

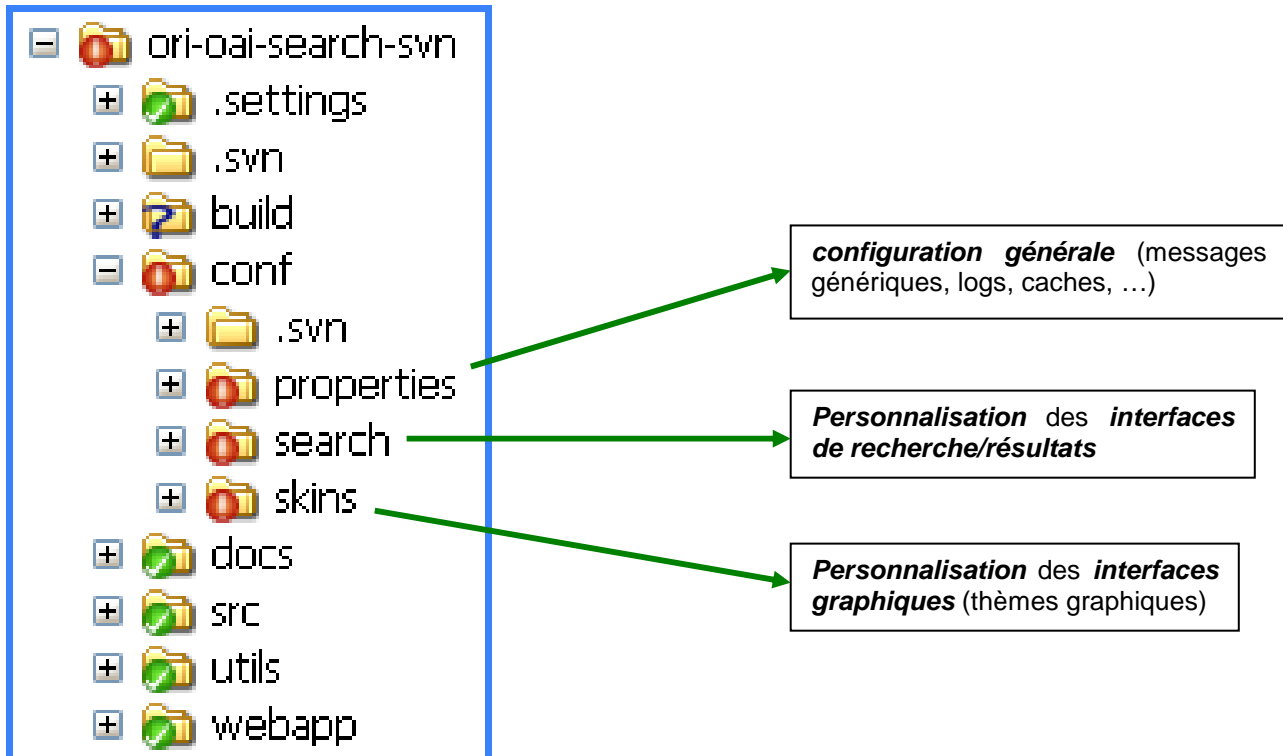
Navigation dans les fichiers de configuration

	<i>page</i>
ORI-OAI-search : entrées principales	
Les entrées principales	2
Personnalisation des interfaces de recherche/résultats	3
Personnalisation des interfaces graphiques	4
Gestion des messages/libellés	5
ORI-OAI-search : fichier principal de configuration	6
ORI-OAI-md-editor : entrées principales	
Les entrées principales	7
Configuration d'un formulaire	8
Cœur de la configuration d'un formulaire	8
Cas de l'édition d'un formulaire depuis le module workflow	8
Gestion des libellés	9
ORI-OAI-md-editor : fichier de définition d'un formulaire	10
ORI-OAI-workflow : entrées principales	
Les entrées principales	11
Les workflows par défaut	11
Les workflows personnalisés	12
Personnalisation d'un workflow	12
Edition d'un formulaire depuis le module workflow	13
Paramètres pour la configuration d'un workflow	13
ORI-OAI-workflow : fichier de définition d'un workflow	14
ORI-OAI-vocabulary : entrées principales	
Les entrées principales	15
Cœur de la configuration - Vocabulaires dynamiques	16
Gestion de vocabulaires statiques personnalisés	16
ORI-OAI-vocabulary : fichier de déclaration de vocabulaires	17
ORI-OAI-vocabulary : fonctionnement	18
ORI-OAI-repository : entrées principales	19
ORI-OAI-indexing : entrées principales	20
ORI-OAI-indexing : fichier de déclaration des MD à indexer	21
Pour plus d'informations ...	22

ORI-OAI-search : entrées principales

(Moteur de recherche)

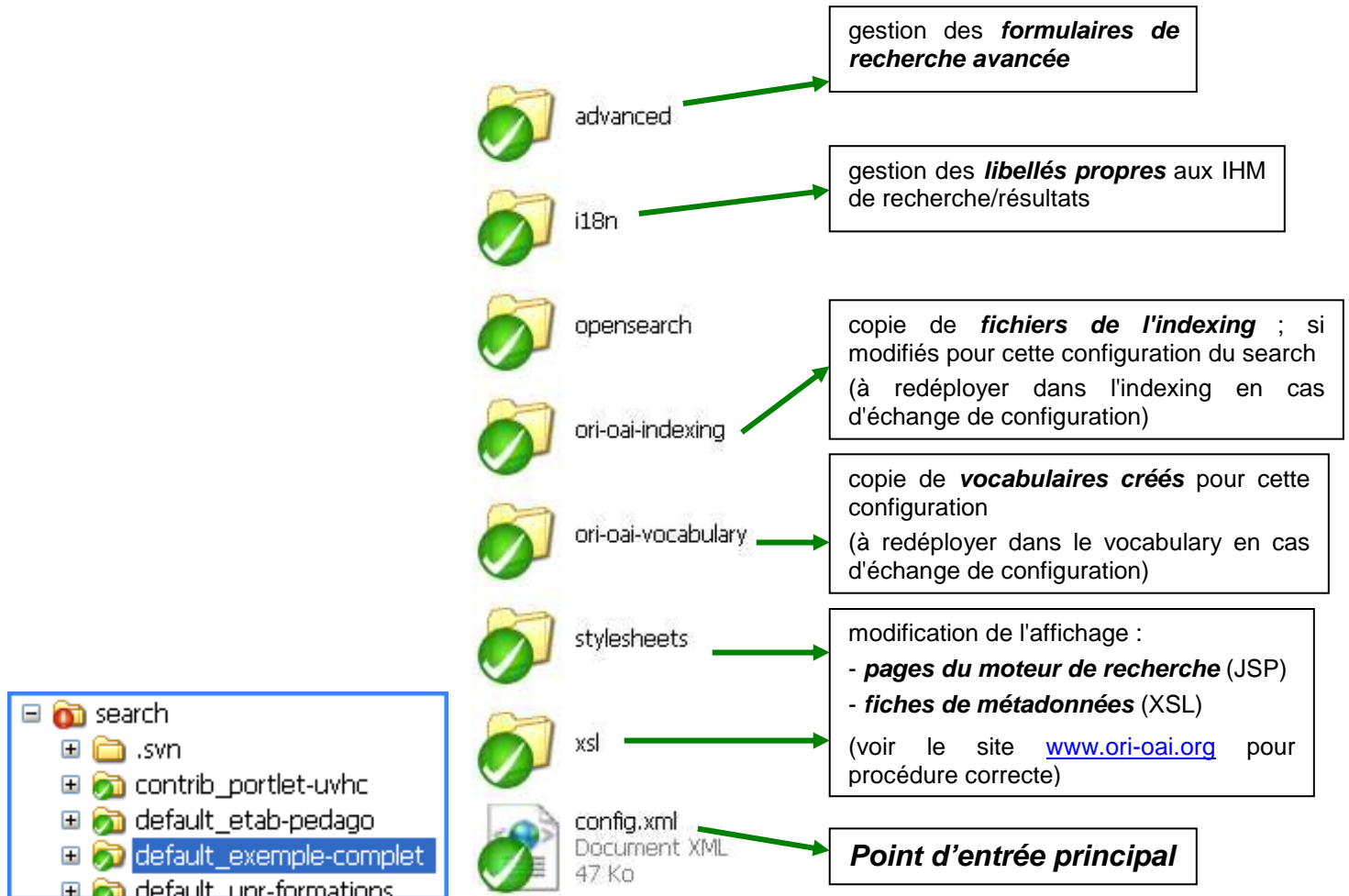
Les entrées principales



ORI-OAI-search : entrées principales (suite)

Personnalisation des interfaces de recherche/résultats

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



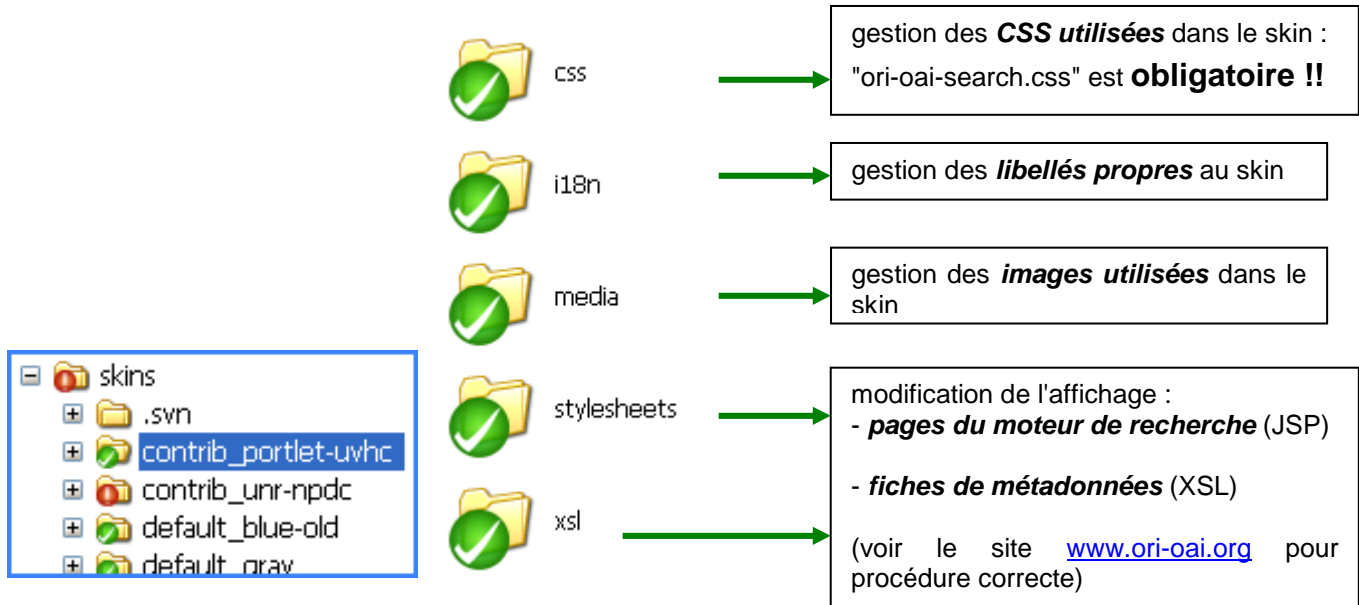
Important !

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>

Gestion des messages/libellés

➤ **Libellés communs**

Des libellés communs sont définis par défaut.

Ils sont valables pour toutes les configurations présentes dans le module : embarquées ; créées par l'exploitant.

Personnalisation par l'exploitant :

dans le fichier "**custom_(xx).properties**" du dossier **conf\search\[contrib_...]\i18n** ;
 ([contrib_...] = dossier où l'exploitant configure son moteur de recherche (sa "contribution")).

Attention ! (bonnes pratiques)

Les libellés communs sont dans **conf\properties\i18n** :

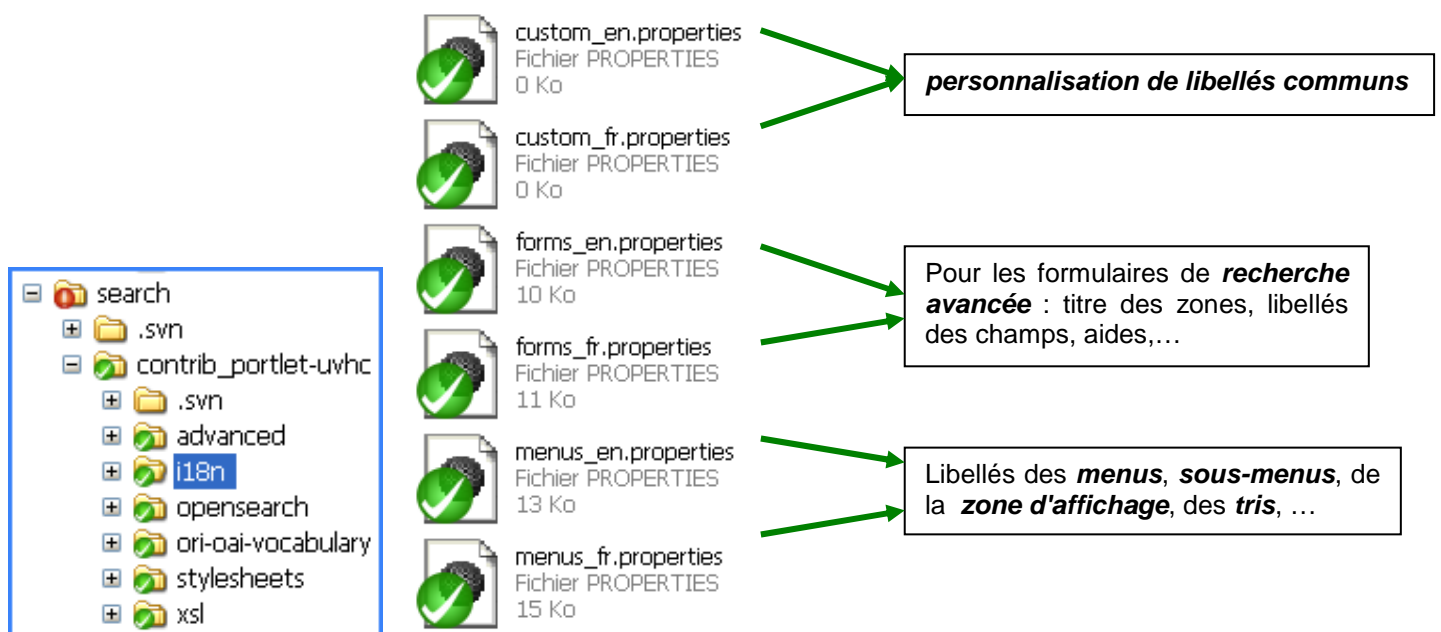
- "errors_(xx).properties" : messages d'erreur ;
- "messages_(xx).properties" : libellés génériques, ... ;
- "results_(xx).properties" : libellés pour page de résultats structurées en lignes (type Google) ;
- "xsl_(xx).properties" : libellés utilisés dans les transformations XSL.

Ne pas les modifier directement dans ces fichiers !! (problème potentiel lors de mises à jour, d'échange de "contributions")

➤ **Libellés propres à une "contribution"**

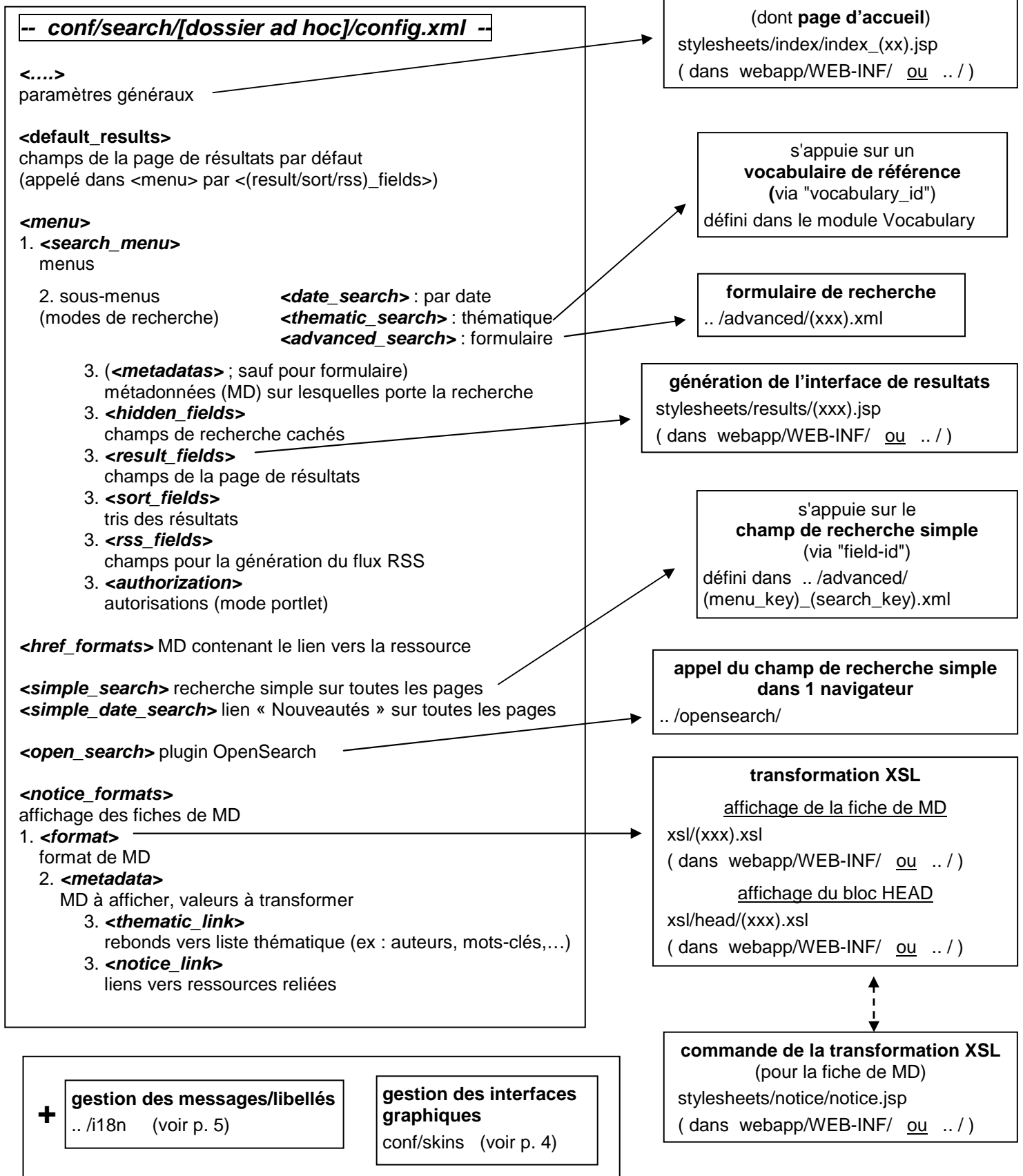
Toute configuration créée par l'exploitant contient un minimum de libellés qui lui sont propres.

Les libellés communs sont dans **conf\search\[contrib_...]\i18n**
 ([contrib_...] = dossier où l'exploitant configure son moteur de recherche)



ORI-OAI-search : fichier principal de configuration

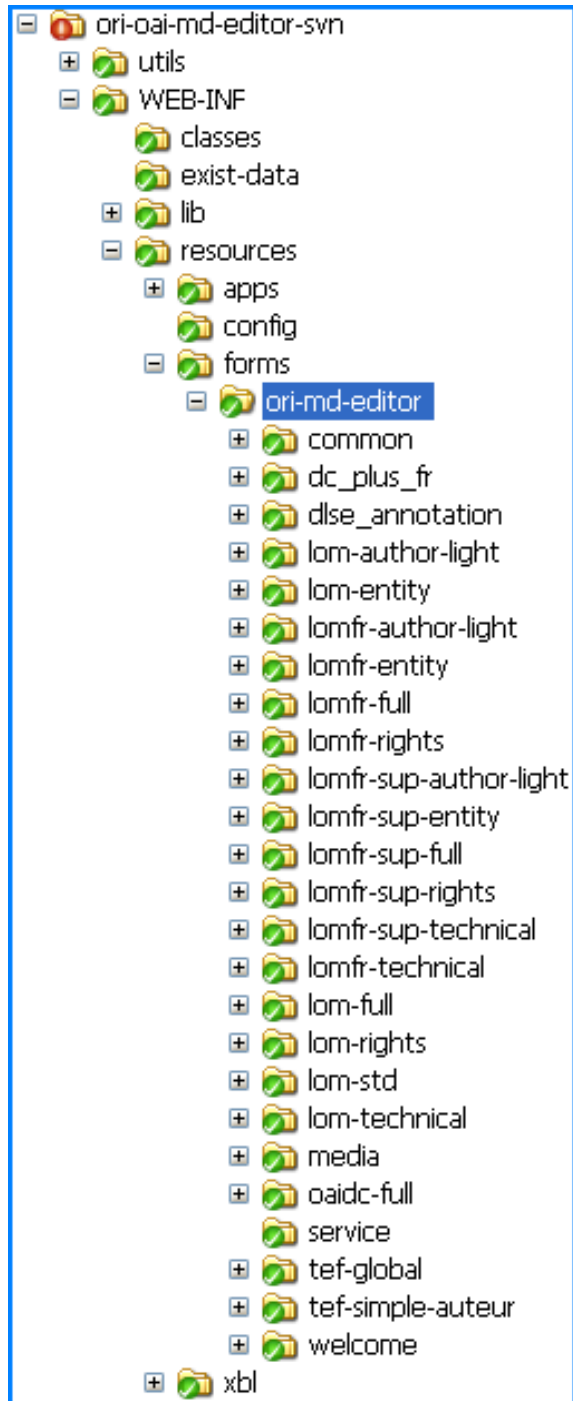
Structure du fichier principal de configuration



ORI-OAI-md-editor : entrées principales

(Gestion des formulaires de saisie de MD)

Les entrées principales



common

paramètres communs aux formulaires ;
libellés, modèles



dc_plus_fr



dlse_annotation



lom-author-light



lom-entity



lomfr-author-light



lomfr-entity



lomfr-full

1 dossier = 1 formulaire
tous les fichiers de configuration
d'un formulaire donné sont
regroupés dans un dossier dédié
ex. : le formulaire "lomfr-full" est
configuré dans le dossier de
même nom



lomfr-rights



lomfr-sup-author-light



lomfr-sup-entity



lomfr-sup-full

(...)



welcome

config.xml
Document XML
1 Ko

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

Configuration d'un formulaire

The screenshot shows the file explorer for the 'ori-md-editor' directory. A blue box highlights the folder structure on the left. On the right, several folders and files are listed with green checkmarks and callout boxes:

- blank**: Initialisation des formulaires en mode *standalone* (utilisation en dehors du workflow)
- form**: CŒUR de la configuration d'un formulaire !!
- i18n**: Gestion des libellés (le cas échéant ; voir plus loin) ; déclaration, traduction de vocabulaires des formulaires
- prototype**: Déclaration des *nœuds* potentiels dans le formulaire (~ liste des champs potentiels dans un formulaire)
- xsd**: (marked with a question mark icon)
- README**: Fichier 1 Ko

Cœur de la configuration d'un formulaire

The screenshot shows the contents of the 'form-name' folder. A blue box highlights the folder structure on the left. On the right, several files are listed with green checkmarks:

- content-xforms.xml**: Document XML 25 Ko
- form.xhtml**: Firefox Document 9 Ko (indicated by a green arrow pointing to a callout box: **Point d'entrée** d'un formulaire)
- main-model.xml**: Document XML 8 Ko

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

Dans ce cas, l'*initialisation du formulaire* s'effectue *depuis le module workflow*.
Se reporter à la partie concernant le workflow.

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

Gestion des libellés

➤ **Libellés communs/génériques**

dans **WEB-INF\resources\forms\ori-md-editor\common\i18n** :

- **"fr_FR.xml"** : page d'accueil ; formulaires (boutons, durées, liens "Ajout ...", boîtes de dialogue) ;
- **"mdeditor_categories_(xxx).xml"** : pour les formulaires LOM (champs, messages d'aide, liste des erreurs, aide contextuelle) ; (voir *illustration ci-dessous* pour formulaire auteur LOM : zones) ;
- **"mdeditor_common_i18n.xml"** : pour les formulaires TEF (popups LDAP).

...

! Votre formulaire contient les erreurs suivantes

1. Localisation
(1) - Problème
2. Titre
(1) - Problème
3. Mots-clés libres
(1) - Problème
4. Id

(en bas du formulaire)

➤ **Libellés propres à un seul formulaire** (le cas échéant !)

dans **WEB-INF\resources\forms\ori-md-editor\[dossier du formulaire]\i18n** :

- notamment **en cas de personnalisation** d'un formulaire par l'exploitant (ceci est important si l'exploitant souhaite partager son formulaire avec la communauté ORI-OAI).

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

Structure du fichier de définition d'un formulaire

```
-- WEB-INFresources\forms\ori-md-editor\dossier du formulaire\form\form.xhtml --
```

<head>

- **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") ;
- **widgets**
- ...

<body>

- **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

The screenshot shows a file explorer window with the following structure:

- ori-oai-workflow-svn
 - .settings
 - .svn
 - buildant
 - conf
 - custom
 - misc
 - src
 - test
 - utils
 - WebContent

On the right, a list of folders is shown with status icons:

- .settings (green checkmark)
- .svn (yellow folder)
- buildant (grey folder)
- conf (red exclamation mark) → **Workflows présents par défaut** (embarqués dans le package)
- custom (red exclamation mark) → **Workflows personnalisés** (par l'exploitant)
- misc (green checkmark)
- (...)

Les workflows par défaut

Ce sont les workflows présents par défaut dans le module ORI-OAI-workflow, à l'installation. Ils sont dans le dossier "**conf\properties\workflows**".

The screenshot shows the 'conf\properties\workflows' directory with the following structure:

- conf
 - .svn
 - properties
 - .svn
 - spring
 - workflows
 - xml
 - xsd
 - xsl

On the right, a list of default workflow folders is shown:

- default_dc_easy (green checkmark)
- default_dc_very_easy (green checkmark)
- default_lom_complex (red exclamation mark)
- default_lom_easy (red exclamation mark)
- default_lom_very_easy (green checkmark)
- default_tef_easy (green checkmark)

1 dossier = 1 workflow

NE PAS MODIFIER !

Pour **personnaliser** un workflow :

- faire un **copier/coller** du dossier "default_xxx" choisi, dans "custom\properties\workflows" ;
- le **renommer** en "contrib_bidule" ;
- et **travailler dans cette "contribution"**

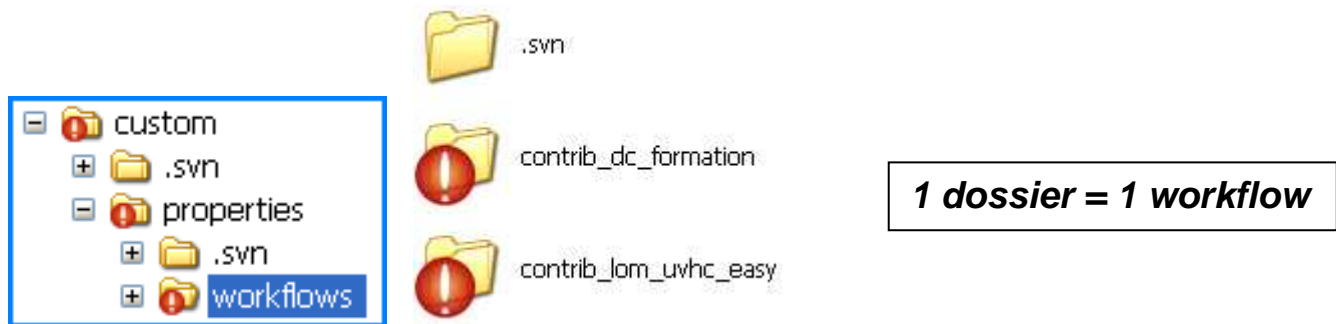
Cela afin de conserver une cohérence, et d'éviter tout problème lors de mise à jour de version.

ORI-OAI-workflow : entrées principales (suite)

Les workflows personnalisés

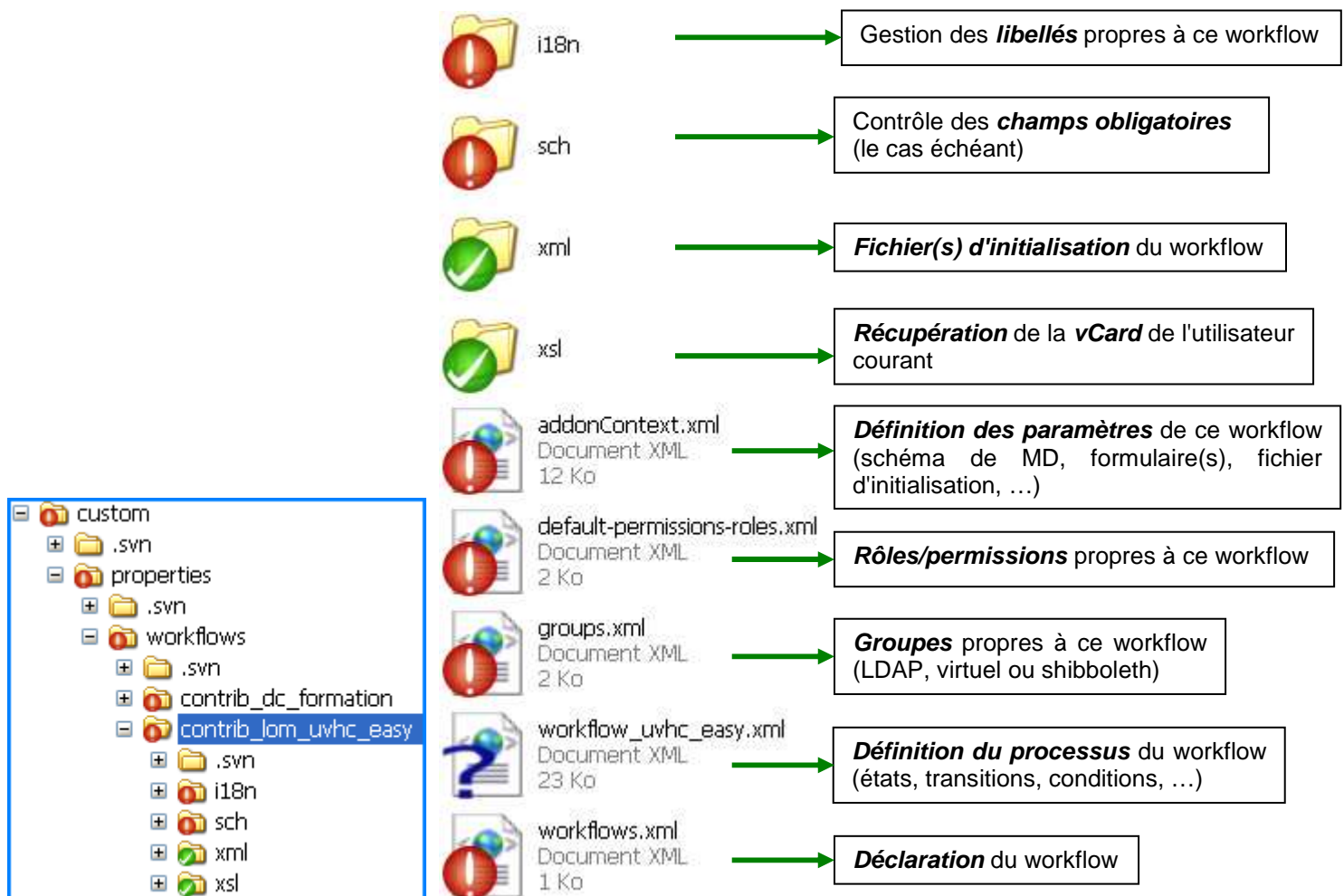
La personnalisation d'un workflow par l'exploitant doit se faire dans le dossier :

"**custom**\properties\workflows\contrib_aaa".



Se reporter au paragraphe précédent pour la procédure de **création de ce dossier** !

Personnalisation d'un workflow



ORI-OAI-workflow : entrées principales (suite)

Edition d'un formulaire depuis le module workflow

Lors de sa création, une fiche nécessite une initialisation (pour des valeurs par défaut par exemple).
L'initialisation d'un formulaire depuis un workflow se fait :

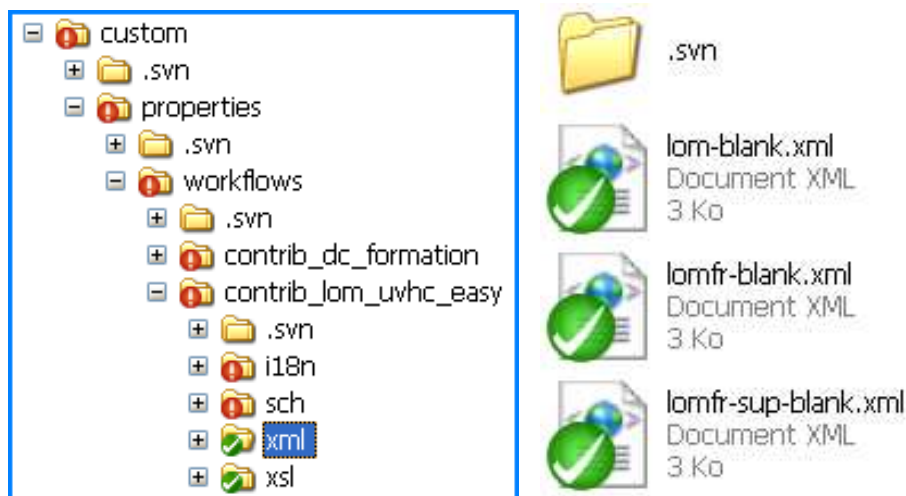
1) pour un **workflow par défaut**

dans "**conf\properties\workflows\default_(xxx)\xml\(xxx)-blank.xml**"

2) pour un **workflow personnalisé** par l'exploitant

dans "**custom\properties\workflows\contrib_(xxx)\xml\(xxx)-blank.xml**"

Exemple pour un workflow personnalisé :



Paramètres pour la configuration d'un workflow

➤ **Ceux liés au processus** (schématisé par le diagramme d'états/transitions)

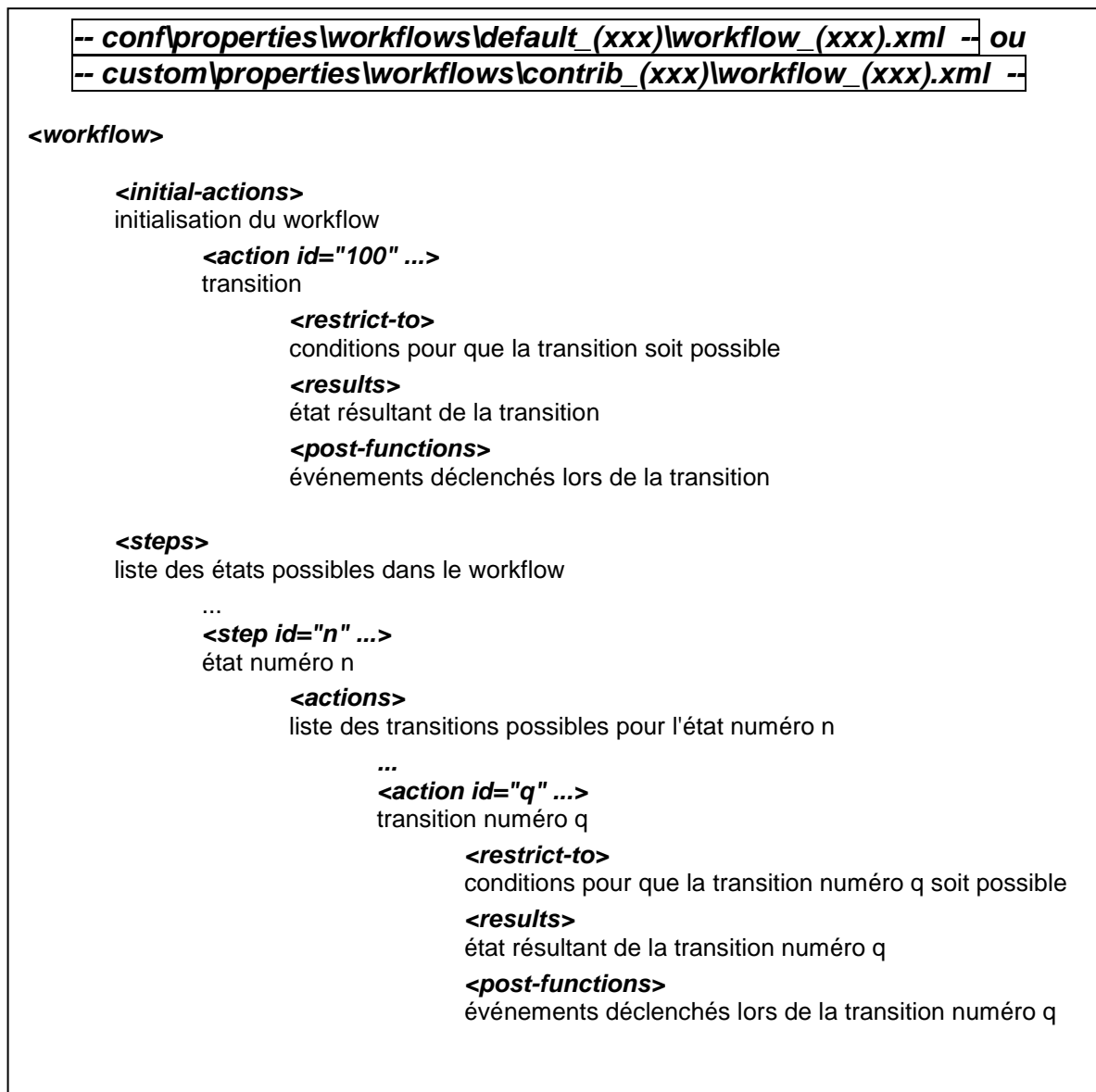
- états (empruntables par la fiche de MD) ;
- transitions (changements d'états) ;
- conditions (pour que les transitions soient possibles) ;
- actions (lors des transitions).

➤ **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 ".sch" dans "..\sch\"

(appelé par la condition "verifySchematronXsl" [dans <restrict-to>])

transformation XSL

(saisie automatique de champs par exemple)

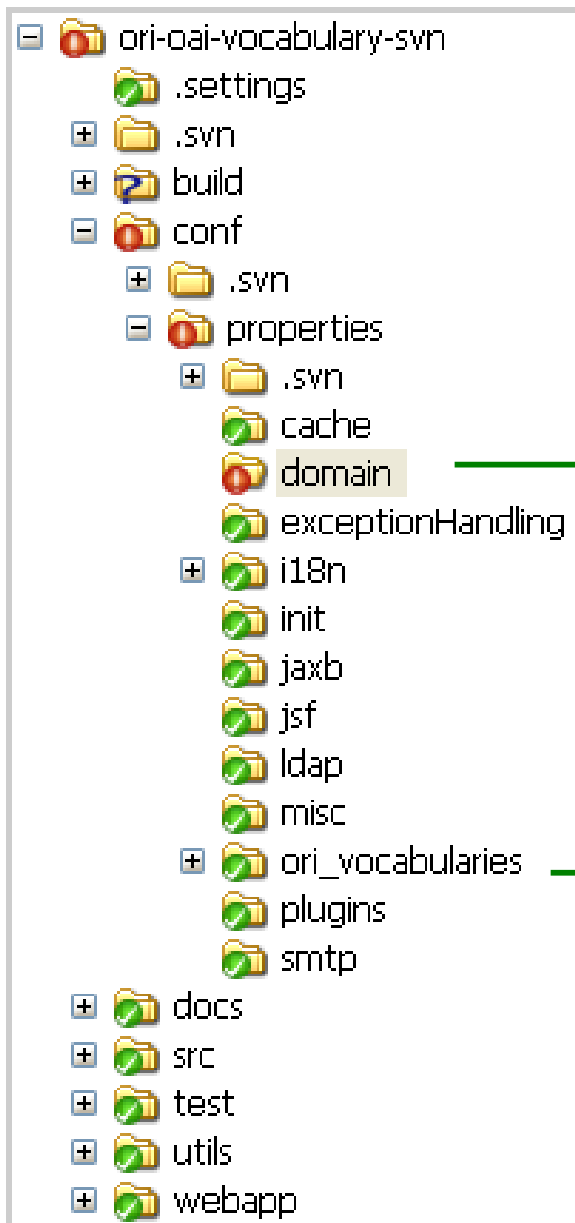
Appel à un fichier ".xsl" dans "..\xsl\"

(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 - Vocabulaires dynamiques

Files listed in the explorer:

- .svn
- alphabetVocabulary.xml (Document XML, 5 Ko)
- domain.xml (Document XML, 5 Ko)
- indexingVocabulary.xml (Document XML, 4 Ko)
- ldapVocabulary.xml (Document XML, 4 Ko)
- mergingVocabulary.xml (Document XML, 7 Ko)
- oovRemoteVocabulary.xml (Document XML, 2 Ko)
- sqlVocabulary-example.xml (Document XML, 2 Ko)

Annotations:

- alphabetVocabulary.xml**: **Listes alphabétiques de vocabulaires ;** générés à partir de vocabulaires de VCards, indexés, fusionnés, statiques, ...
- domain.xml**: **Point d'entrée !!** Déclaration des différents vocabulaires
- indexingVocabulary.xml**: **Vocabulaires indexés ;** générés à partir de valeurs présentes dans l'index (mots-clés, personnes,...)
- ldapVocabulary.xml**: **Vocabulaires de VCards ;** généré à partir des informations du LDAP
- mergingVocabulary.xml**: **Vocabulaires fusionnés ;** générés à partir de vocabulaires de VCards, indexés, fusionnés, statiques,...

Folder structure in sidebar:

- properties
- .svn
- cache
- domain

Gestion de vocabulaires statiques personnalisés

Folder structure:

- ori_vocabularies
 - .svn
 - edited
 - official
 - override

Annotations:

- edited**: Dossier de **travail** (recommandé) ; une fois le vocabulaire finalisé, copier le dans "override" pour l'activer
- official**: **Vocabulaires officiels**
- override**: **Vocabulaires statiques personnalisés ;** surcharge (écrasement) de vocabulaires existant, dépôt de nouveaux vocabulaires statiques



ORI-OAI-vocabulary : déclaration de vocabulaires

Structure du fichier de déclaration de vocabulaires

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

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

indique 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="oriOfficialDynamicProviderManagerForStaticXML" ...>
```

vocabulaires officiels embarqués dans le module vocabulary

```
<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 "officiels" embarqués dans le module vocabulary ;
- 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

ori-oai-repository-svn

- .settings
- .svn
- build
- conf
 - .svn
 - properties**
 - .svn
 - filesystem
 - i18n
 - xslt
- docs
- external-src
- licenses
- src
- utils
- WebContent

Files:

- .svn
- filesystem → **Moissonneur "standalone"** : permet l'exposition de fiches de MD stockées dans un dossier (→ ori-oai-repository utilisé seul)
- i18n
- xslt
- applicationContext.xml (Document XML, 2 Ko)
- log4j.debug.properties (Fichier PROPERTIES, 2 Ko)
- log4j.prod.properties (Fichier PROPERTIES, 1 Ko)
- ori-oai.cat.example.properties (Fichier PROPERTIES, 4 Ko)
- repository-crosswalks.xml (Document XML, 3 Ko) → **Définition des formats exposés**
- repository-domain.xml (Document XML, 4 Ko)
- repository-filters.xml (Document XML, 3 Ko) → **Filtrage de l'exposition** (restriction des fiches à exposer)
- repository-sets.xml (Document XML, 6 Ko) → **Définition des sets** (ensembles à exposer)
- repository-ws.xml (Document XML, 3 Ko)

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	→ Configuration générale ; répertoire de l'index, proxy, planification du gestionnaire de liens, activation du crawling (indexation plein texte),...
	ehcache.xml Document XML 4 Ko	Note: <u>Ne pas modifier</u> la dernière partie !
	liusConfig.xml Document XML 59 Ko	→ Déclaration des métadonnées à indexer
	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

```
-- propertiesViusConfig.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" :

➤ rubrique "**Les modules**"

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

➤ rubrique "**Comment ... ?**"

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

via l'onglet "Documentation", bloc "Technique" :

➤ rubrique "**Documents utiles**"

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

Listes de diffusion ori-oai-utilisateurs

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

via l'onglet "Communauté" :

➤ rubrique "**Communiquer**"