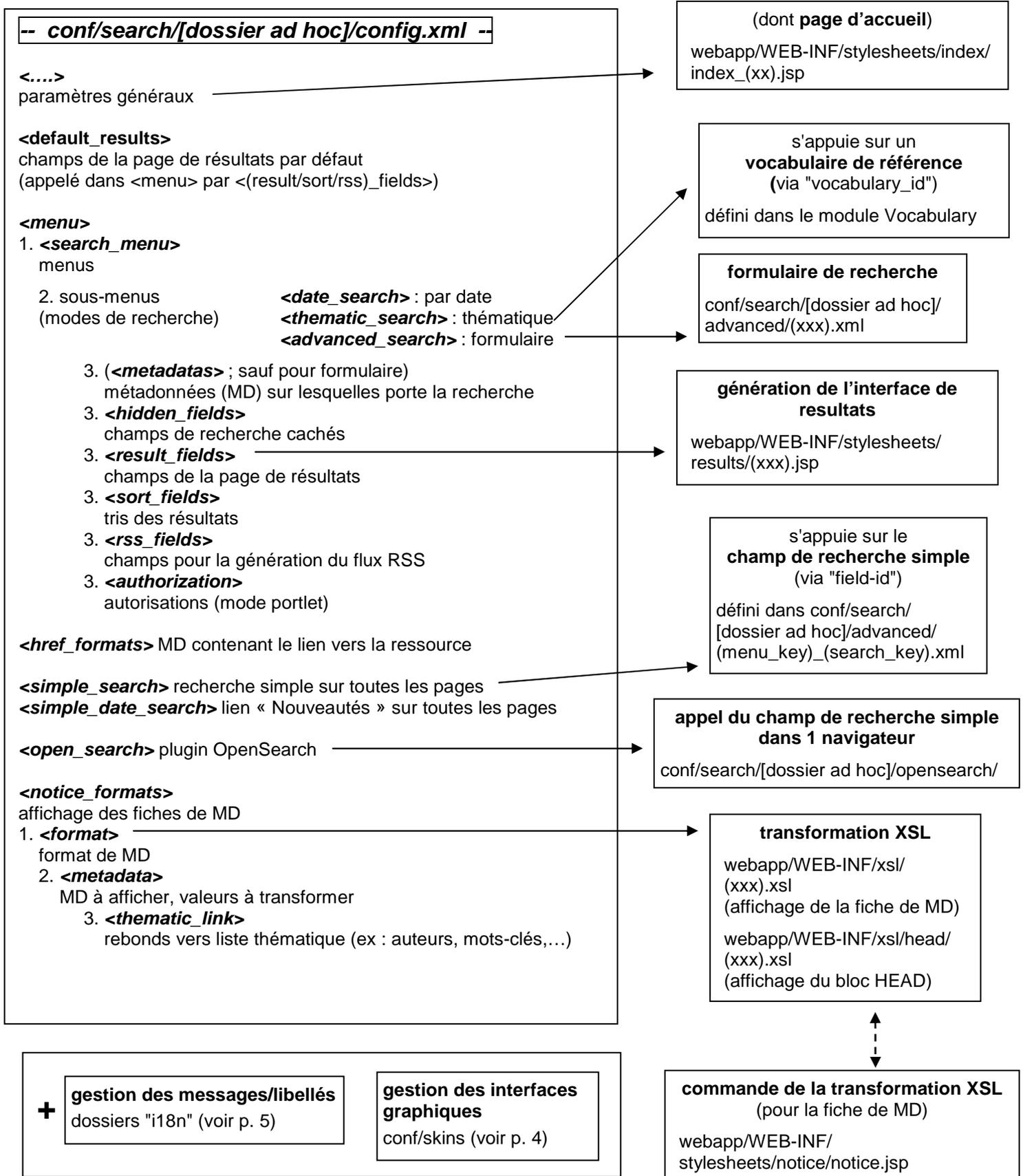
	custom_en.properties Fichier PROPERTIES 0 Ko	
	custom_fr.properties Fichier PROPERTIES 1 Ko	→ <b>personnalisation des libellés</b>
	forms_fr.properties Fichier PROPERTIES 5 Ko	→ Pour les formulaires de <b>recherche avancée</b> : titre des zones, libellés des champs, aides,...
	menus_fr.properties Fichier PROPERTIES 7 Ko	→ Libellés des <b>menus</b> , <b>sous-menus</b> , de la <b>zone d'affichage</b> , des <b>tris</b> , ...

- [-] properties
  - [+] .svn
  - [+] **i18n**

	errors_en.properties Fichier PROPERTIES 3 Ko	
	errors_fr.properties Fichier PROPERTIES 3 Ko	→ <b>Messages d'erreur</b>
	messages_en.properties Fichier PROPERTIES 4 Ko	
	messages_fr.properties Fichier PROPERTIES 5 Ko	→ Libellés génériques,...
	results_en.properties Fichier PROPERTIES 1 Ko	
	results_fr.properties Fichier PROPERTIES 1 Ko	→ Libellés pour <b>page de résultats</b> ; résultats sous forme de lignes (type Google)
	xsl_en.properties Fichier PROPERTIES 5 Ko	
	xsl_fr.properties Fichier PROPERTIES 5 Ko	→ Libellés utilisés dans les <b>transformations XSL</b>

# ORI-OAI-search : fichier principal de configuration

## Structure du fichier principal de configuration



# ORI-OAI-md-editor : entrées principales

(Gestion des formulaires de saisie de MD)

## Les entrées principales

The image shows a directory tree for 'ori-oai-md-editor-svn' on the left and a list of its contents on the right. Annotations with arrows point to specific folders:

- i18n**: *Gestion des libellés ; déclaration, traduction de vocabulaires des formulaires*
- prototypes**: *Déclaration de tous les nœuds possibles dans le formulaire (complet) ; permet l'insertion de champs dans un formulaire*
- xforms**: *CŒUR de la configuration des formulaires !!*
- xml-blank**: *Initialisation des formulaires en mode standalone (en dehors du workflow)*

The directory structure on the left includes:

- ori-oai-md-editor-svn
  - .svn
  - utils
  - WEB-INF
    - .svn
    - classes
    - exist-data
    - lib
    - resources
      - .svn
      - apps
        - .svn
        - context
        - ori-md-editor (highlighted)
          - .svn
          - i18n
          - media
          - prototypes
          - reload-vocab
          - schemas
          - welcome
          - xforms
          - xml-blank
          - xml-vocab-local
          - xpl
        - config
        - ops

The list of contents on the right includes:

- .svn
- i18n
- media
- prototypes
- reload-vocab
- schemas
- welcome
- xforms
- xml-blank
- xml-vocab-local
- xpl
- close.xhtml (Firefox Document, 1 Ko)
- close\_annotation.xhtml (Firefox Document, 1 Ko)
- config.xml (Document XML, 1 Ko)
- page-flow.xml (Document XML, 3 Ko)

### Cœur de la configuration des formulaires

File Explorer view of the **xforms** directory:

- content-xforms.xml (Document XML, 25 Ko)
- main-form.xhtml (Firefox Document, 10 Ko) → **Point d'entrée d'un formulaire**
- main-model.xml (Document XML, 7 Ko)
- README (Fichier, 1 Ko)

### A noter : Cas de l'édition d'un formulaire depuis le module workflow

File Explorer view of the **ori-oai-workflow-svn** directory:

- dc-prototype.xml (Document XML, 1 Ko)
- lomfr-prototype.xml (Document XML, 3 Ko)
- lomfr-sup-prototype.xml (Document XML, 3 Ko)
- lom-prototype.xml (Document XML, 3 Ko)

→ **Initialisation du référencement dans le workflow (patron de formulaire)**

### Gestion des libellés

Dans **WEB-INF\resources\apps\ori-md-editor\i18n**

Comme suit, à quelques exceptions près !

➤ **"fr\_FR.xml"** :

- zones de menu (boutons,...), de signalement des erreurs, d'identification de personne/entité ;
- boîtes de dialogue ;
- liens "Ajout de (xxx)" ;
- durées.

➤ **"mdeitor\_categories\_(xxx).xml"** :

- libellés des champs, descriptions (🔍), alertes (⚠), aides contextuelles ; pour le LOM.  
(voir *illustration ci-dessous* sur une partie du formulaire auteur LOM : zones  )

**Editeur ORI-MD**

Français Nouveau Parcourir... Charger Sauvegarder

**Il reste des erreurs dans la fiche** [Détails des erreurs](#) ⚠

**Localisation** 🔍

**Titre** 🔍

**Mots-clés libres** 🔍

**Classification 100 Dewey** 🔍

**Auteur** 🔍

**Id** 🔍 ⚠

**Entrée** 🔍 ⚠

Recherche de Taxonomie

**Prénom** Recherche de vCard

**Nom**

**Email**

**Organisation**

Ajouter un auteur

**Date de création** 📅 🔍 ⚠

## ORI-OAI-md-editor : fichier de définition d'un formulaire

### Structure du fichier de définition d'un formulaire

```
-- WEB-INFresources\apps\ori-md-editor\xforms\(nom_form)\main-form.xhtml --
```

#### <head>

- **signalement** visuel des champs obligatoires ;
- **instances** des vocabulaires utilisés  
(déclaration dans ce fichier OU appel à "main-model.xml") ;
- déclaration du **prototype** utilisé pour le formulaire ;
- **recherche de taxonomie**  
(déclaration dans ce fichier OU appel à "main-model.xml") ;
- **modèle** pour zones de **menu** (boutons,...) et de **signalement des erreurs**  
(appel à "common-model.xml") ;
- ...

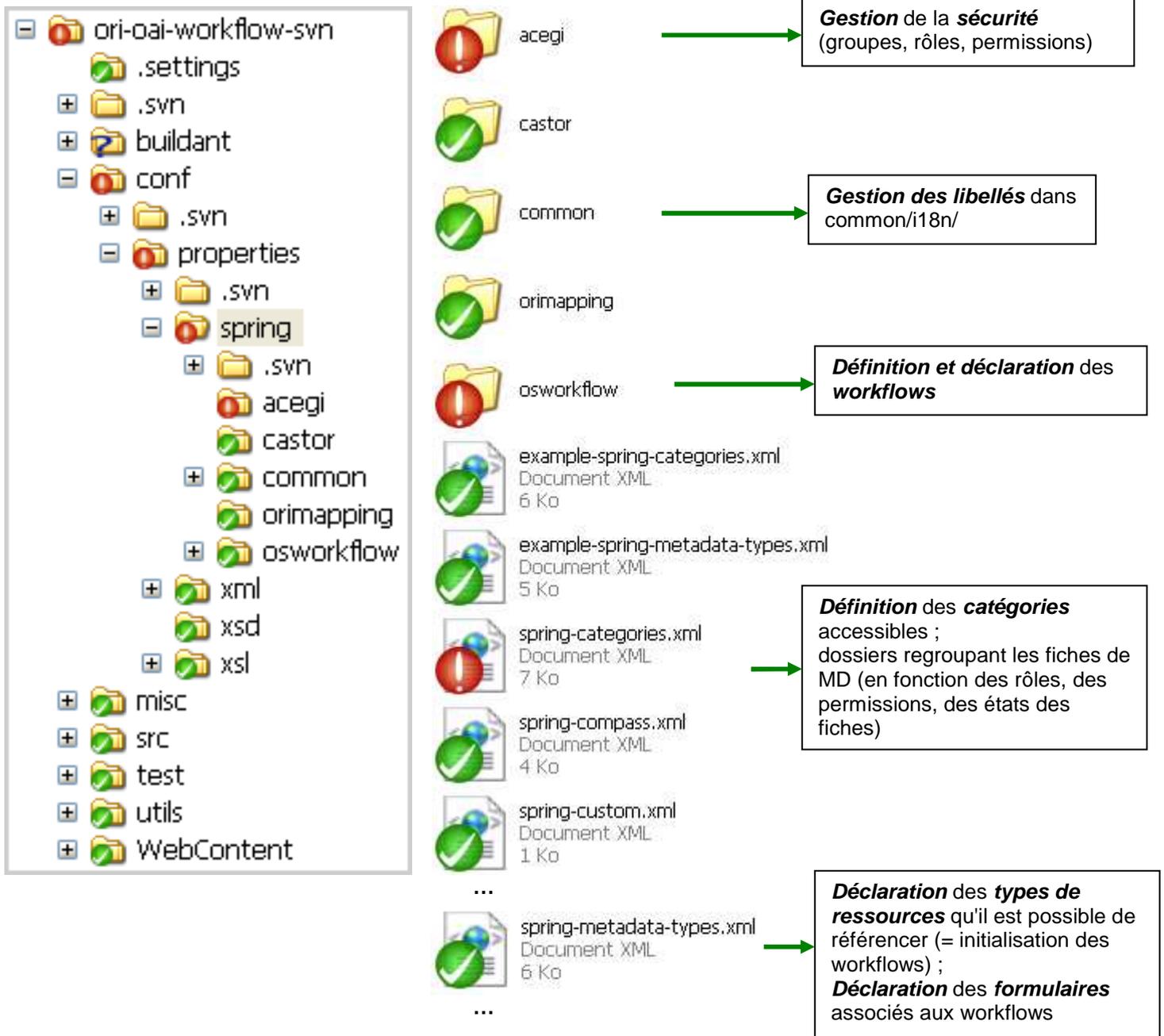
#### <body>

- zones de **menu** (boutons,...) et de **signalement des erreurs**  
(appel à "common-control.xml") ;
- **contenu** du formulaire  
(indiqué dans ce fichier, OU appel à "content-xforms.xml" ou "case-(xxx).xml") ;
- boîtes de **dialogue**  
(appel à "dialog-(xxx).xml") ;
- ...

# ORI-OAI-workflow : entrées principales

(Gestion des chaînes de référencement et de publication [workflows])

## Les entrées principales



### Si édition d'un formulaire depuis le module workflow

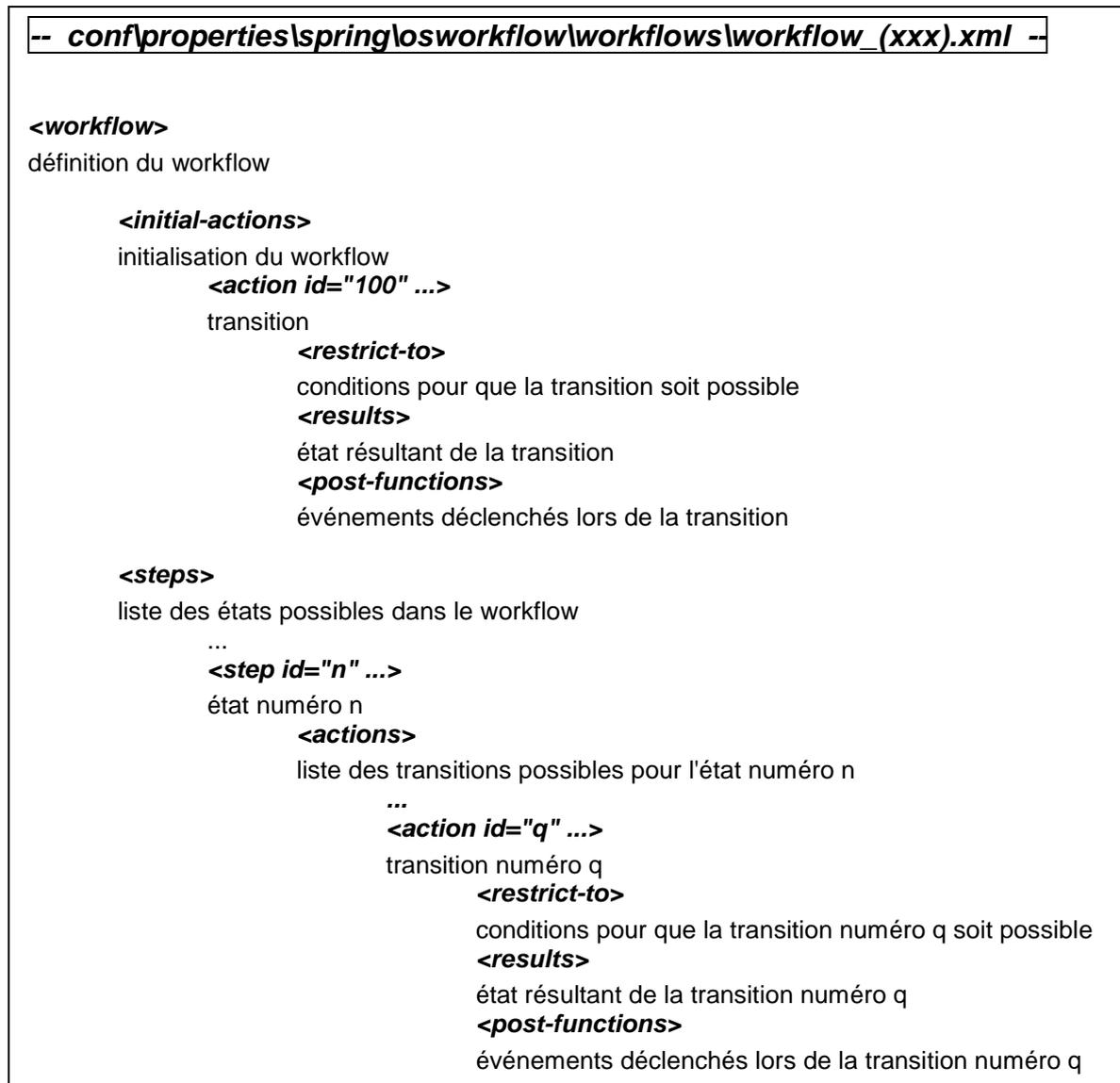


### Paramètres pour la configuration d'un workflow

- **Ceux liés au processus** (schématisé par le diagramme d'états/transitions)
  - états (empruntables par la fiche de MD) ;
  - transitions (changements d'états) ;
  - conditions (pour que les transitions soient possibles) ;
  - actions (lors des transitions).
  
- **Ceux liés à la sécurité**
  - groupes d'utilisateurs ;
  - rôles ;
  - permissions.

# ORI-OAI-workflow : fichier de définition d'un workflow

## Structure du fichier de définition d'un workflow



### Vérification de la saisie des champs obligatoires

Appel à un fichier xsl dans \conf\properties\xml\sch\  
 (appelé par la condition "verifySchematronXsl" [dans <restrict-to>])

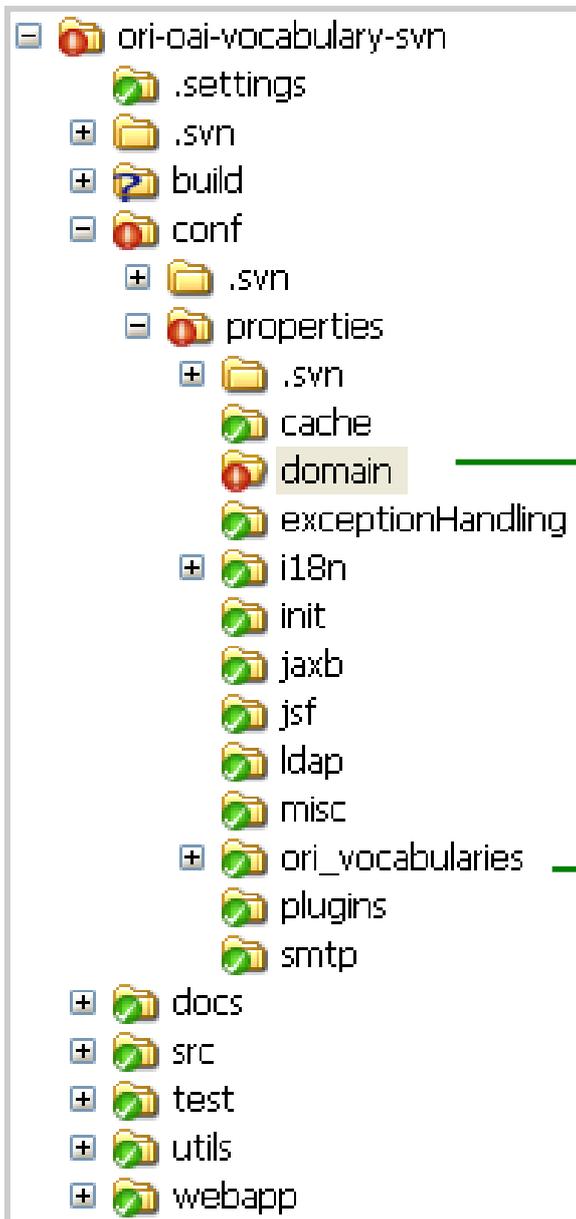
### transformation XSL

(saisie automatique de champs par exemple)

Appel à un fichier xsl dans \conf\properties\xsl\osfunctions\  
 (appelé par la fonction "xslTransform" [dans <post-functions>])

## ***ORI-OAI-vocabulary : entrées principales*** (Gestionnaire de vocabulaires)

### Les entrées principales

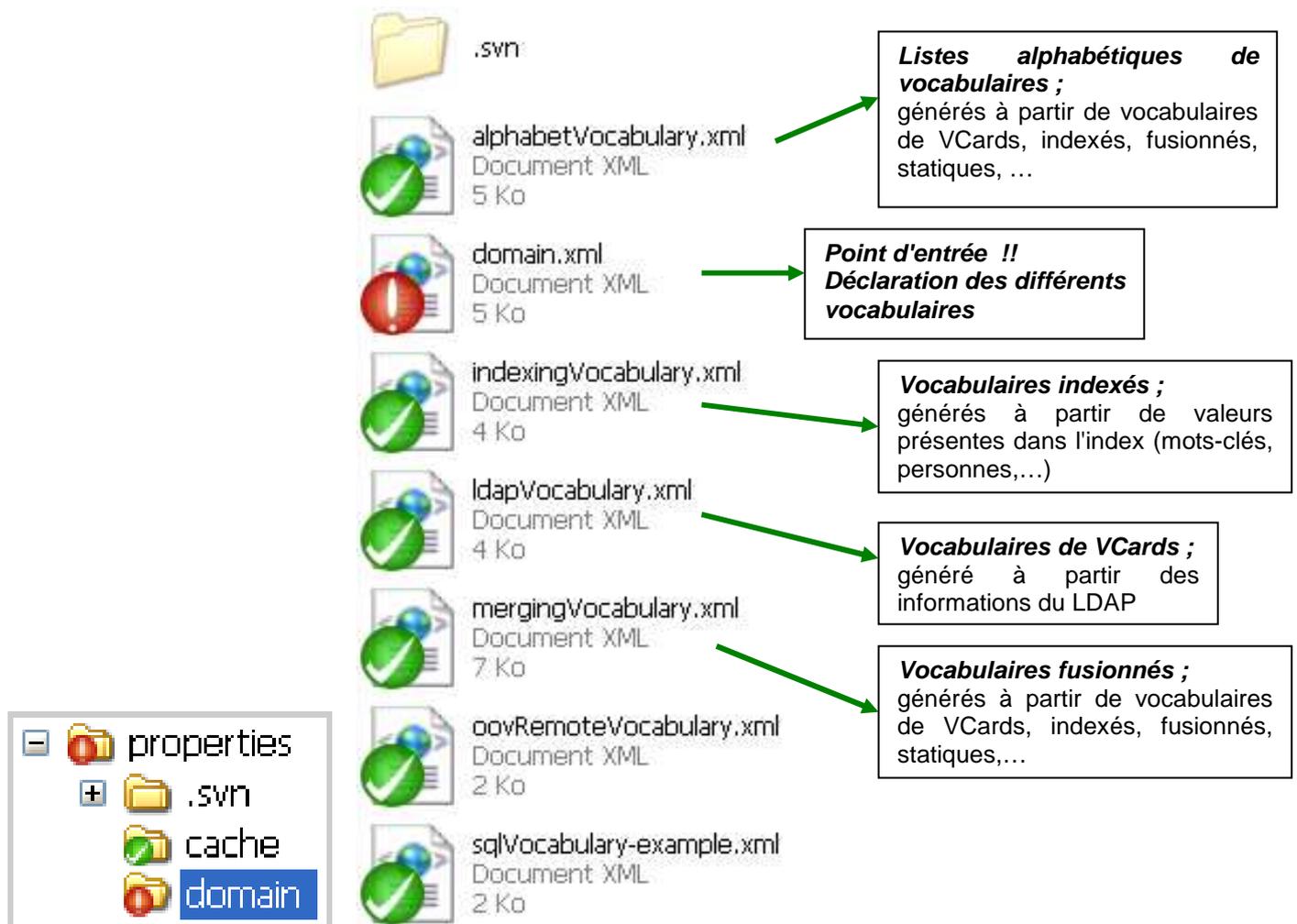


***CŒUR*** de la ***configuration du gestionnaire de vocabulaire !!***

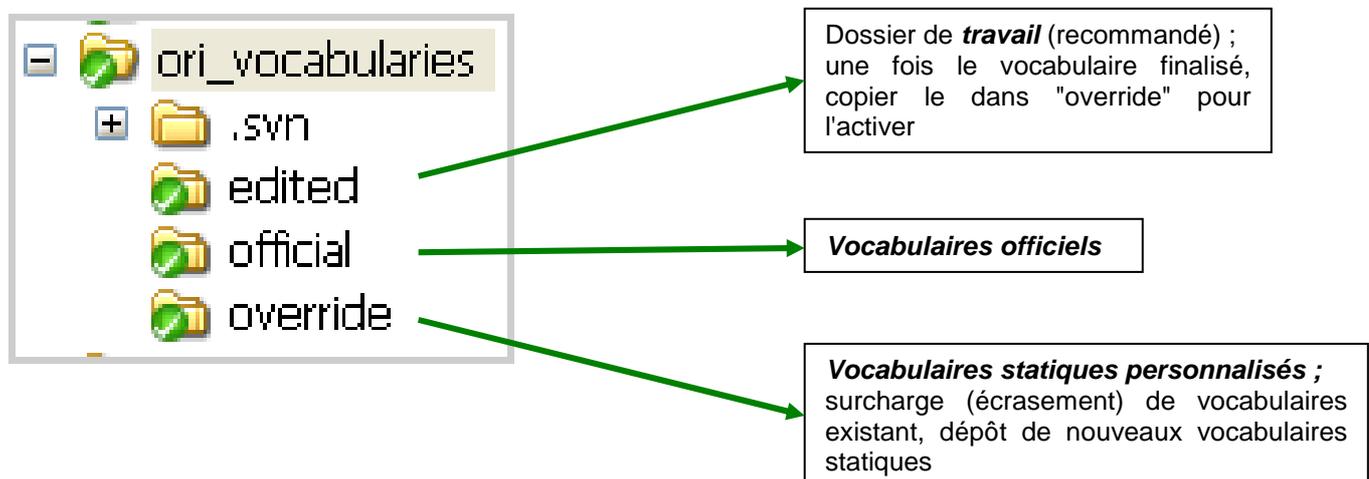
***Gestion de vocabulaires statiques personnalisés***  
(surcharge de vocabulaires, exemples des vocabulaires officiels,...)

## ORI-OAI-vocabulary : entrées principales (suite)

### Cœur de la configuration du gestionnaire de vocabulaires



### Gestion de vocabulaires statiques personnalisés





## ORI-OAI-vocabulary : déclaration de vocabulaires

### Structure du fichier de déclaration de vocabulaires

```
-- conf\properties\domain\domain.xml --
```

```
<bean id="vocabularyServiceNoCache" ...>
```

définition de l'ordre de recherche dans les sources de vocabulaires  
(après une recherche dans le cache, qui a lieu en premier)

```
  <bean id="overloadProviderManager" ...>
```

vocabulaires surchargés

```
  <bean id="dynamicProviderManager" ...>
```

vocabulaires dynamiques

```
  <bean id="remoteProviderManager1" ...>
```

```
  <bean id="remoteProviderManager1" ...>
```

vocabulaires distants

```
<import resource="ldapVocabulary.xml" />
```

```
<import ... />
```

appels aux vocabulaires dynamiques

...

```
<bean id="remoteVocabularyService1" ...>
```

```
<bean id="remoteVocabularyService2" ...>
```

appel aux vocabulaires distants

.....



## ***ORI-OAI-vocabulary : Fonctionnement***

### **Comportement du module vocabulary**

➤ **En entrée :**

demande de vocabulaire d'un module.

➤ **Réaction de ORI-OAI-vocabulary :**

parcours des sources de vocabulaires dans un ordre pré-défini :

- vocabulaires en cache ;
- vocabulaires "surchargés" (issus du dossier "override" [défini par défaut]) ;
- vocabulaires "dynamiques" (issus du LDAP, indexés, fusionnés, listes alphabétiques,...) ;
- vocabulaires "distants" (issus de vocabulary.ori-oai.org).

(ordre des sources défini dans "conf/properties/domain/domain.xml")

Si il ne trouve pas le vocabulaire demandé dans la source "n", il passe à la source "n+1". Et ainsi de suite, jusqu'à ce qu'il trouve le vocabulaire demandé.

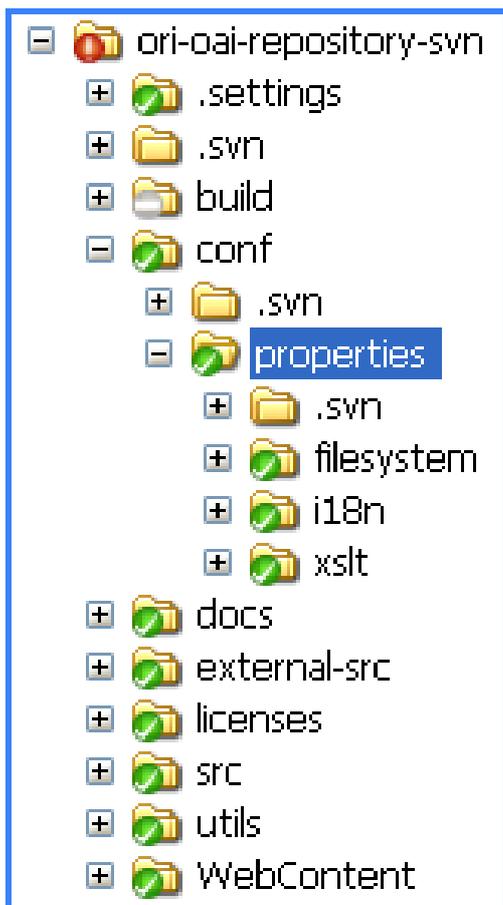
➤ **En sortie :**

envoi du vocabulaire approprié au module demandeur.

# ORI-OAI-repository : entrées principales

(Gestion des l'exposition des fiches de métadonnées, selon l'OAI-PMH)

## Les entrées principales



**Moissonneur "standalone"** :  
permet l'exposition de fiches de MD  
stockées dans un dossier  
(→ ori-oai-repository utilisé seul)

**Définition des formats exposés**

**Filtrage de l'exposition**  
(restriction des fiches à exposer)

**Définition des sets**  
(ensembles à exposer)

# ORI-OAI-indexing : entrées principales

(Moteur d'indexation)

## Les entrées principales

ori-oai-indexing-svn

- .svn
- build
- docs
- externalSource
- properties
- src
- utils
- webapp

	.svn	
	configIndexing.xml Document XML 7 Ko	→ <b>Configuration générale</b> ; répertoire de l'index, proxy, planification du crawler,...
	ehcache.xml Document XML 4 Ko	Note: <u>Ne pas modifier</u> la dernière partie !
	liusConfig.xml Document XML 59 Ko	→ <b>Déclaration des métadonnées à indexer</b>
	log4j.properties Fichier PROPERTIES 1 Ko	
	quartz.properties Fichier PROPERTIES 1 Ko	
	vues.properties Fichier PROPERTIES 1 Ko	

## ORI-OAI-indexing : déclaration des MD à indexer

### Structure du fichier de déclaration des métadonnées à indexer

```
-- properties\IiusConfig.xml --
```

#### **<index>**

déclaration des MD à indexer

##### **<xml>**

```
<xmlFile ns="(namespace)" setBoost="1.0">
```

déclaration du schéma de MD

...

##### **<fields>**

liste des MD

#### **<search>**

déclaration des MD sur lesquelles la recherche peut porter

##### **<multiFieldQueryParser>**

```
<searchFields sep=",">
```

liste des MD

(ne pas oublier la virgule entre chaque MD !)

#### **<searchResult>**

déclaration des MD à récupérer pour affichage (page de résultats, fiche de MD)

```
<fieldsToDisplay setHighlighter="(true/false)">
```

liste des MD

(attribut setHighlighter : système de surlignage)



## ***Pour plus d'informations ...***

### **Site ori-oai.org**

<http://www.ori-oai.org> ;

via l'onglet "Installation" et ses menus :

➤ **"Les modules"**

Pour chaque module ORI-OAI, une documentation (spécifications, installation, aspects pratiques,...).

➤ **"Comment ... ?"**

Des cas de figure transversaux (qui peuvent toucher plusieurs modules ORI-OAI).

➤ **"Documents utiles"**

Informations connexes (Subversion ; espaces de noms XML ; ...)

### **Liste de diffusion ori-oai-utilisateurs**

se reporter au site <http://www.ori-oai.org> pour s'inscrire ou accéder aux archives ;

onglet "Utilisateurs" / menu "Communauté" (en bas de page).