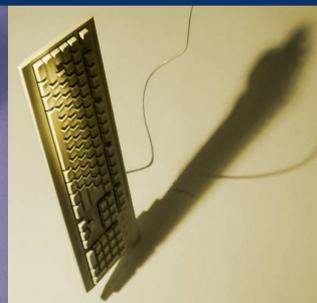




Projet ORI-OAI

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

ESUP-Day
Paris, 5 juillet 2007





Rappels et principes

Déploiement de la version 1

Démonstration de saisie dans le workflow



Rappels et principes



Projet ORI-OAI

contexte



- **Partage** des ressources numériques dans le cadre des universités numériques thématiques (UNT) et des universités numériques en région (UNR)
- **Interopérabilité** des systèmes et possibilité d'accès depuis les ENT des établissements au sein des UNT et UNR



- **Gérer et publier** les documents numériques de l'établissement
 - **Référentiel unique** connecté au SI
 - **Accès thématique** aux ressources
 - Système de **recherche avancée**
- **Partager** les ressources numériques avec d'autres établissements
- **Accéder** aux ressources numériques à **distance** en fonction des **droits d'accès**
- Système **multi-métadonnées**
 - LOM, TEF, Dublin core, etc.

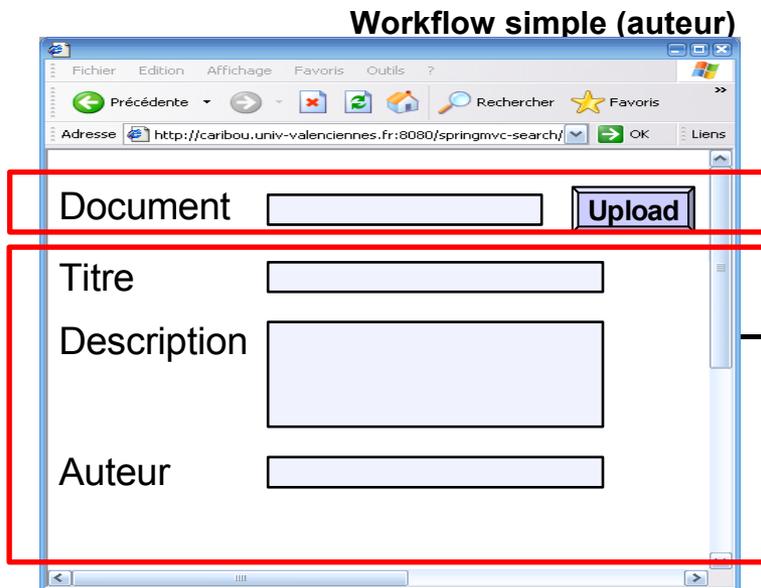


Projet ORI-OAI

principe du référencement



Workflow simple (auteur)



Document Upload

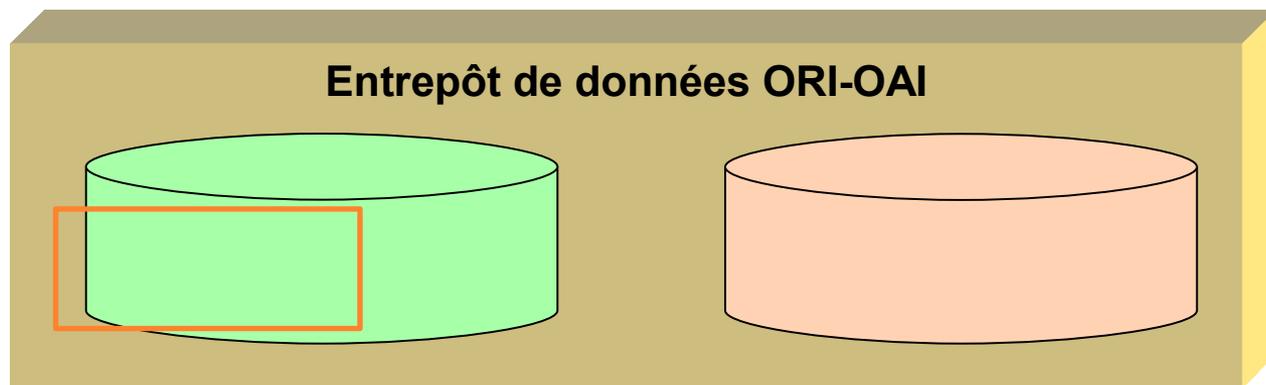
Titre

Description

Auteur

Métadonnées

A publier





Workflow Simple (*étape documentaliste*)



Documentaliste

Workflow simple (documentaliste)

Document

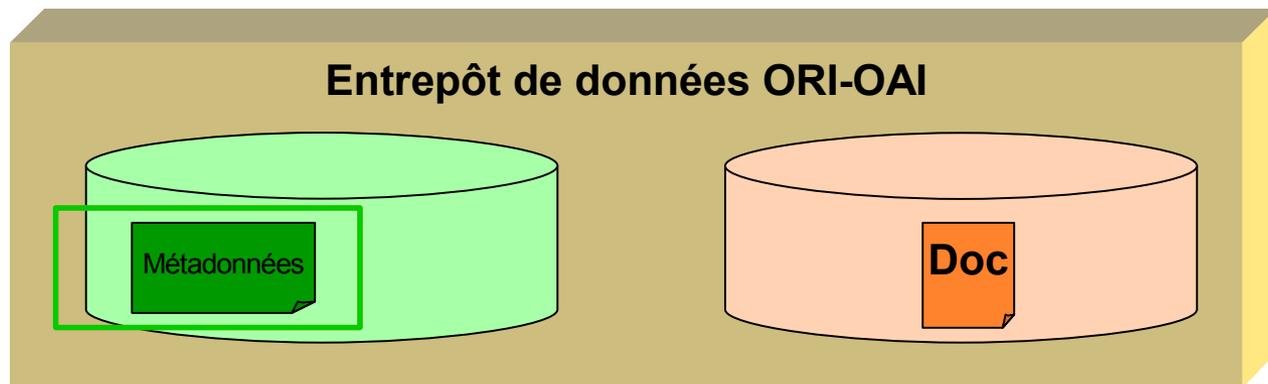
Titre

Description

Auteur

Publier **Rejeter**

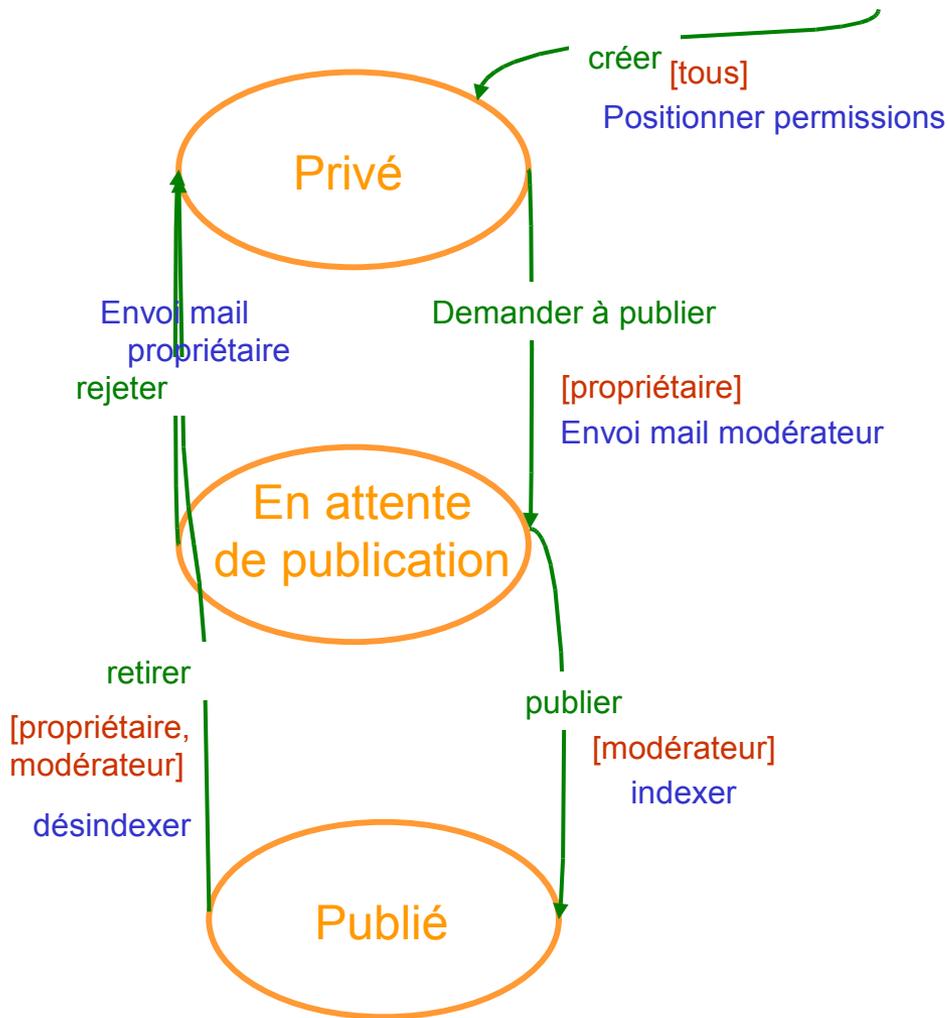
Publié





Principes du workflow

Diagramme Etats / Transitions



Etats
Transitions
Conditions
Actions



Projet ORI-OAI

principe de moissonnage OAI

Voir la présentation suivante à 11h30

L'offre de formation et la constitution d'un catalogue régional en utilisant les services de moissonnage OAI

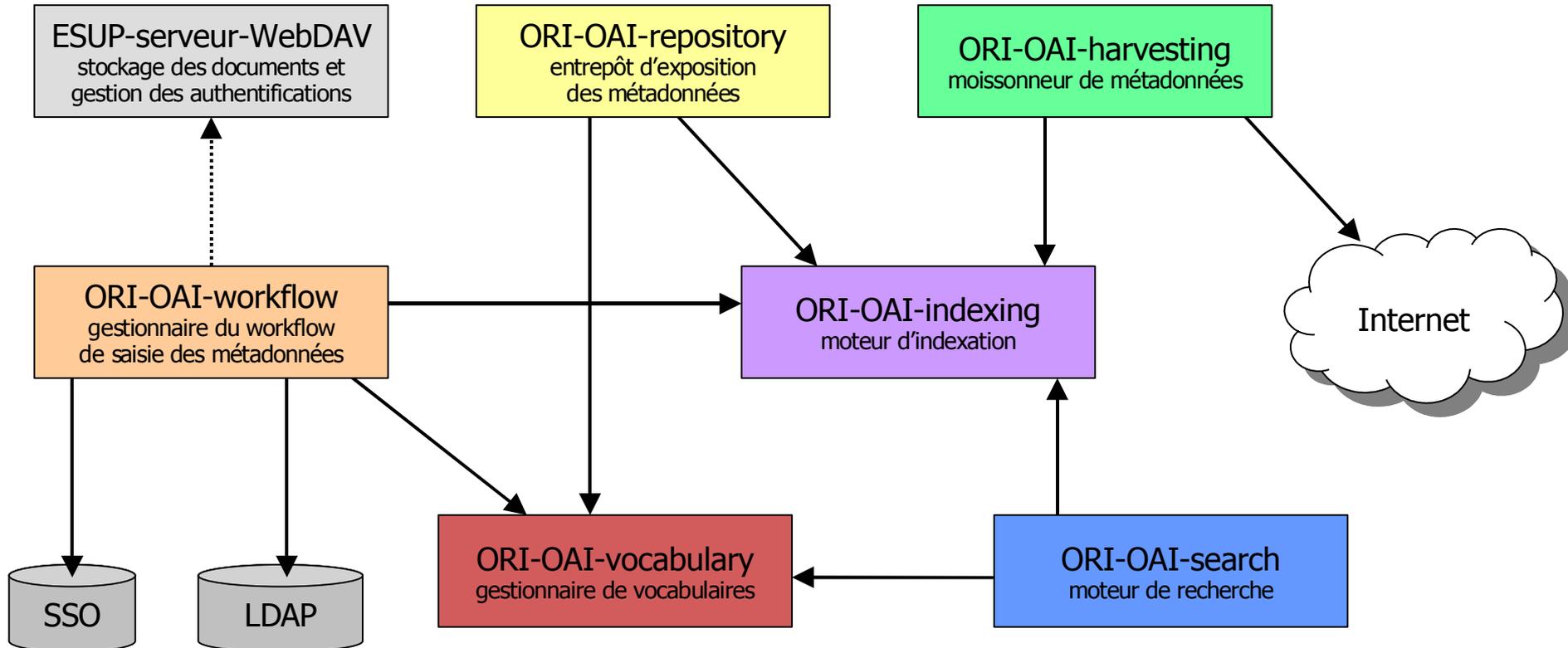


Projet ORI-OAI

architecture de la version 1

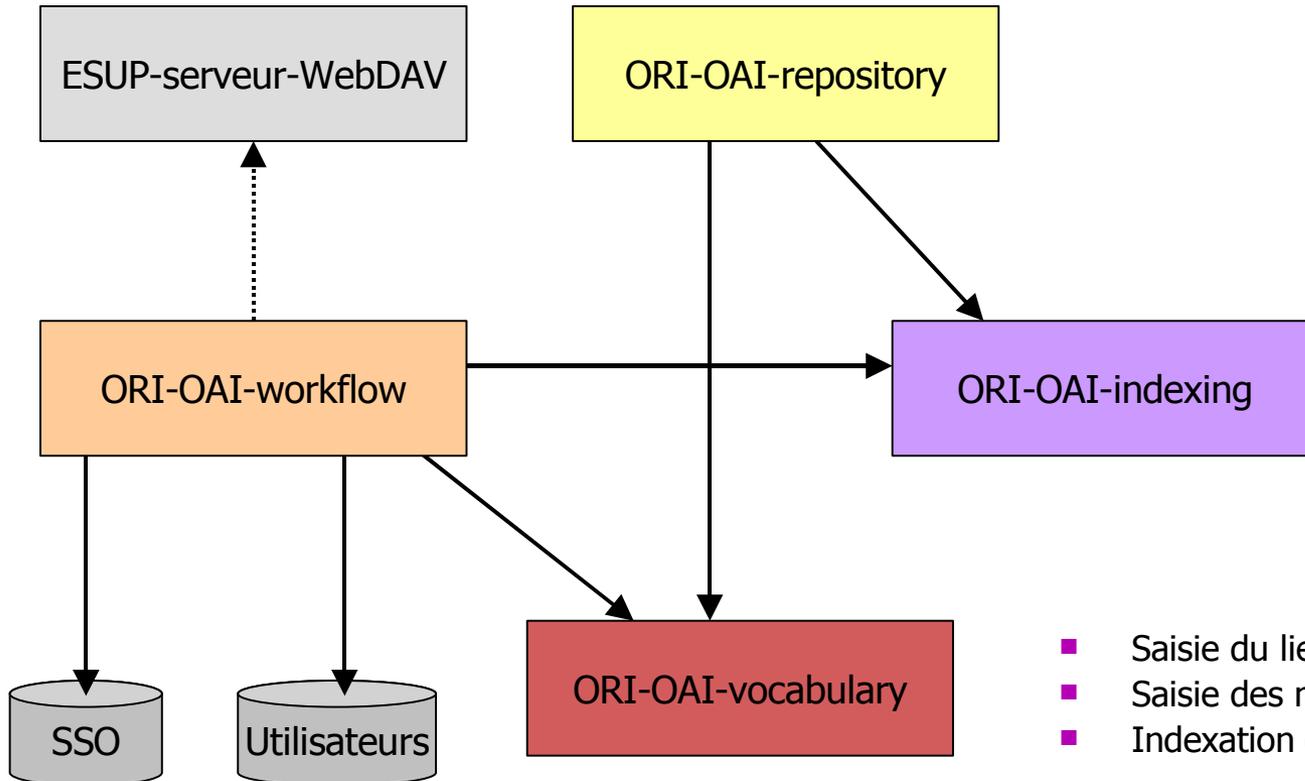


Architecture globale





Gestion des documents locaux

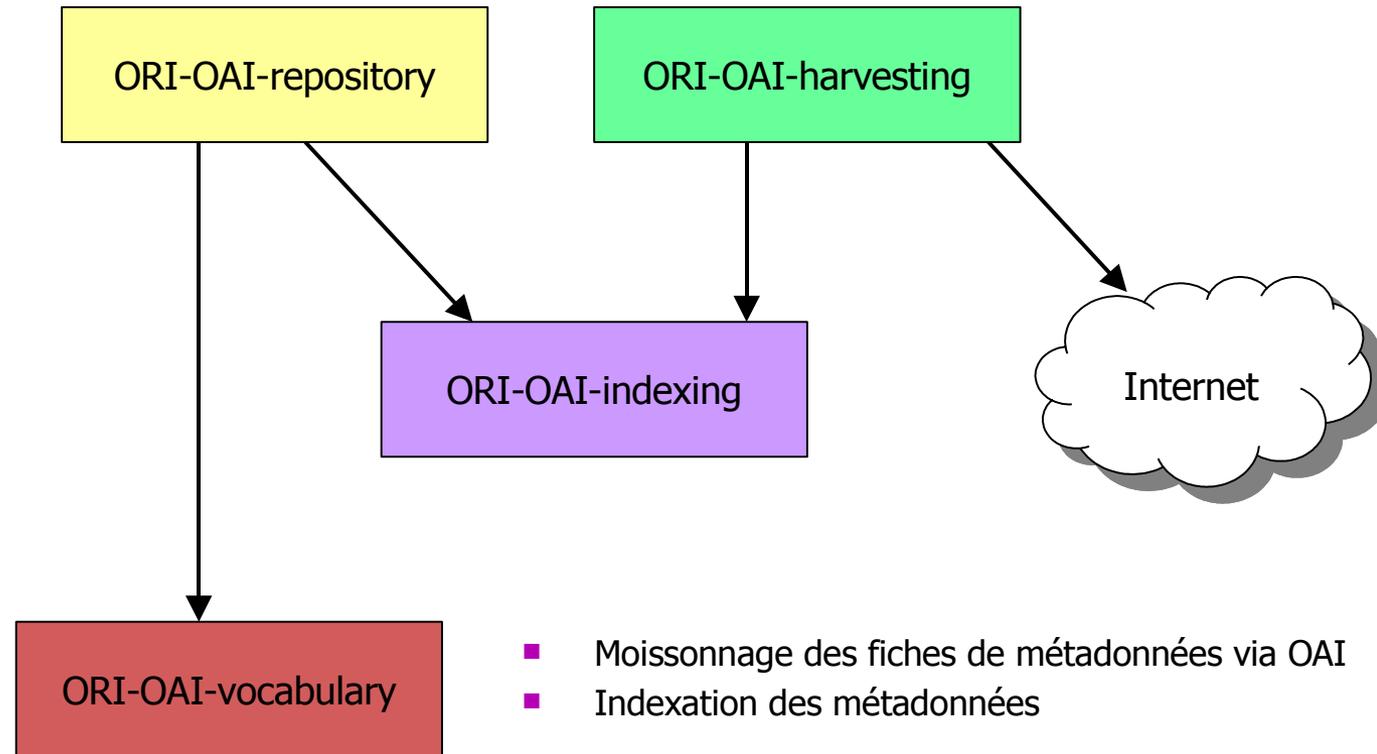


- Saisie du lien vers le(s) document(s)
- Saisie des métadonnées via vocabulaires
- Indexation des métadonnées

- Exposition OAI (optionnelle)
 - Exposition des fiches par requêtes sur l'index
 - Génération de sets OAI via le vocabulaire



Moissonnage par OAI

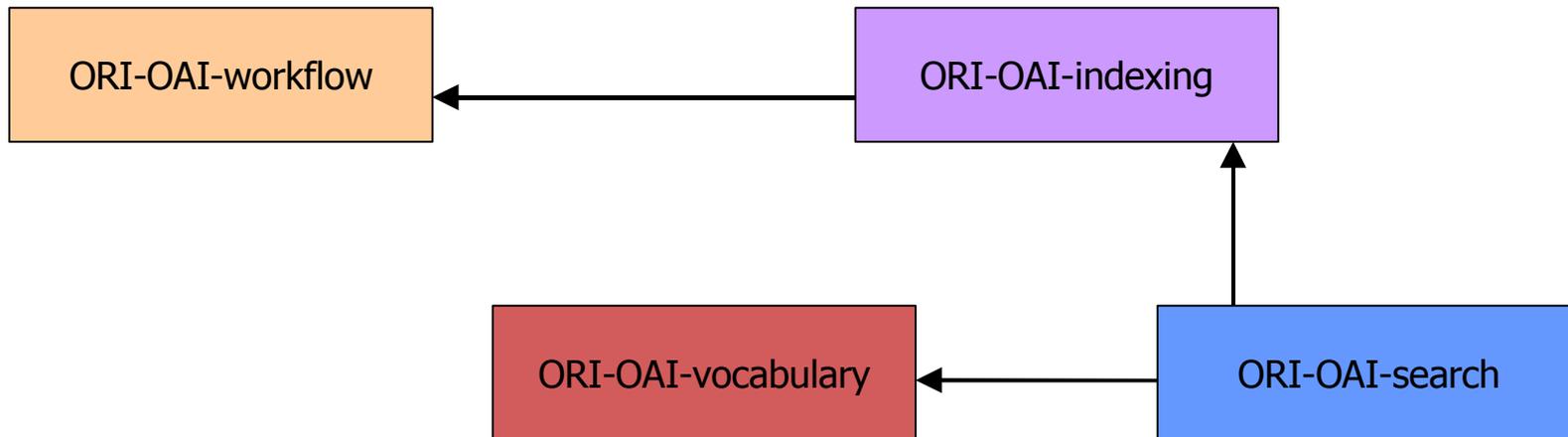


- Moissonnage des fiches de métadonnées via OAI
- Indexation des métadonnées
- Exposition OAI (optionnelle)
 - Exposition des fiches par requêtes sur l'index
 - Génération de sets OAI via le vocabulaire



Recherche de documents locaux

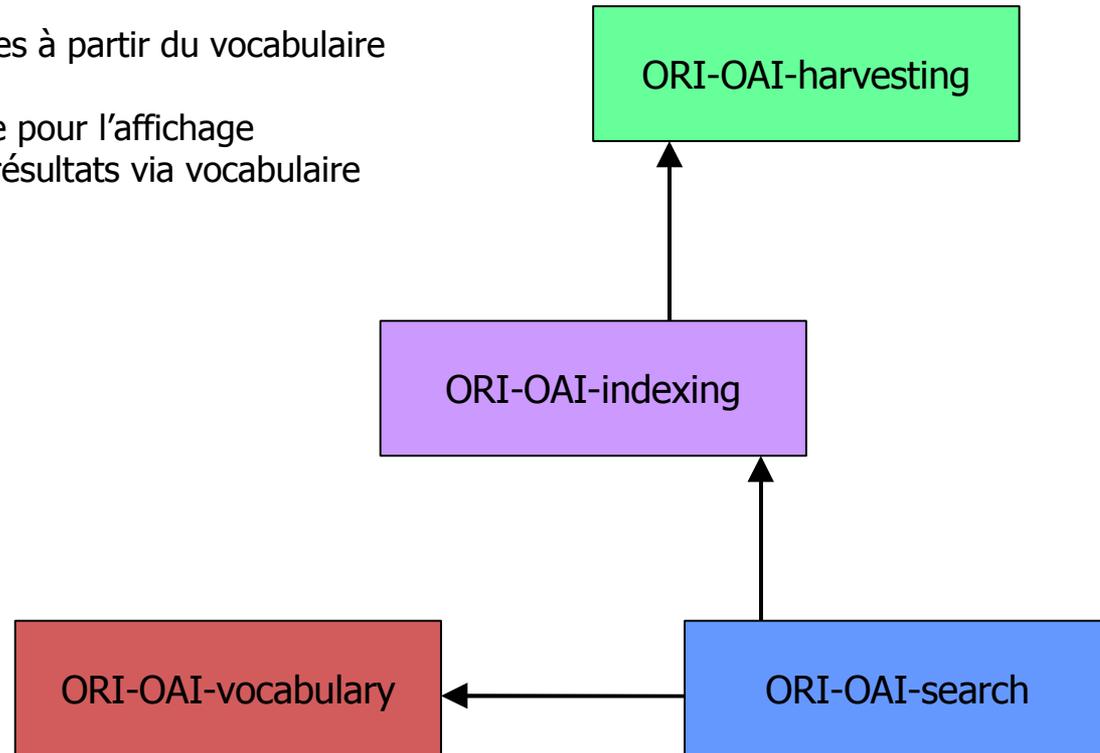
- Génération des interfaces à partir du vocabulaire
- Recherche dans l'index
- Récupération de la fiche pour l'affichage
- Traduction de certains résultats via vocabulaire





Recherche de documents distants

- Génération des interfaces à partir du vocabulaire
- Recherche dans l'index
- Récupération de la fiche pour l'affichage
- Traduction de certains résultats via vocabulaire





Déploiement de la version 1



Projet ORI-OAI

fonctionnalités de la V1



- **Référencement**
 - de ressources pédagogiques (LOM)
 - de ressources « génériques » (DC)
 - Plusieurs workflows fournis

- **Moissonnage de tout type de ressources**

- **Indexation de tout type de ressources**
 - Configuré en V1 pour DC, LOM, CDM
 - Possibilité d'ajouter une configuration pour d'autres formats

- **Interface de recherche sur tout type de ressources**
 - Plusieurs configurations fournies pour DC, LOM, CDM
 - Possibilité de configurer d'autres formats



- Exposition OAI des documents locaux et/ou moissonnés
 - Configuration

- Gestion de vocabulaires statiques et dynamiques
 - Classifications, mots-clefs, auteurs, etc.

- Serveur WebDAV
 - Droits sur utilisateurs et groupes locaux
 - Et shibboleth



- Dépôt des ressources
 - Nouvelle version du canal stockage (4.4)
 - Gestion des ACL en dehors du partage
 - Récupération du lien vers le document pour le référencer dans le workflow
 - Droits sur utilisateurs/groupes shibboleth
 - Dépôt depuis le workflow pour la V2
 - Développement d'une « portlet/servlet stockage » avec esup-commons
 - Portlet → nouveau « canal stockage » pour ESUP
 - Servlet → gestion des ressources et des droits dans ORI-OAI



Projet ORI-OAI

plan de déploiement



- Packaging de la version BETA
 - Toutes les fonctionnalités de la version 1
 - Documentation complète
- Fournie à 7 établissements de test fin juin
- Tests durant juillet et août

- Retour des BETA-testeurs fin août 2007
- Correction en fonction des retours
- Intégration du travail de Rennes 1 sur le look
 - Workflow
 - Interface de recherche
- Packaging et livraison publique



Démonstration de saisie dans le workflow

Ce travail est mis à disposition sous une licence Creative Commons

Vous êtes libres

De reproduire, distribuer et communiquer cette création au public

De modifier cette création



Cette création est mise à disposition selon le Contrat Paternité-NonCommercial-ShareAlike 2.5 disponible en ligne
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/>

- Remarque : Les transparents présentés ici ont été réalisés par :
 - Yohan Colmant (Université de Valenciennes)