

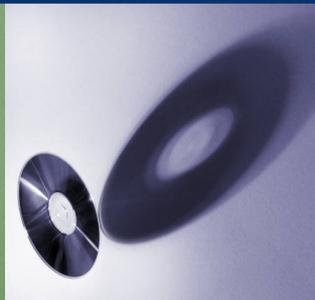


Projet ORI-OAI

Outil de Référencement et d'Indexation

Réseau de portails OAI

ESUP-Day
Paris, 26 janvier 2007





Rappel

État d'avancement

Démonstration de la recherche



Rappel



- **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



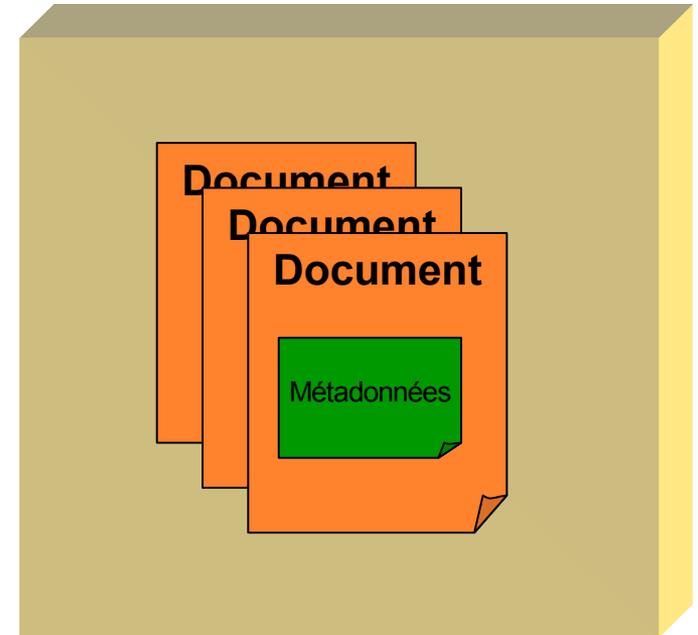
- **Gérer et publier** les documents numériques de l'établissement
 - **Référentiel unique** connecté au SI
 - **Accès thématique** aux ressources
 - Système de **recherche avancée**
- **Partager** les ressources numériques avec d'autres établissements
- **Accéder** aux ressources numériques à **distance**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



Outil de Référencement et d'Indexation

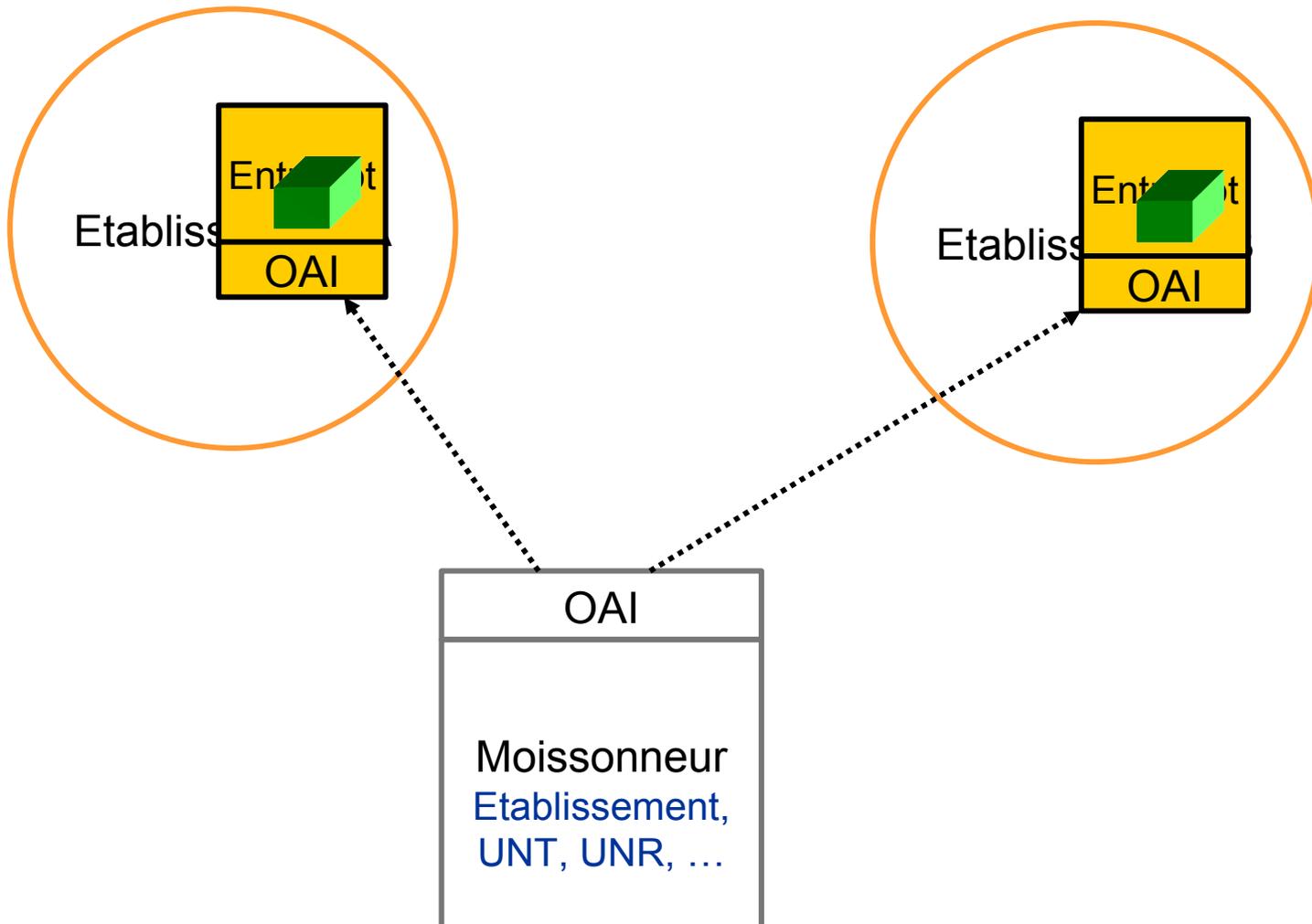
Le partage des données et le contrôle d'accès

- Qu'est-ce qu'un entrepôt ORI-OAI ?
 - Stockage des ressources numériques
 - Métadonnées sur les documents
 - Dublin Core
 - LOM-fr
 - Etc.



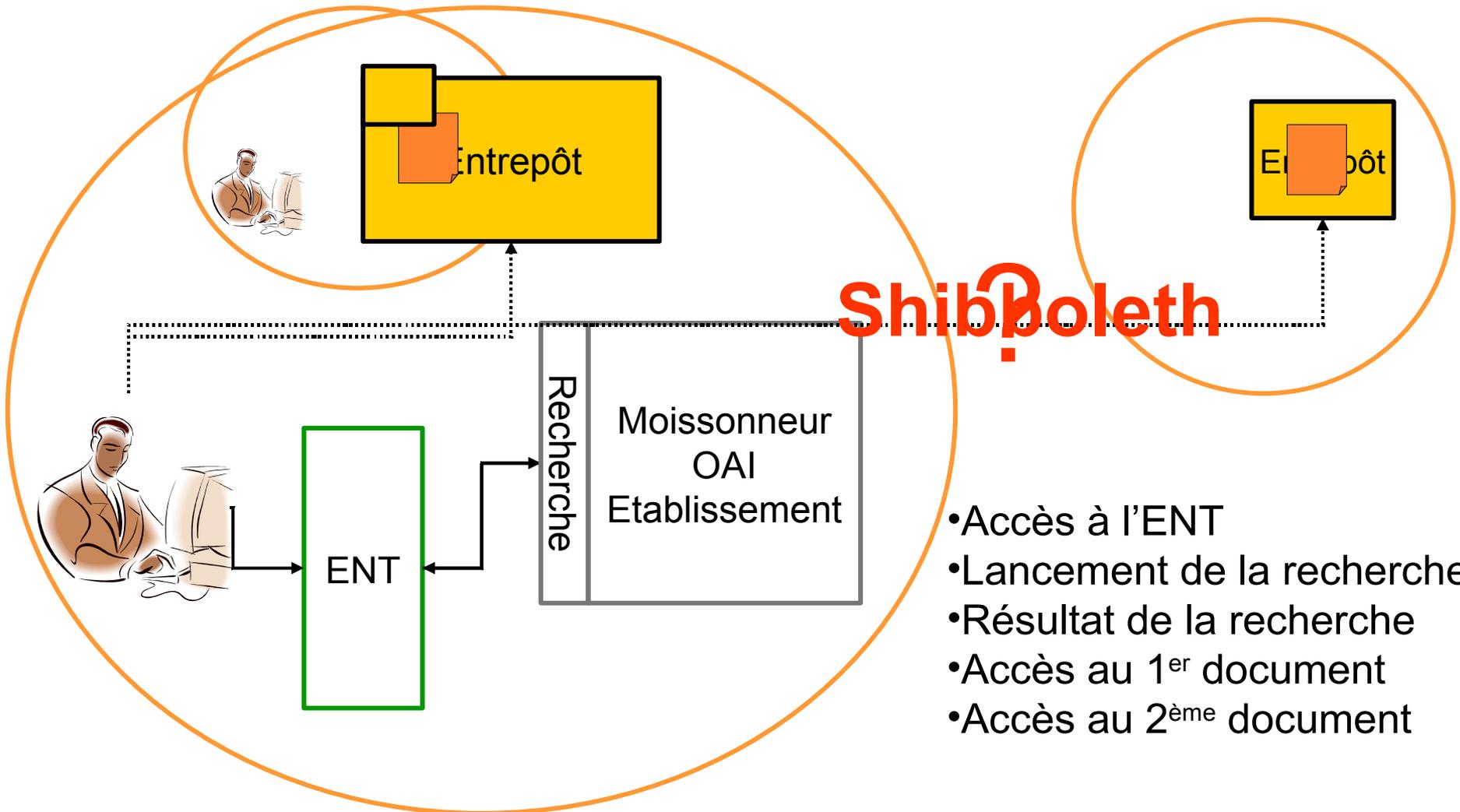


Open Archive Initiative (OAI)





OAI pour l'utilisateur d'un établissement



Shibboleth

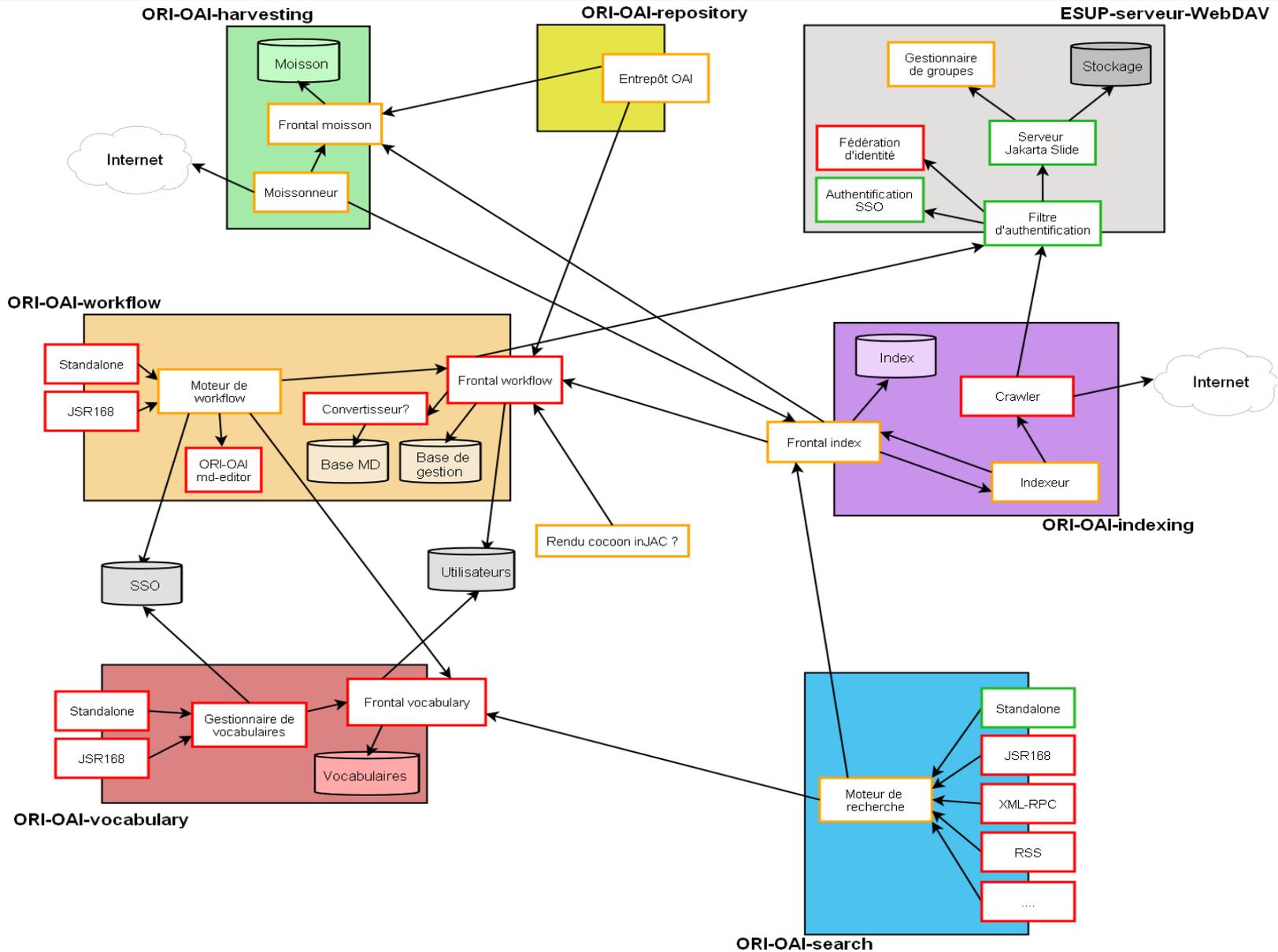
- Accès à l'ENT
- Lancement de la recherche
- Résultat de la recherche
- Accès au 1^{er} document
- Accès au 2^{ème} document



État d'avancement



L'architecture ORI-OAI





Les composants ORI-OAI (1)

	CIUEN	ORI-OAI V1	Ensuite...
ori-oai-workflow (dépôt des ressources)	Version d'inJAC	Nouvelle version <ul style="list-style-type: none">■ Nouvelles technologies■ Gestion des ressources pédagogiques (LOM)■ Workflow évolutif et paramétrable■ Possibilité de gérer d'autres formats de documents	Amélioration Support d'autres formats de métadonnées: <ul style="list-style-type: none">■ thèses■ publications scientifiques■ etc.
ESUP-serveur-WebDAV (stockage des ressources)	Version d'inJAC	Évolution Fédération d'identités	
ori-oai-harvesting (moissonneur OAI)	Nouveau	Évolution Gère mieux le protocole OAI <ul style="list-style-type: none">■ Documents supprimés■ Sets OAI	
ori-oai-repository (entrepôt OAI)	Version d'inJAC	Refonte <ul style="list-style-type: none">■ Formats de métadonnées■ Sets OAI■ etc.	

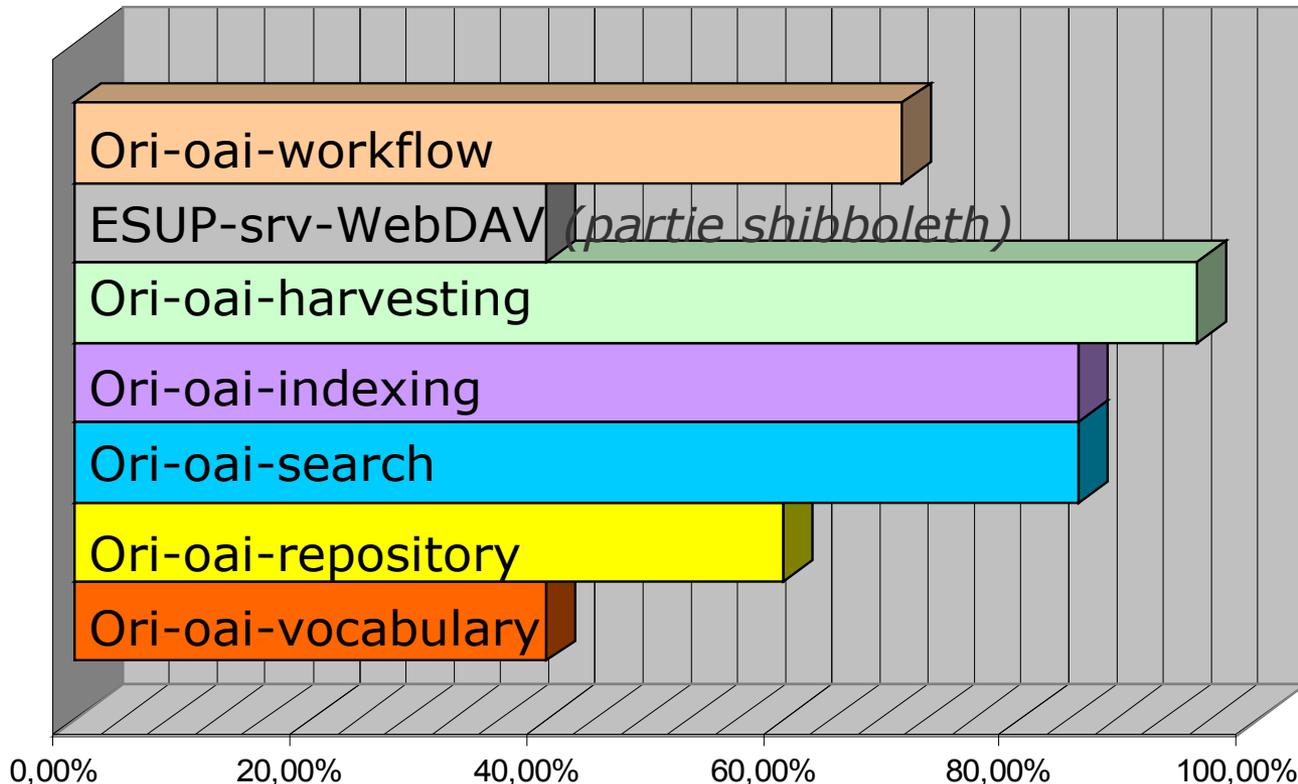


Les composants ORI-OAI (2)

	CIUEN	ORI-OAI V1	Ensuite...
ori-oai-indexing (moteur d'indexation)	Version d'inJAC	Refonte <ul style="list-style-type: none">■ Performances■ Cache■ Indexation plein texte des documents distants■ etc.	Amélioration <ul style="list-style-type: none">■ Amélioration du crawler Web■ Passage à Spring
ori-oai-search (moteur de recherche)	Nouveau	Refonte <ul style="list-style-type: none">■ Utilisation de Spring■ Paramétrage plus souple et puissant■ Données 100% XML■ etc.	Amélioration <ul style="list-style-type: none">■ Version portlet■ Autres modes d'accès<ul style="list-style-type: none">■ XML, RSS, WS■ Services supplémentaires pour la version portlet■ Statistiques d'accès
ori-oai-vocabulary (gestion des vocabulaires)	--	Nouveau	Amélioration <ul style="list-style-type: none">■ Ajout de vocabulaires■ Centralisation des vocabulaires pour une UNT, UNR, etc.



- Phase finale de développement
 - Finalisation des différents modules
 - Branchement des modules entre-eux
 - Tests
- Les modules de la version 1 au 26 janvier 2007





■ Version 1.0

■ 1^{er} trimestre 2007

- Version fonctionnellement complète
- Répond à l'objectif de départ:
 - Référencement des **ressources pédagogiques** de l'inter-UNT
- Modules évolutifs et paramétrables pour la gestion future d'autres formats de métadonnées

■ Étapes suivantes

- Amélioration des différents modules
- Support d'autres formats de métadonnées
 - Travaux de recherche
 - Publications scientifiques



Démonstration de la recherche



- Recherche de ressources documentaires
 - Format Dublin Core

- Modules impliqués
 - ori-oai-indexing
 - Nouvelle version
 - Totalemment repensée
 - Plus performante
 - Indexation de 5120 fiches

 - ori-oai-search
 - Nouvelle version
 - Plus performante
 - Plus souple
 - Plus de possibilités de recherche
 - Sauvegarde des liens dans le bookmark, etc.
 - D'autres possibilités d'accès via Spring
 - RSS, Webservice, etc.

■ Vous êtes libres

- De reproduire, distribuer et communiquer cette création au public
- De modifier cette création

■ Ceci selon les conditions de la licence Creative Commons

- Cf. <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/>

■ Remarque : Les transparents présentés ici ont été réalisés par :

- Rosa-Maria Gomez (INSA de Lyon)
- Yohan Colmant (Université de Valenciennes)
- Raymond Bourges (Université de Rennes 1)