

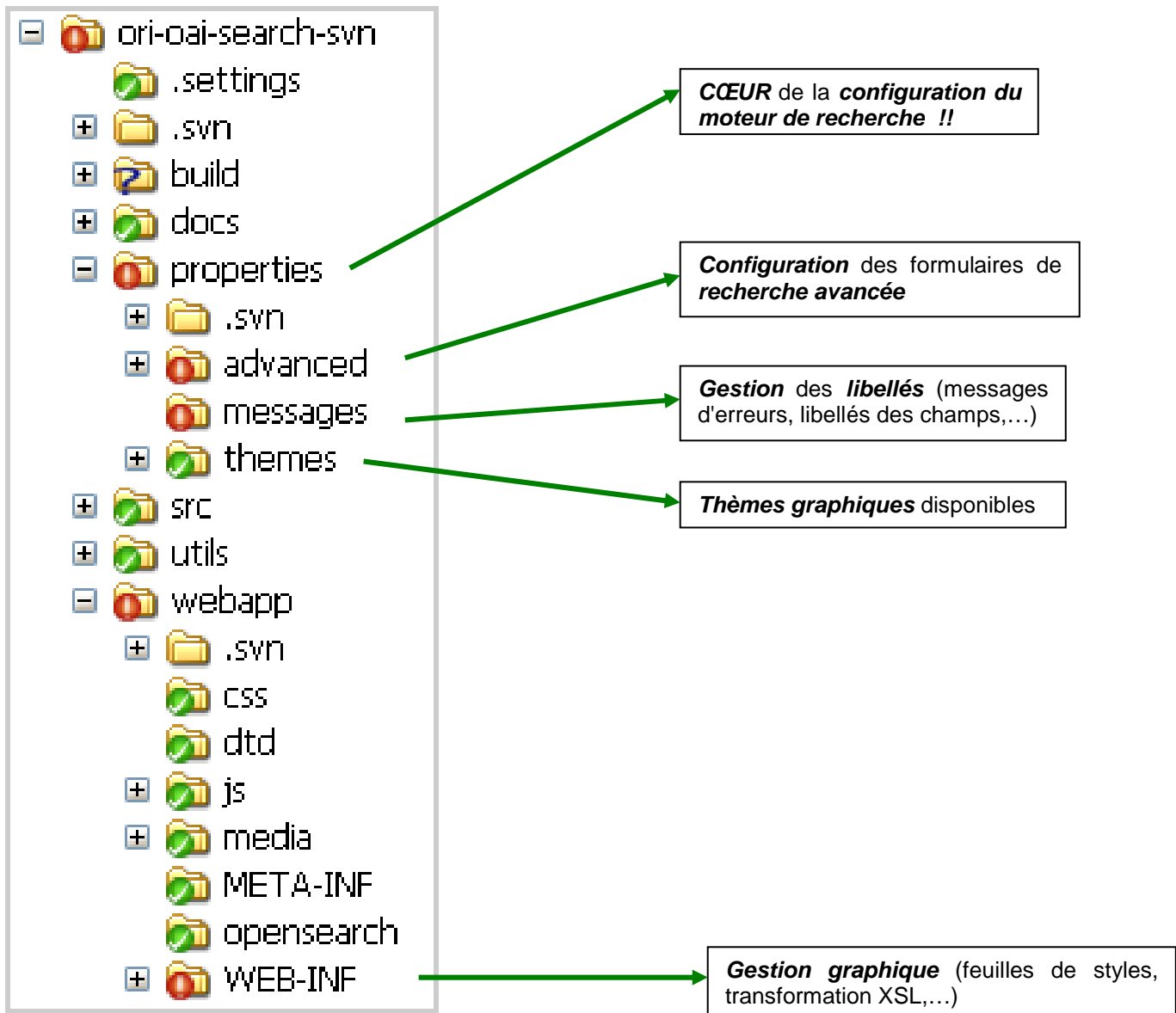
# Navigation dans les fichiers de configuration

	<i>page</i>
ORI-OAI-search : entrées principales	2
ORI-OAI-search : fichier principal de configuration	5
ORI-OAI-md-editor : entrées principales	6
ORI-OAI-md-editor : fichier de définition d'un formulaire	9
ORI-OAI-workflow : entrées principales	10
ORI-OAI-workflow : fichier de définition d'un workflow	12
ORI-OAI-vocabulary : entrées principales	13
ORI-OAI-vocabulary : fichier de déclaration de vocabulaires	15
ORI-OAI-vocabulary : Fonctionnement	16
ORI-OAI-repository : entrées principales	17
ORI-OAI-indexing : entrées principales	18
ORI-OAI-indexing : fichier de déclaration des MD à indexer	19
Pour plus d'informations ...	20

## ORI-OAI-search : entrées principales

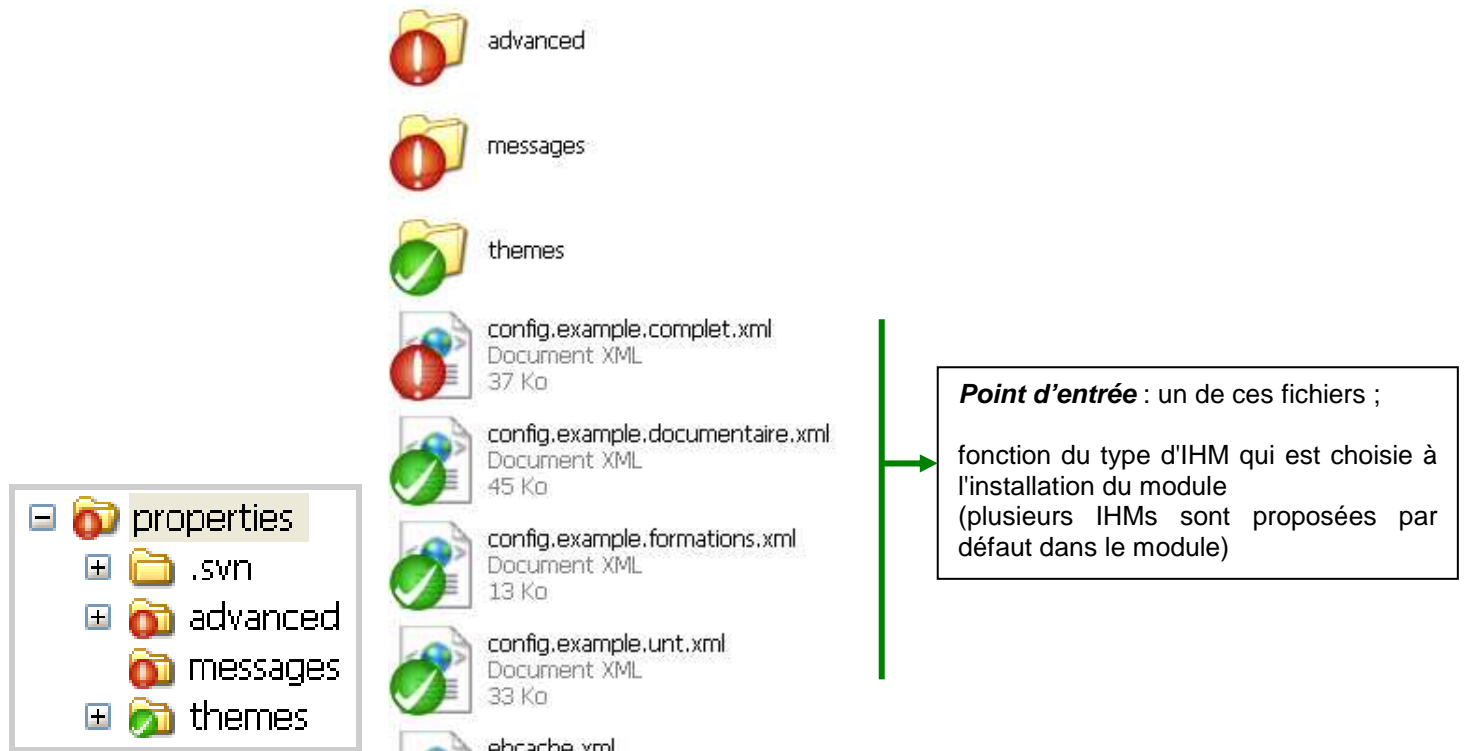
(Moteur de recherche)

### Les entrées principales



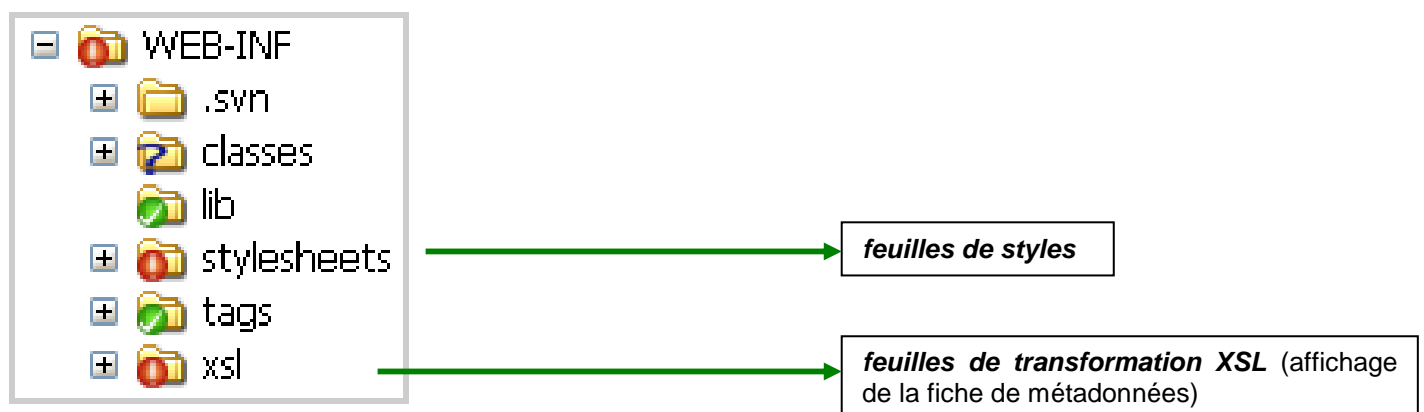
## ORI-OAI-search : entrées principales (suite)

### Cœur de la configuration du moteur de recherche



**Point d'entrée** : un de ces fichiers ;  
fonction du type d'IHM qui est choisie à l'installation du module (plusieurs IHMs sont proposées par défaut dans le module)

### Gestion graphique



**feuilles de styles**














**feuilles de transformation XSL** (affichage de la fiche de métadonnées)

### Important !






Pour personnaliser les interfaces graphiques, se reporter au paragraphe "Personnalisation des interfaces graphiques" sur [www.ori-oai.org](http://www.ori-oai.org) :  
onglet Installation / Les modules ;  
lien "Documentation" de ORI-OAI-search ;  
partie "Installation" / page "Configurations avancées".

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

### Gestion des libellés

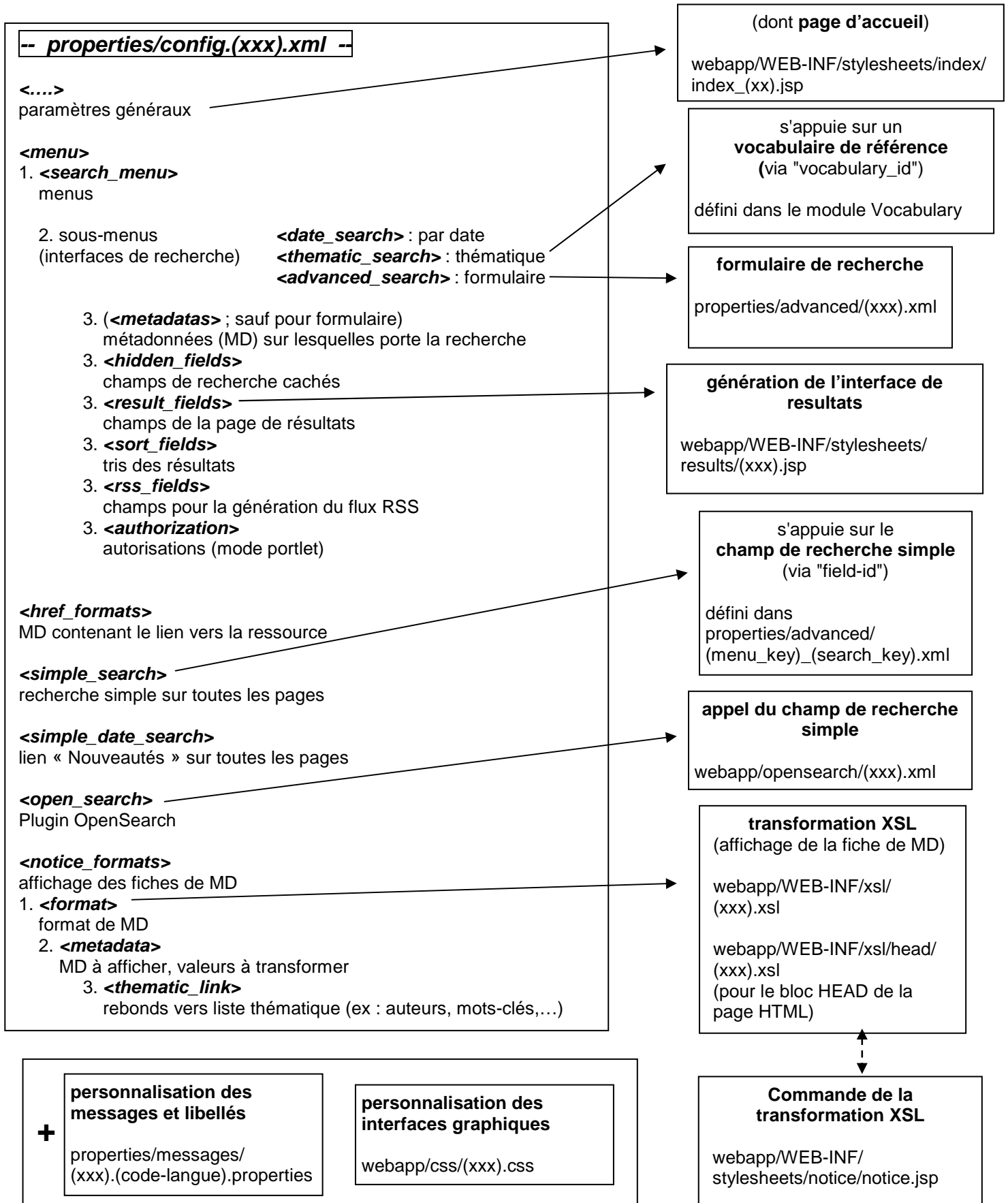
	errors_en.properties Fichier PROPERTIES 3 Ko	
	errors_fr.properties Fichier PROPERTIES 3 Ko	→ <b>Messages d'erreur</b>
	forms_en.properties Fichier PROPERTIES 15 Ko	
	forms_fr.properties Fichier PROPERTIES 17 Ko	→ Pour les formulaires de <b>recherche avancée</b> : titre des zones, libellés des champs, aides,...
	menus_en.properties Fichier PROPERTIES 20 Ko	
	menus_fr.properties Fichier PROPERTIES 23 Ko	→ Libellés des <b>menus, sous-menus</b> , de la <b>zone d'affichage</b> , des <b>tris</b> , ...
	messages_en.properties Fichier PROPERTIES 4 Ko	
	messages_es.properties Fichier PROPERTIES 25 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 3 Ko	
	xsl_fr.properties Fichier PROPERTIES 4 Ko	→ Libellés utilisés dans les <b>transformations XSL</b>

- [-]  properties
- +  .svn
- +  advanced
-  messages
- +  themes

# ORI-OAI-search : fichier principal de configuration

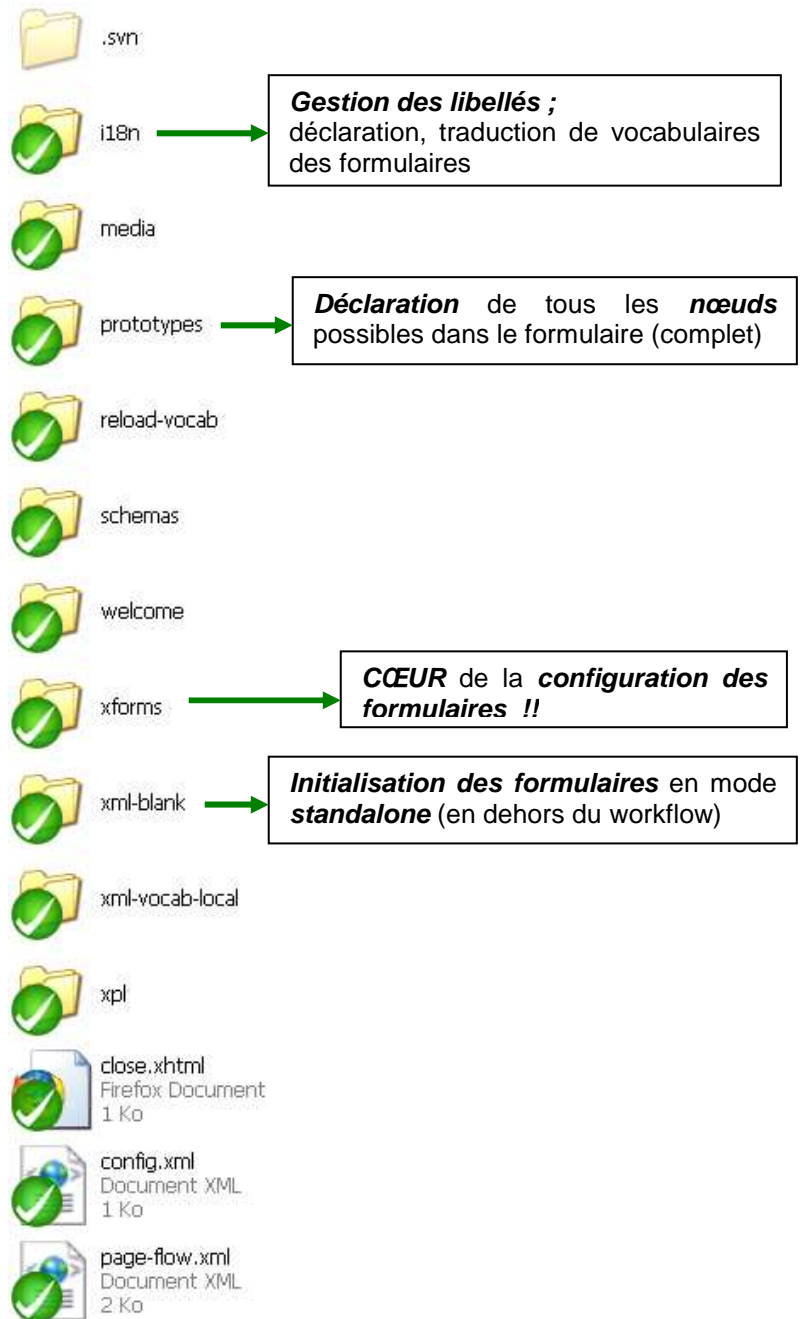
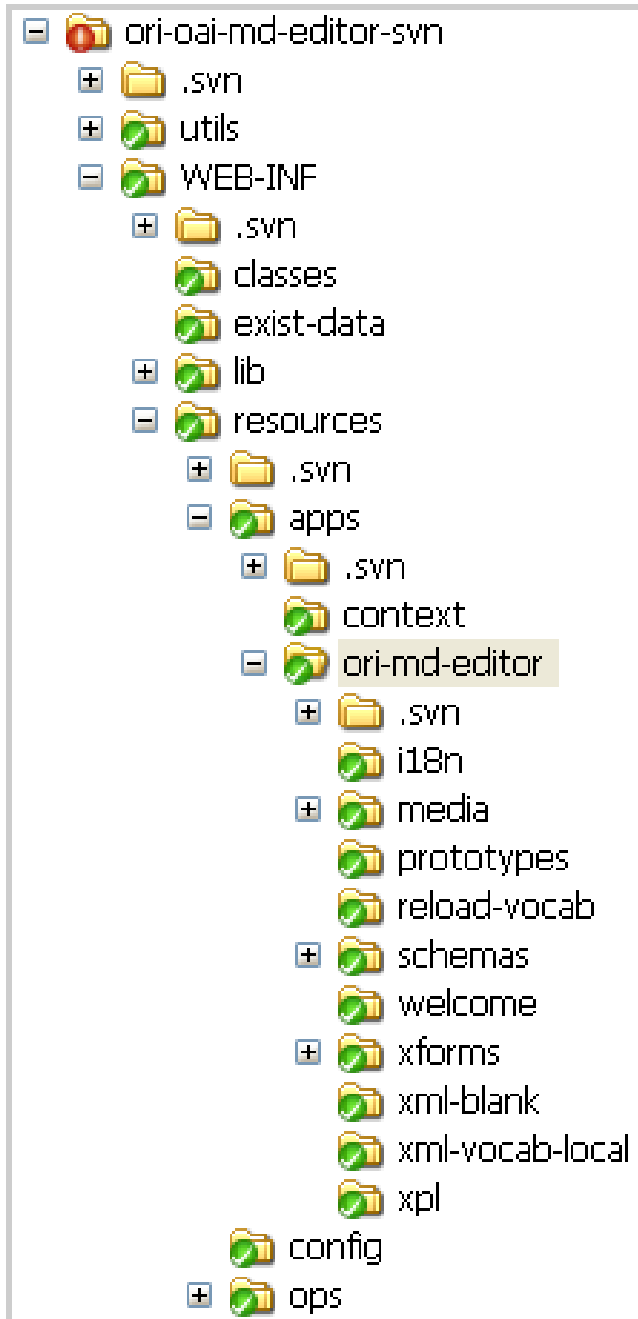
## Structure du fichier principal de configuration



# ORI-OAI-md-editor : entrées principales

(Gestion des formulaires de saisie de MD)

## Les entrées principales



## ORI-OAI-md-editor : entrées principales (suite)

### 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)**

## ORI-OAI-md-editor : entrées principales (suite)

### Gestion des libellés

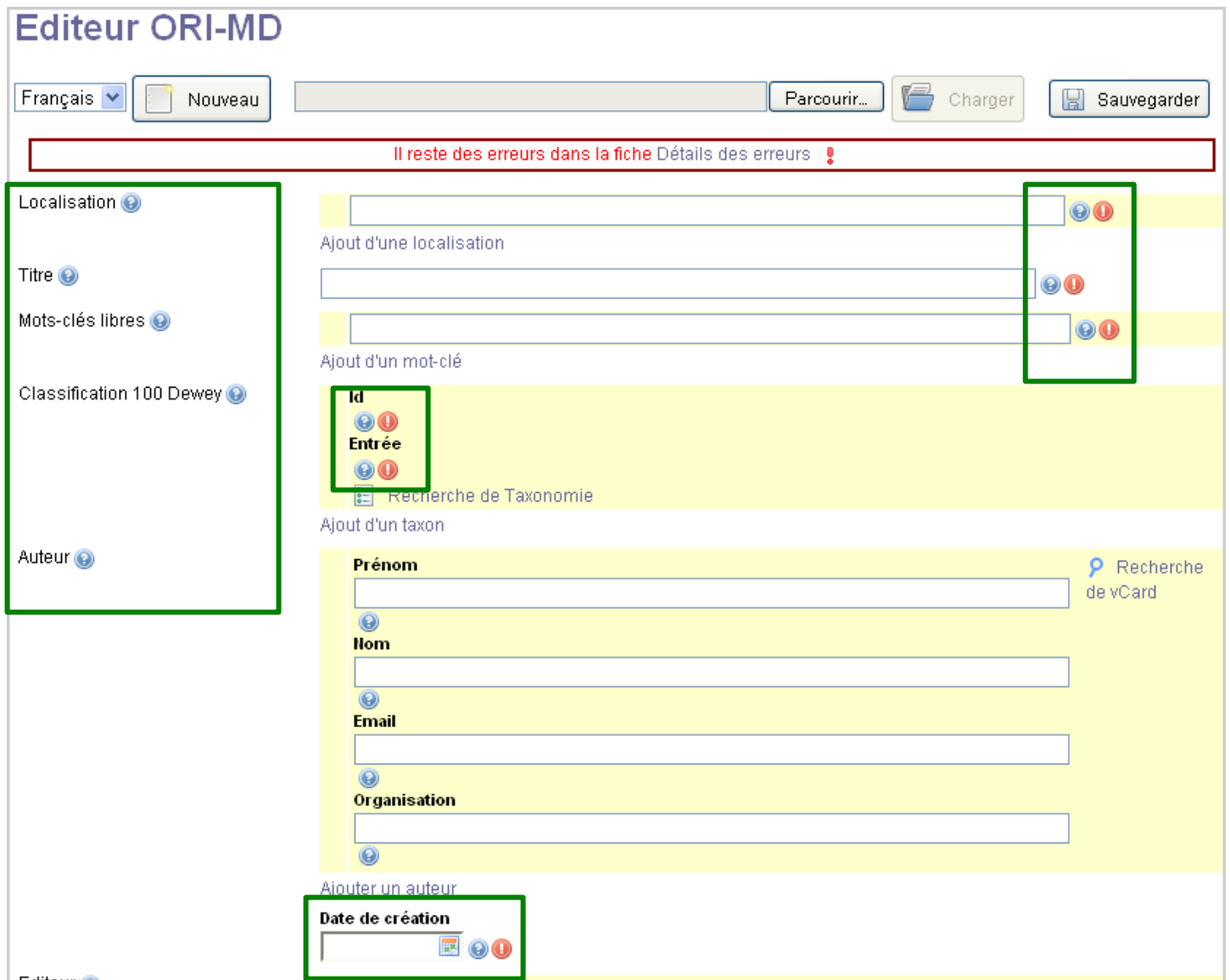
A quelques exceptions près !

➤ **"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 ?

?

!

?

!

?

!

Ajout d'une localisation

Ajout d'un mot-clé

**Id**

**Entrée**

Recherche de Taxonomie

Ajout d'un taxon

**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") ;
- ...

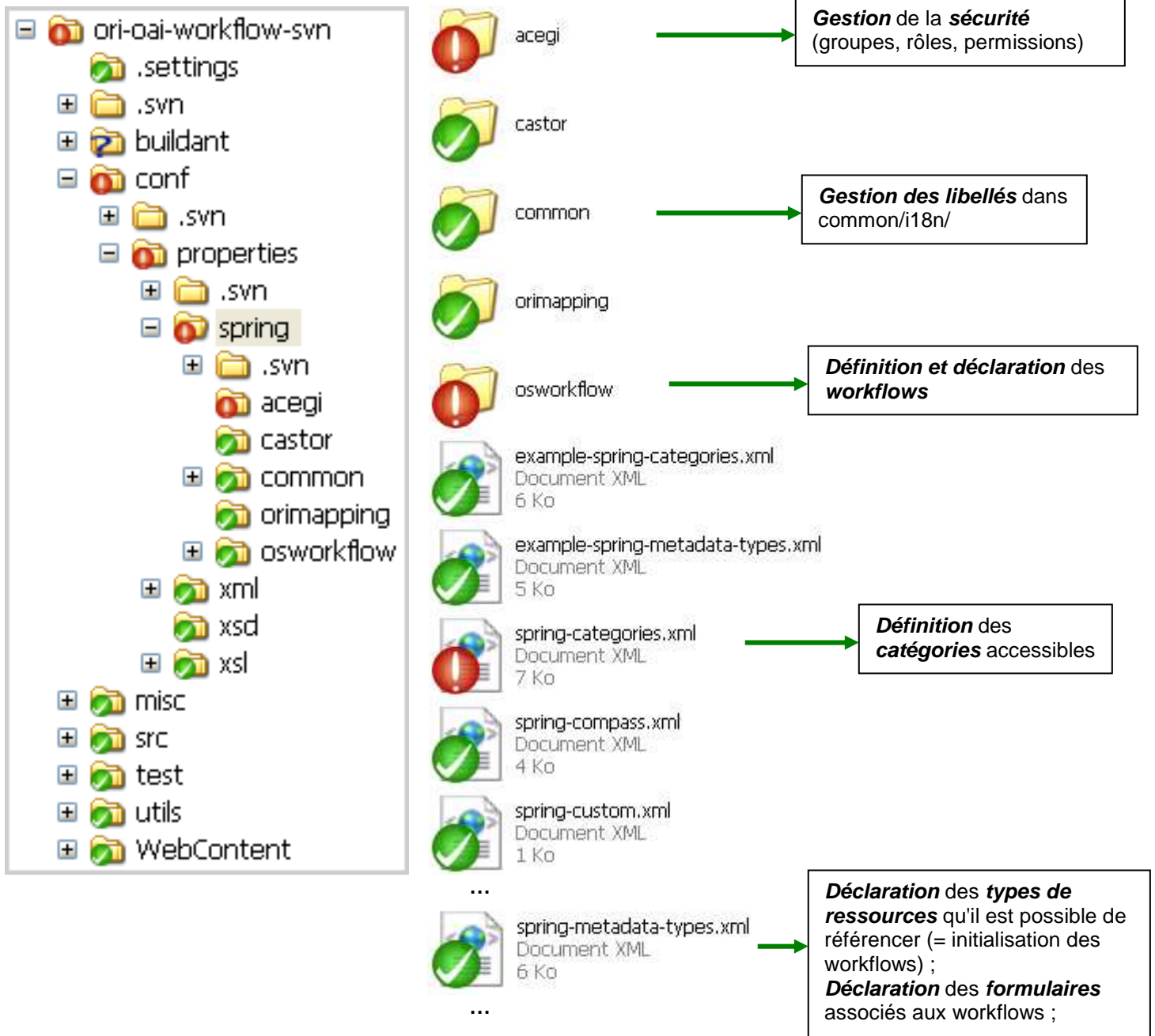
#### <body>

- 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



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

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

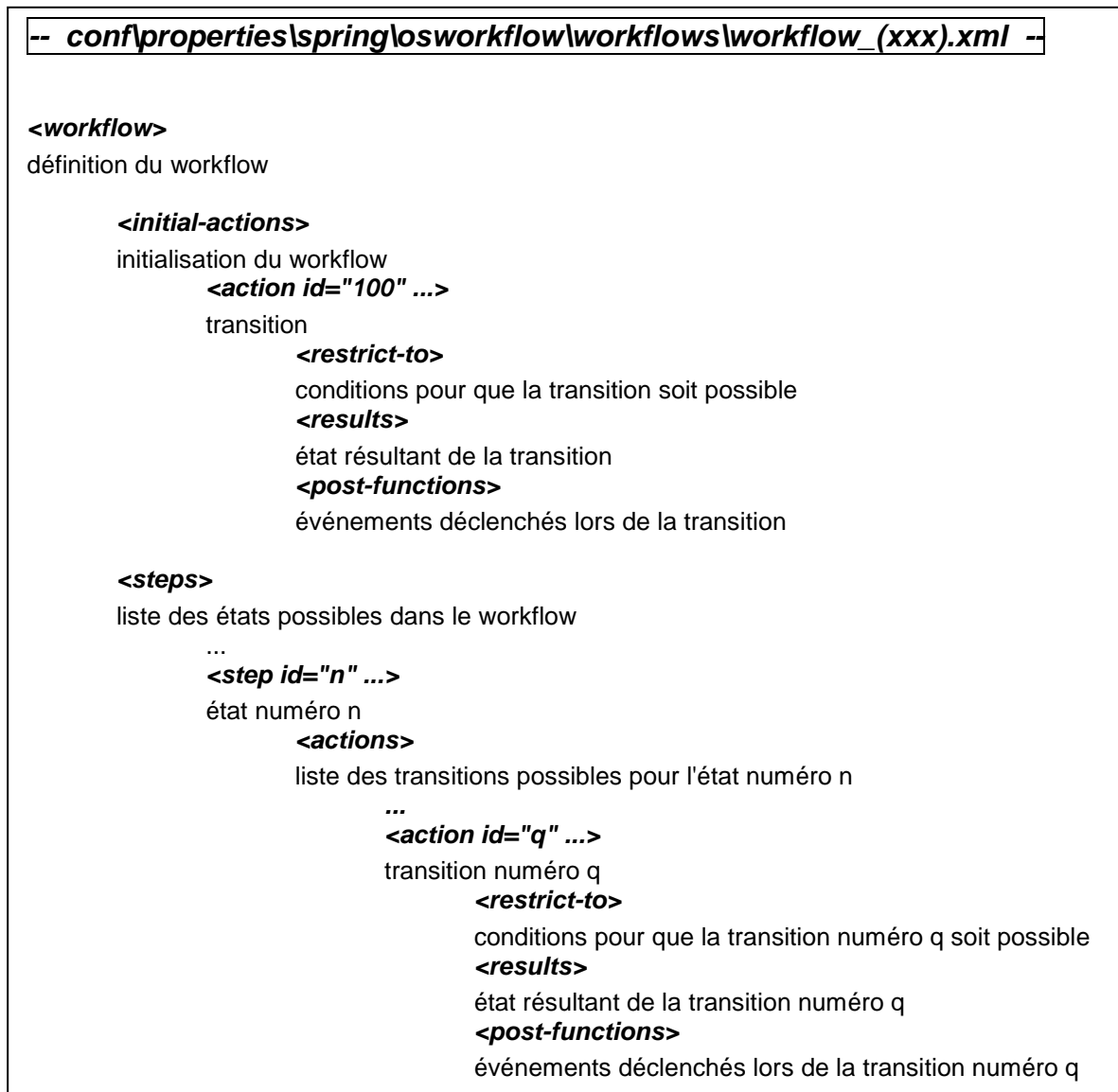


### Paramètres pour la configuration d'un workflow

- **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>])

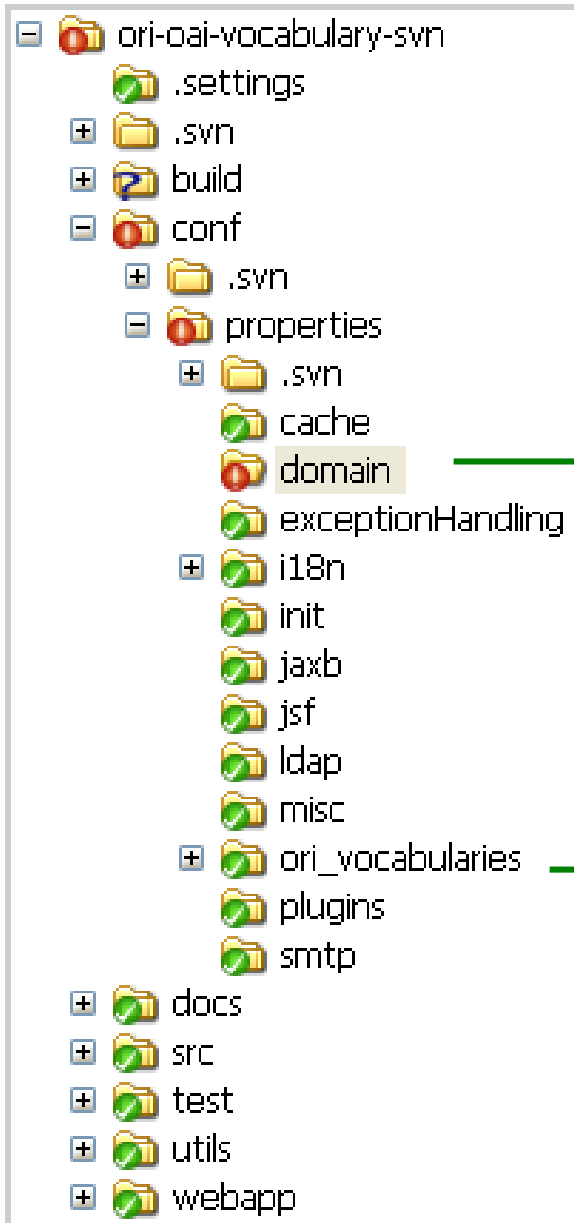
### transformation XSL

(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

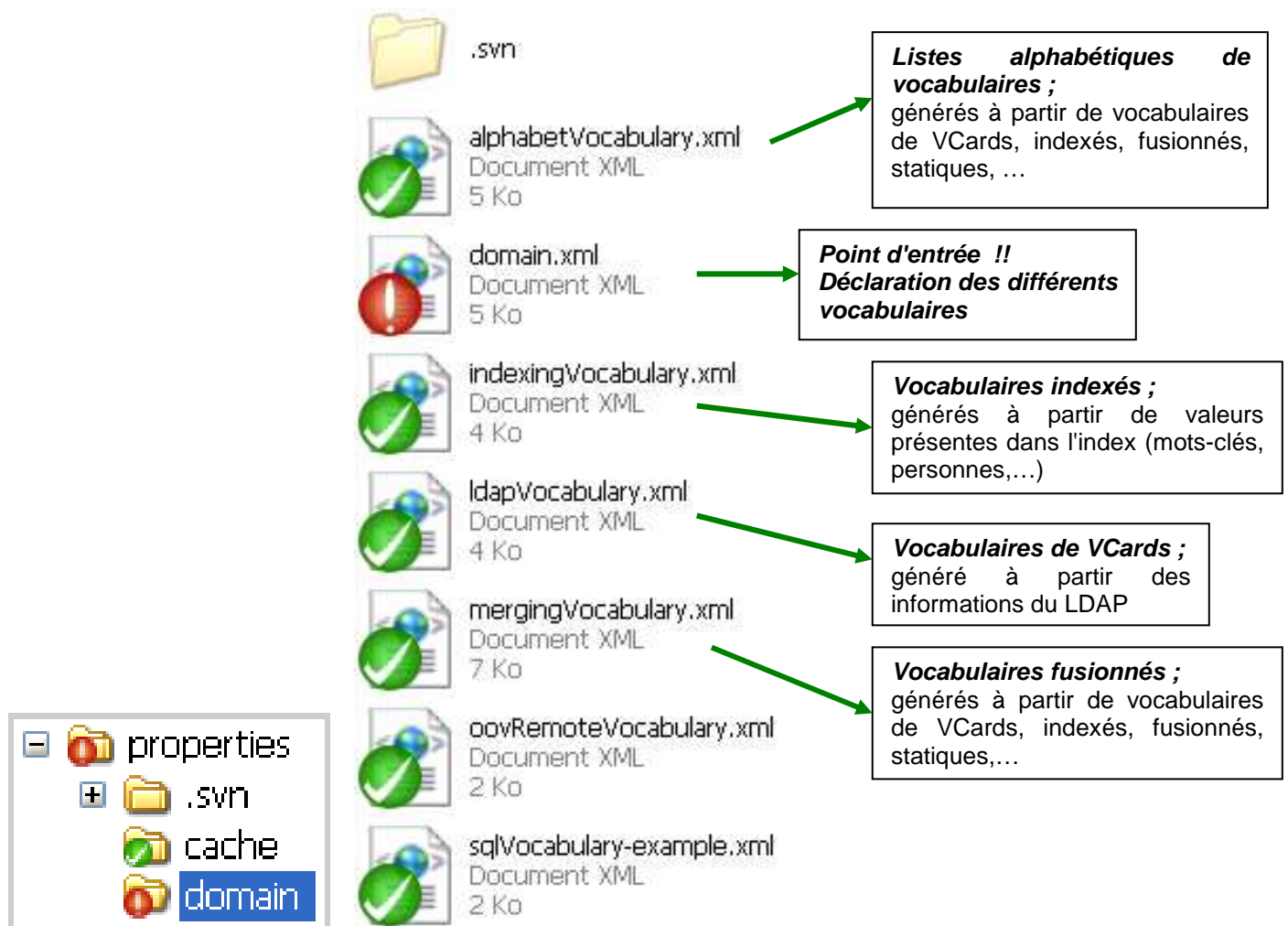


***CŒUR*** de la ***configuration du gestionnaire de vocabulaire !!***

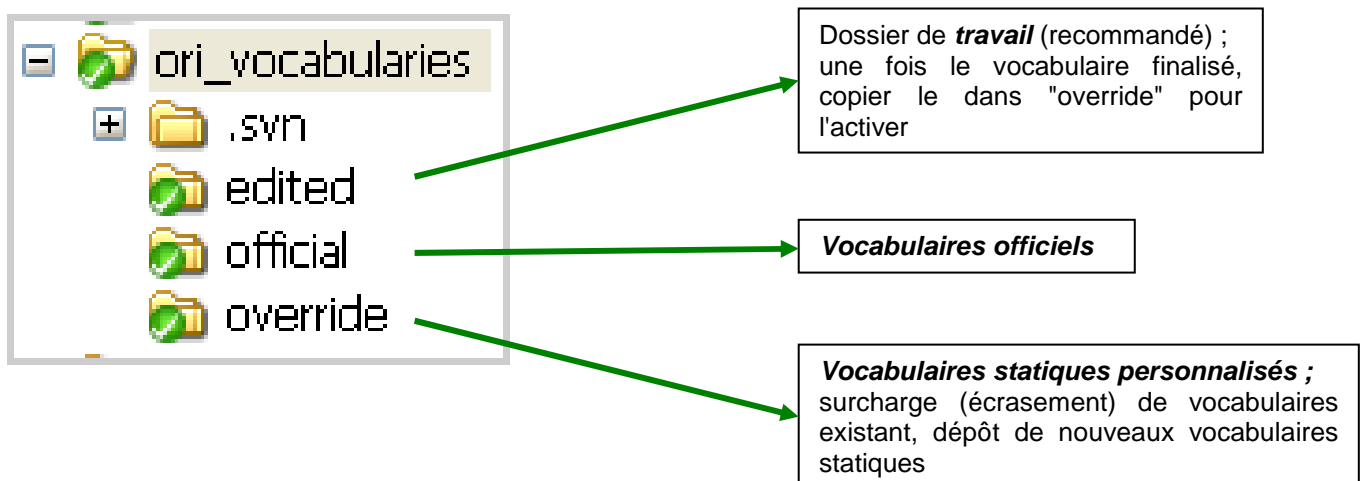
***Gestion de vocabulaires statiques personnalisés***  
(surcharge de vocabulaires, exemples des vocabulaires officiels,...)

## 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 :**

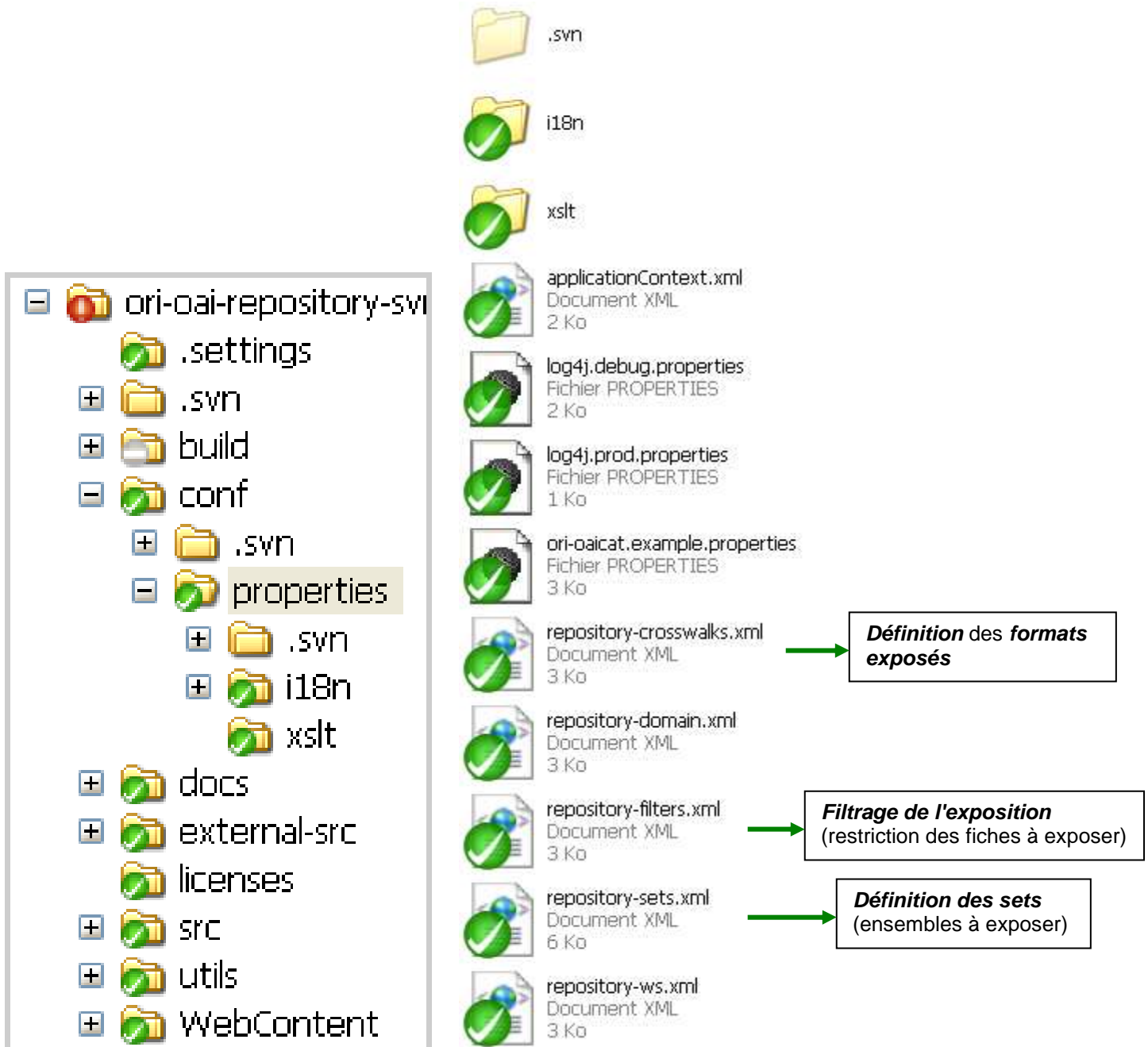
envoi du vocabulaire approprié au module demandeur.



# ORI-OAI-repository : entrées principales

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

## Les entrées principales



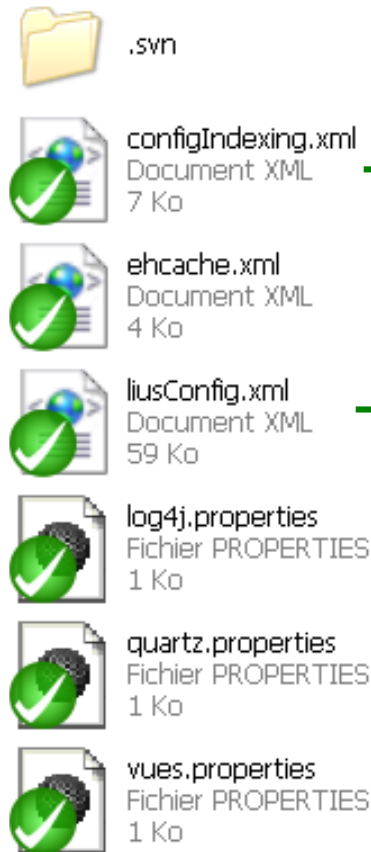
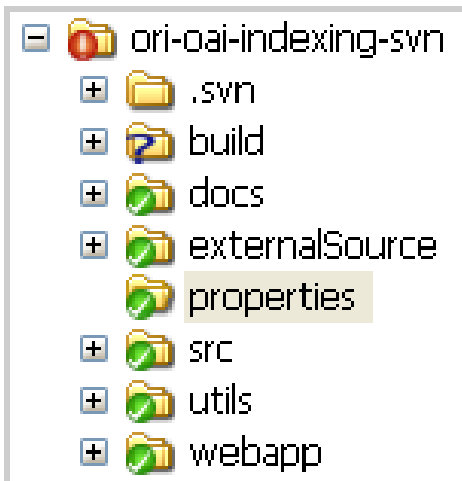
The image displays the directory structure of the 'ori-oai-repository-svn' folder. On the left, a tree view shows subfolders: .settings, .svn, build, conf, .svn, properties, .svn, i18n, xslt, docs, external-src, licenses, src, utils, and WebContent. On the right, a list of files is shown, including .svn, i18n, xslt, and several XML files. Three callout boxes with arrows point to specific files:

- repository-crosswalks.xml** (3 Ko): Définition des formats exposés
- repository-filters.xml** (3 Ko): Filtrage de l'exposition (restriction des fiches à exposer)
- repository-sets.xml** (6 Ko): Définition des sets (ensembles à exposer)

# ORI-OAI-indexing : entrées principales

(Moteur d'indexation)

## Les entrées principales



**Configuration générale ;**  
répertoire de l'index, proxy, planification du crawler,...

Note: Ne pas modifier la dernière partie !

**Déclaration des métadonnées à indexer**

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

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

```
-- properties\liusConfig.xml --
```

#### **<index>**

déclaration des MD à indexer

#### **<xml>**

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

déclaration du schéma de MD

...

#### **<fields>**

liste des MD

#### **<results>**

état résultant de la transition

#### **<post-functions>**

événements déclenchés lors de la transition

#### **<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).