

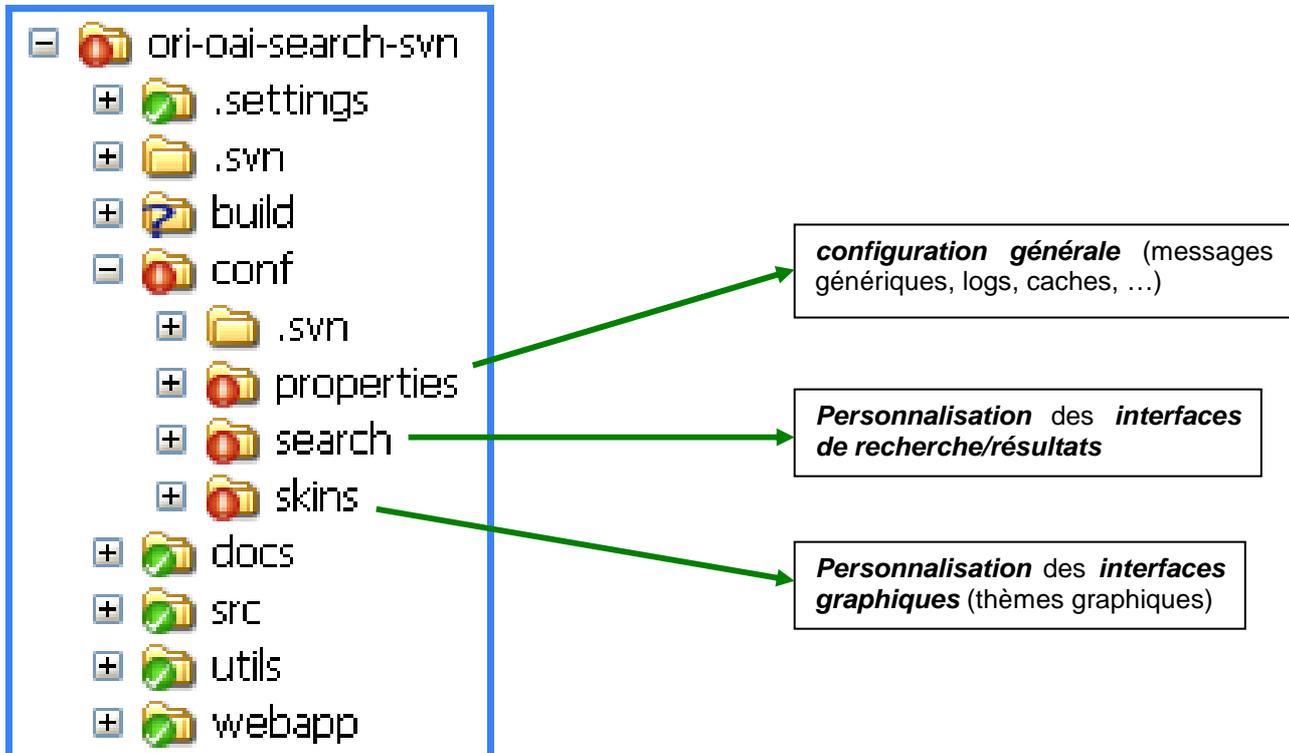
# Navigation dans les fichiers de configuration

	<i>page</i>
<b>ORI-OAI-search : entrées principales</b>	
Les entrées principales	2
Personnalisation des interfaces de recherche/résultats	3
Personnalisation des interfaces graphiques	4
Gestion des messages/libellés	5
<b>ORI-OAI-search : fichier principal de configuration</b>	6
<b>ORI-OAI-md-editor : entrées principales</b>	
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 et vocabulaires	9
<b>ORI-OAI-md-editor : fichier de définition d'un formulaire</b>	10
<b>ORI-OAI-workflow : entrées principales</b>	
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
<b>ORI-OAI-workflow : fichier de définition d'un workflow</b>	14
<b>ORI-OAI-vocabulary : entrées principales</b>	
Les entrées principales	15
Cœur de la configuration - Vocabulaires dynamiques	16
Gestion de vocabulaires statiques personnalisés	16
<b>ORI-OAI-vocabulary : fichier de déclaration de vocabulaires</b>	17
<b>ORI-OAI-vocabulary : fonctionnement</b>	18
<b>ORI-OAI-repository : entrées principales</b>	19
<b>ORI-OAI-indexing : entrées principales</b>	20
<b>ORI-OAI-indexing : fichier de déclaration des MD à indexer</b>	21
Pour plus d'informations ...	22

## ORI-OAI-search : entrées principales

(Moteur de recherche ; v1.6.2)

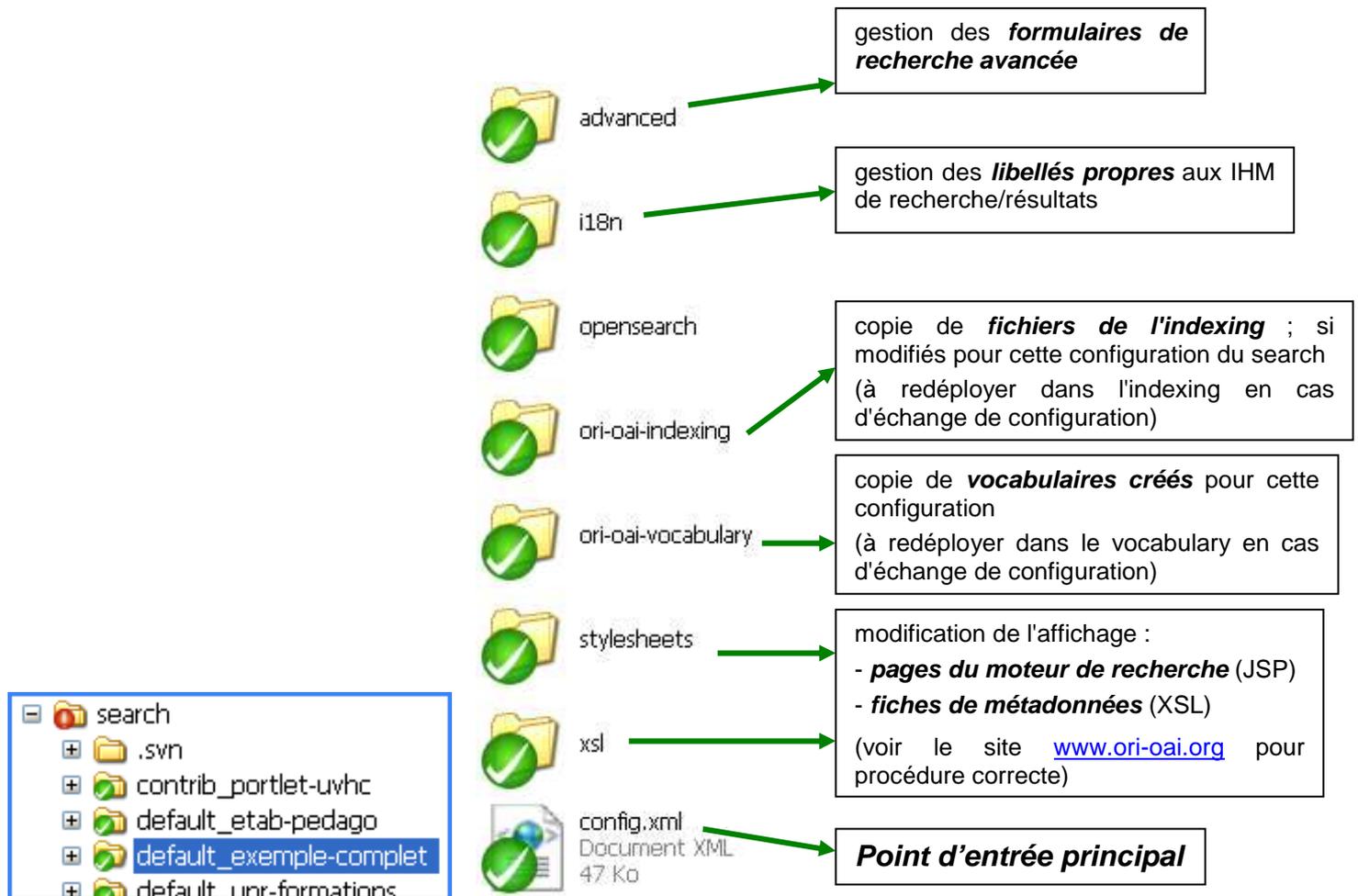
### Les entrées principales



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

### Personnalisation des interfaces de recherche/résultats

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



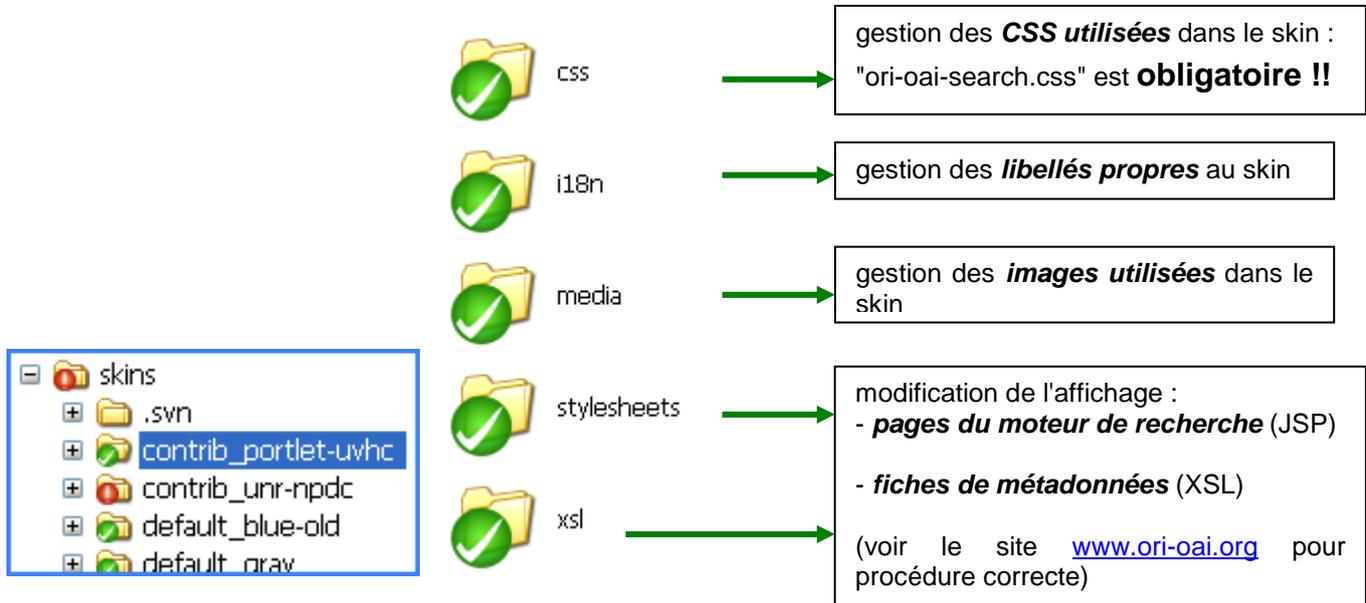
### Important !

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.

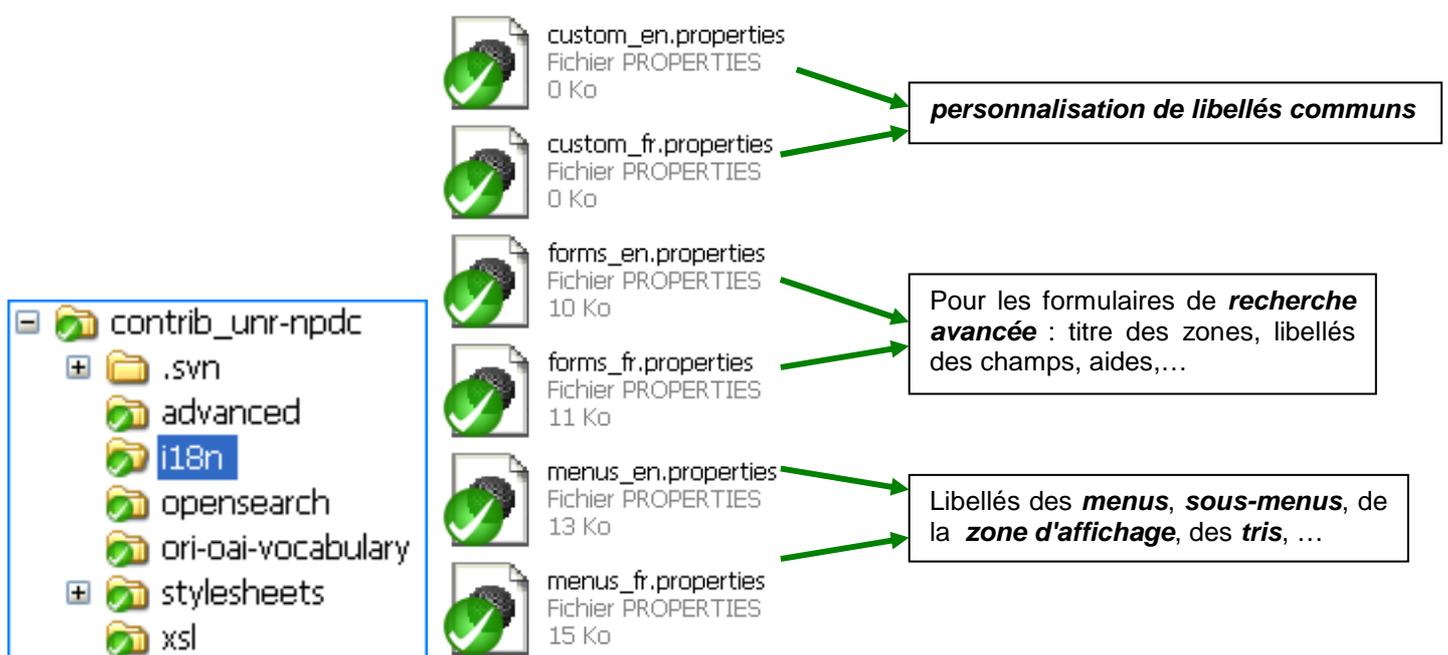
**Ne pas les modifier directement** dans ces fichiers !! (problème potentiel lors de mises à jour, d'échange de "contributions")

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

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

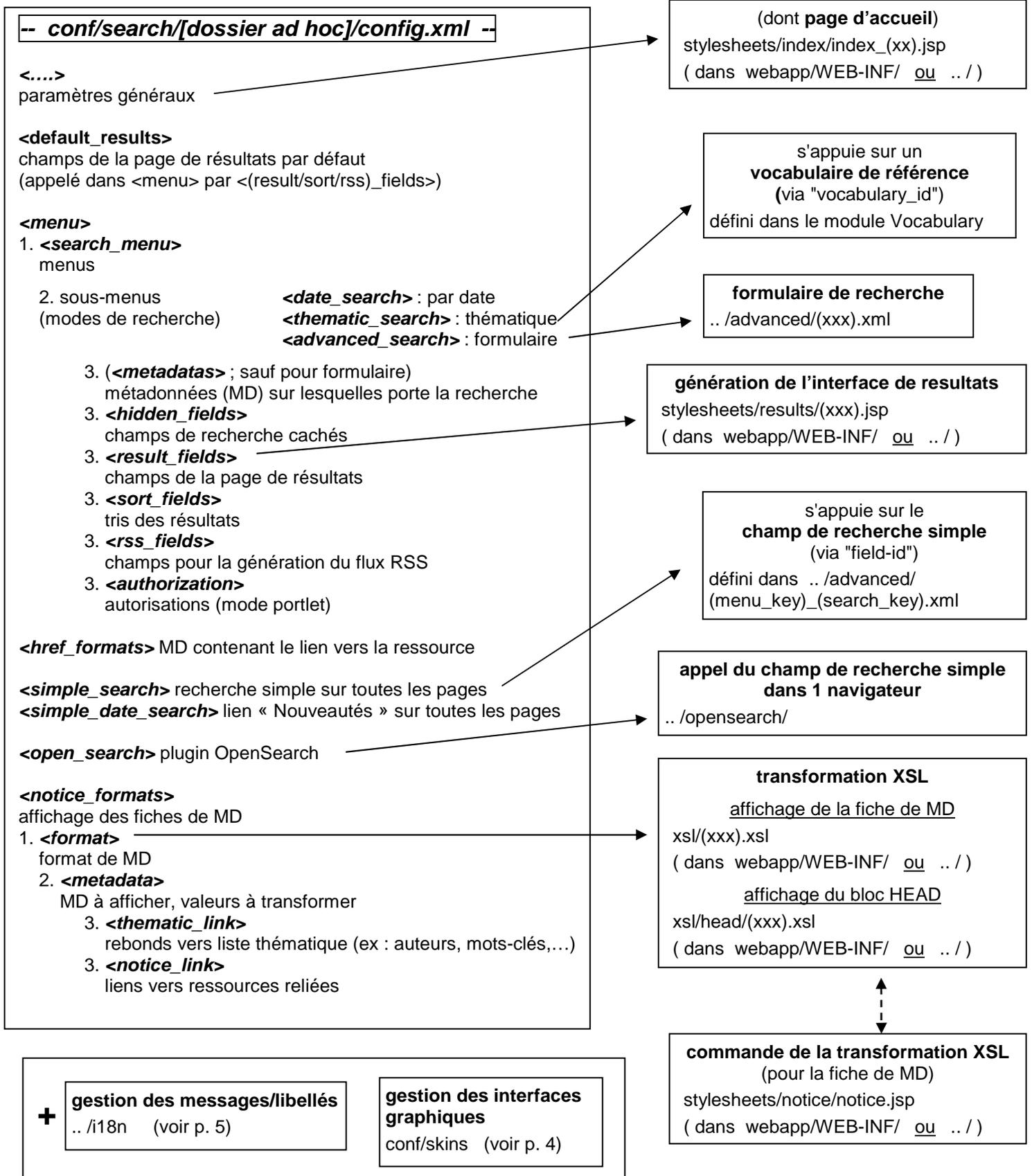
Les libellés propres sont dans **conf\search\[contrib\_...]\i18n\**

([contrib\_...] = dossier où l'exploitant configure son moteur de recherche)



# ORI-OAI-search : fichier principal de configuration

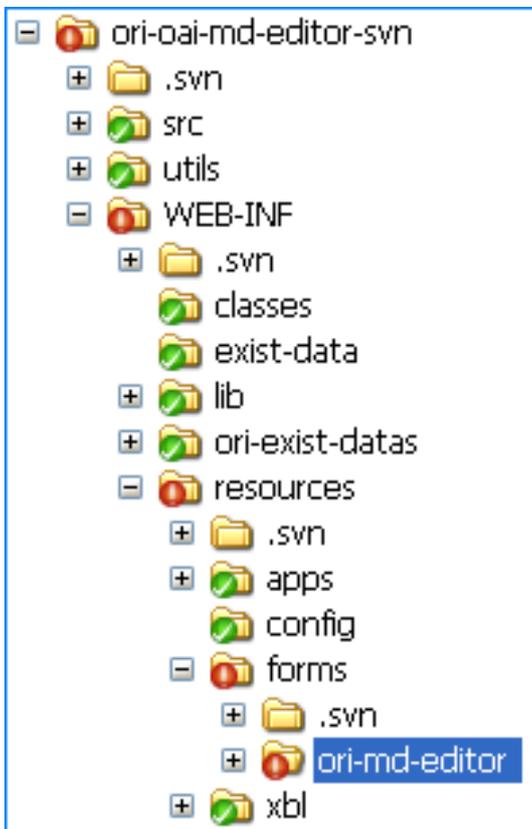
## Structure du fichier principal de configuration



# ORI-OAI-md-editor : entrées principales

(Gestion des formulaires de saisie de MD ; v1.6.4)

## Les entrées principales



- common
- dlse\_annotation
- lom-author-light
- lom-entity
- lomfr-author-light
- lomfr-entity
- lomfr-full
- lomfr-rights
- lomfr-sup-author-light
- lomfr-sup-entity

**paramètres communs aux formulaires ;**  
libellés, modèles

**1 formulaire = 1 dossier**  
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 du  
même nom

(...)

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

### Configuration d'un formulaire

The screenshot shows the file explorer of the 'ori-md-editor' application. A blue box highlights the 'ori-md-editor' directory, which contains several sub-directories: .svn, common, dc\_plus\_fr, dlse\_annotation, form-name (highlighted), lom-author-light, lom-entity, lomfr-author-light, lomfr-entity, lomfr-full, lomfr-rights, lomfr-sup-author-light, lomfr-sup-entity, and lomfr-sup-full. To the right, a list of files and folders is shown with green arrows pointing to 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
- ori-oai-vocabulary**: Vocabulaires spécifiques à ce formulaire (le cas échéant) ; pour échanger ce formulaire
- prototype**: Déclaration des *nœuds* potentiels dans le formulaire (~ liste des champs potentiels dans un formulaire)
- xsd**: (no callout)
- README** (Fichier 1 Ko): Caractéristiques du formulaire pour intégration dans la page d'accueil de l'éditeur (descriptif ; ...)

### Cœur de la configuration d'un formulaire

The screenshot shows the 'form-name' directory. A blue box highlights the 'form-name' directory, which contains: .svn, blank, form (highlighted), i18n, prototype, and xsd. To the right, a list of files is shown with green arrows pointing to a callout box:

- content-xforms.xml** (Document XML, 25 Ko)
- form.xhtml** (Firefox Document, 9 Ko) → 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.

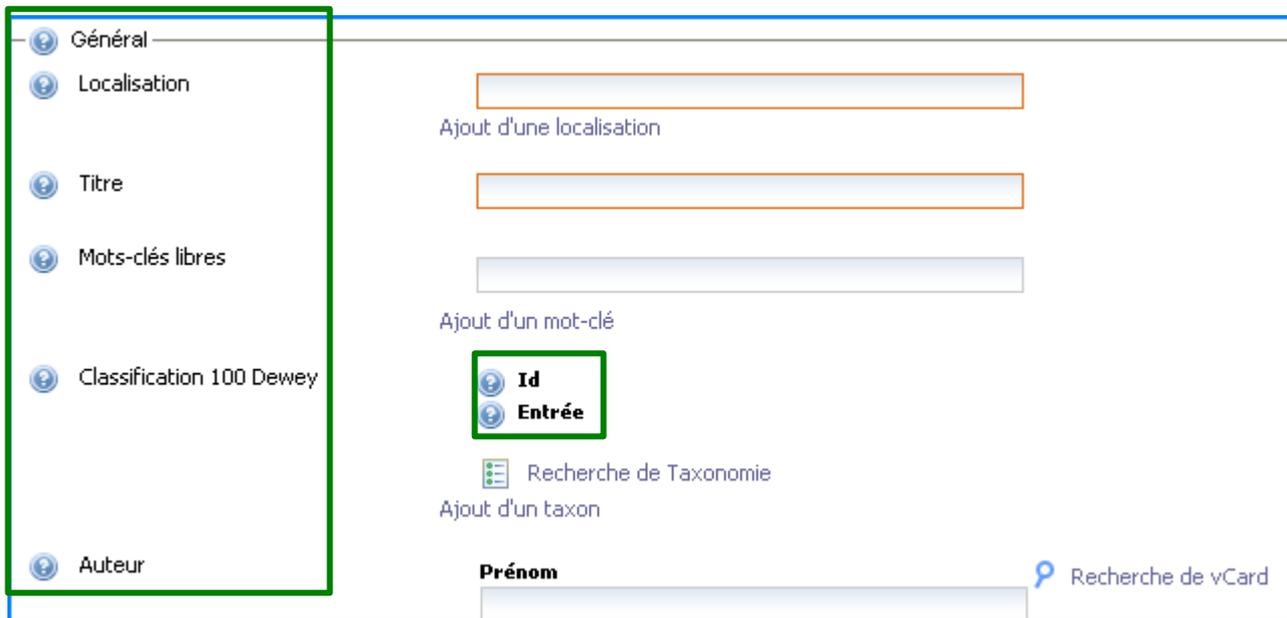
## ORI-OAI-md-editor : entrées principales (suite)

### Gestion des libellés et vocabulaires

#### ➤ 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 widgets communs ;
- **"mdeditor\_tef-global\_i18n.xml"** : pour le formulaire TEF "global".



...

! 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 !)

**Si personnalisation** de libellés par l'exploitant, les gérer dans **WEB-INF\resources\forms\ori-md-editor\[dossier du formulaire]\i18n\** (important en cas de mise à jour et/ou de partage du formulaire avec la communauté ORI-OAI).

#### ➤ Vocabulaires propres à un seul formulaire (le cas échéant !)

**Si personnalisation** de vocabulaires par l'exploitant (ex.: valeurs d'un champ) , les placer dans **WEB-INF\resources\forms\ori-md-editor\[dossier du formulaire]\ori-oai-vocabulary\** (important en cas de mise à jour et/ou de partage du 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] ; v1.6.3)

## 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"**

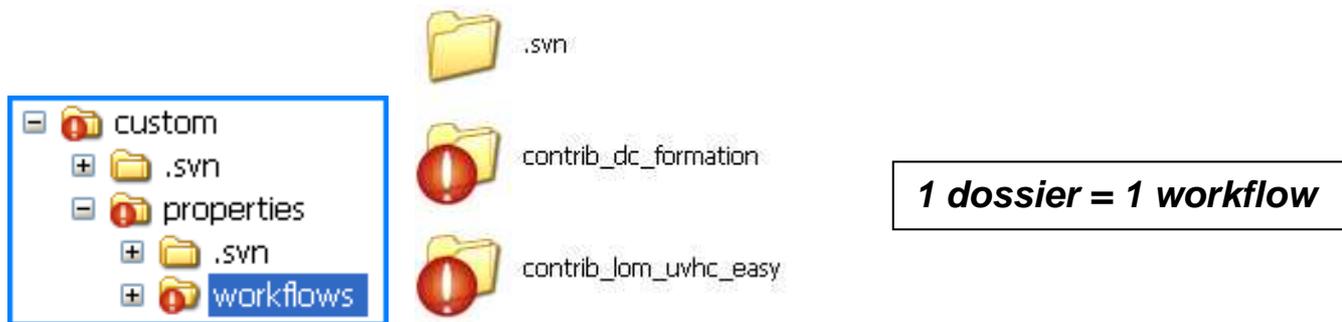
Cela afin de conserver une cohérence, et d'éviter tout problème lors de mise à jour de version.

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

### Les workflows personnalisés

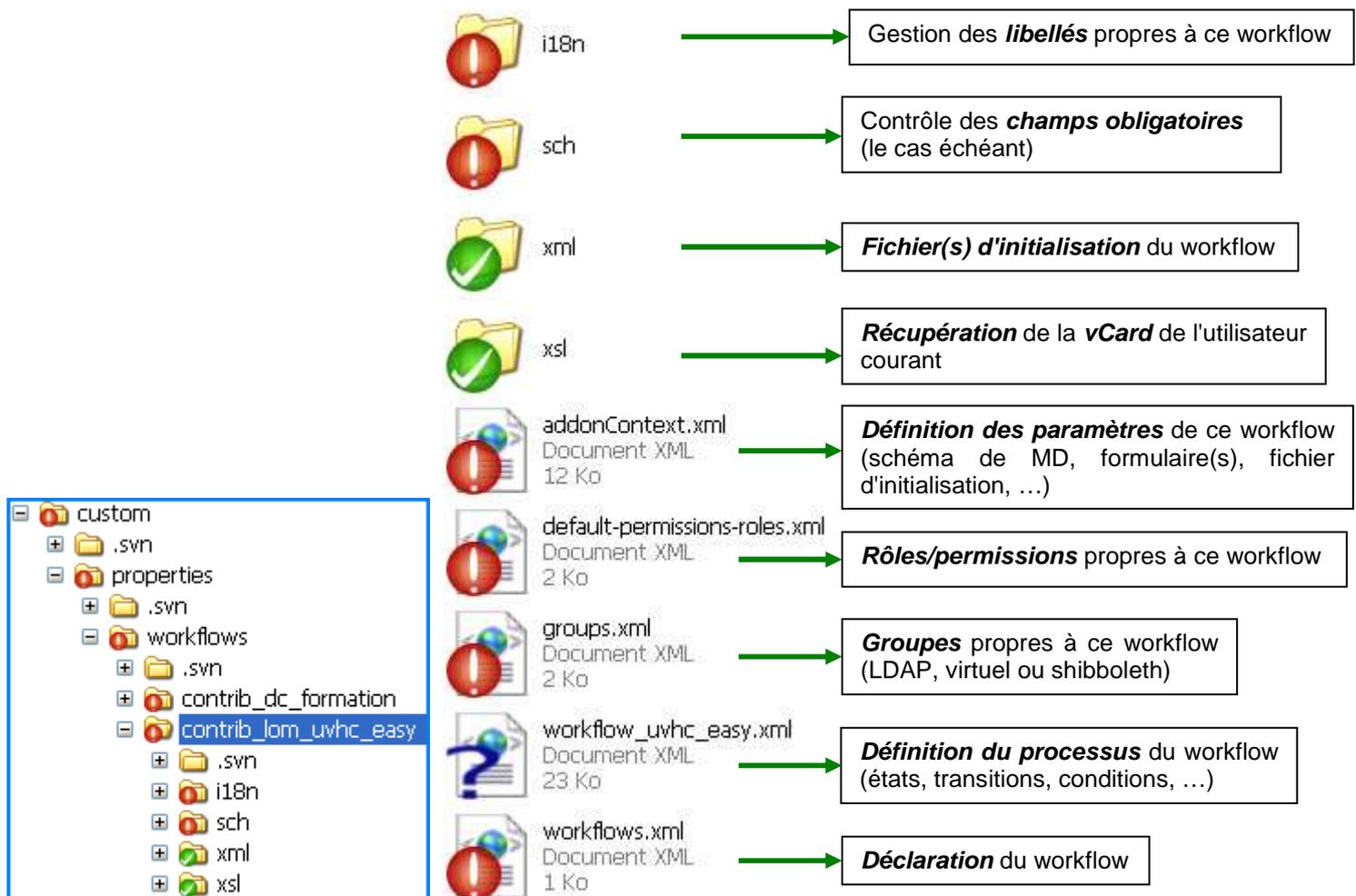
La personnalisation d'un workflow par l'exploitant doit se faire dans le dossier :

"**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 :

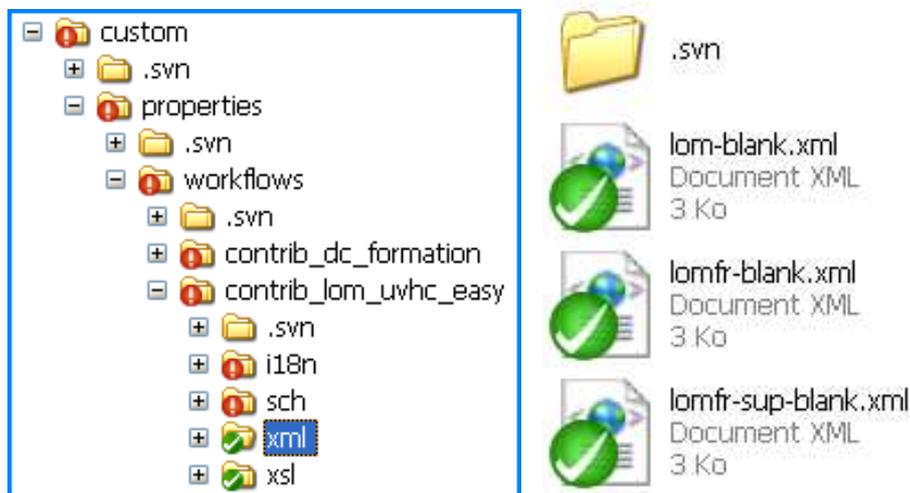
1) pour un **workflow par défaut**

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)

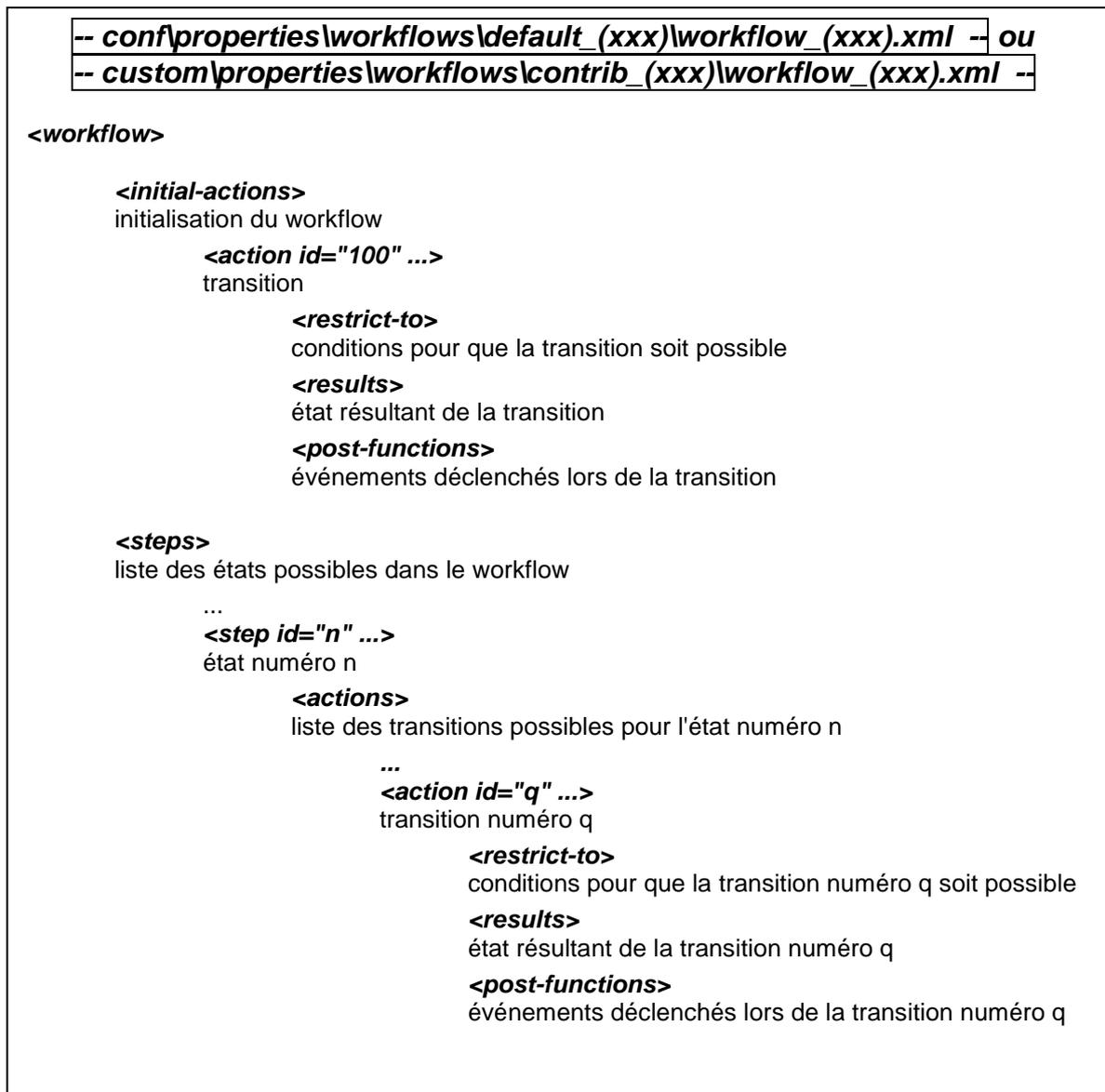
- états (empruntables par la fiche de MD) ;
- transitions (changements d'états) ;
- conditions (pour que les transitions soient possibles) ;
- actions (lors des transitions).

➤ **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)

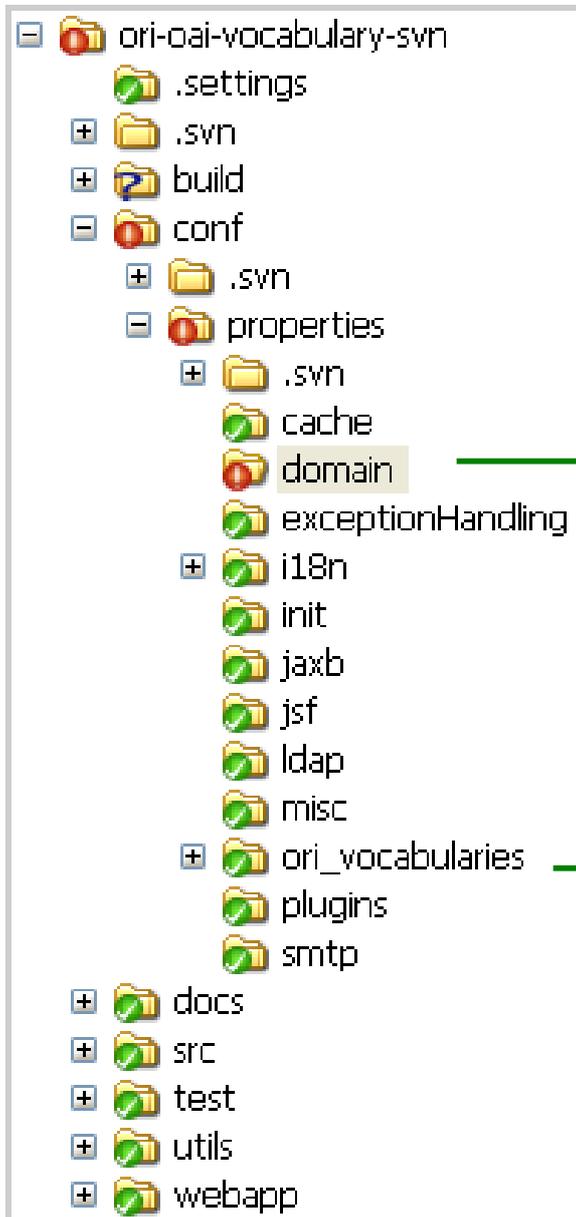
Appel à un fichier ".xsl" dans "..\xsl\"

(appelé par la fonction "xslTransform" [dans <post-functions>])

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

(Gestionnaire de vocabulaires ; v1.6.2)

## 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 (left sidebar):

- properties
- .svn
- cache
- domain

### Gestion de vocabulaires statiques personnalisés

Folder structure:

- ori\_vocabularies
  - .svn
  - edited
  - official
  - override

Annotations:

- work**: 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 ; v1.6.2)

## Les entrées principales

**Moteur d'exposition "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)

- .svn
- filesystem
- 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
- repository-domain.xml  
Document XML  
4 Ko
- repository-filters.xml  
Document XML  
3 Ko
- repository-sets.xml  
Document XML  
6 Ko
- repository-ws.xml  
Document XML  
3 Ko

ori-oai-repository-svn

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

# ORI-OAI-indexing : entrées principales

(Moteur d'indexation ; v1.6.1)

## Les entrées principales

File Name	Type	Size	Notes
.svn	Folder		
configIndexing.xml	Document XML	7 Ko	Configuration générale ; répertoire de l'index, proxy, planification du gestionnaire de liens, activation du crawling (indexation plein texte),... Note: <u>Ne pas modifier</u> la dernière partie !
ehcache.xml	Document XML	4 Ko	
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	

Directory structure (ori-oai-indexing-svn):

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



## 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**"