

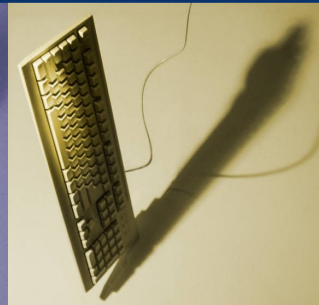


Projet ORI-OAI

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



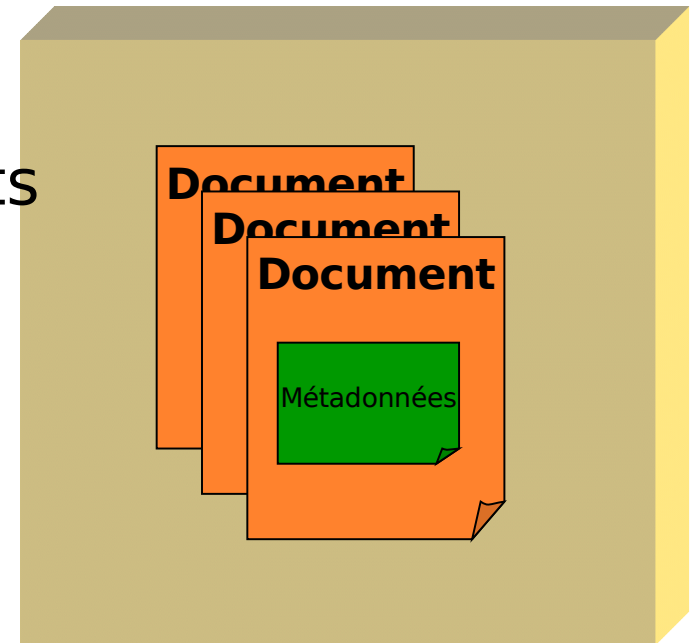
- **Gérer et publier** les documents numériques de l'établissement
 - **Référentiel unique** connecté au SI
 - **Accès thématique** aux ressources
 - Système de **recherche avancée**
- **Partager** les ressources numériques avec d'autres établissements
- **Accéder** aux ressources numériques à **distance**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



Outil de Référencement et d'Indexation

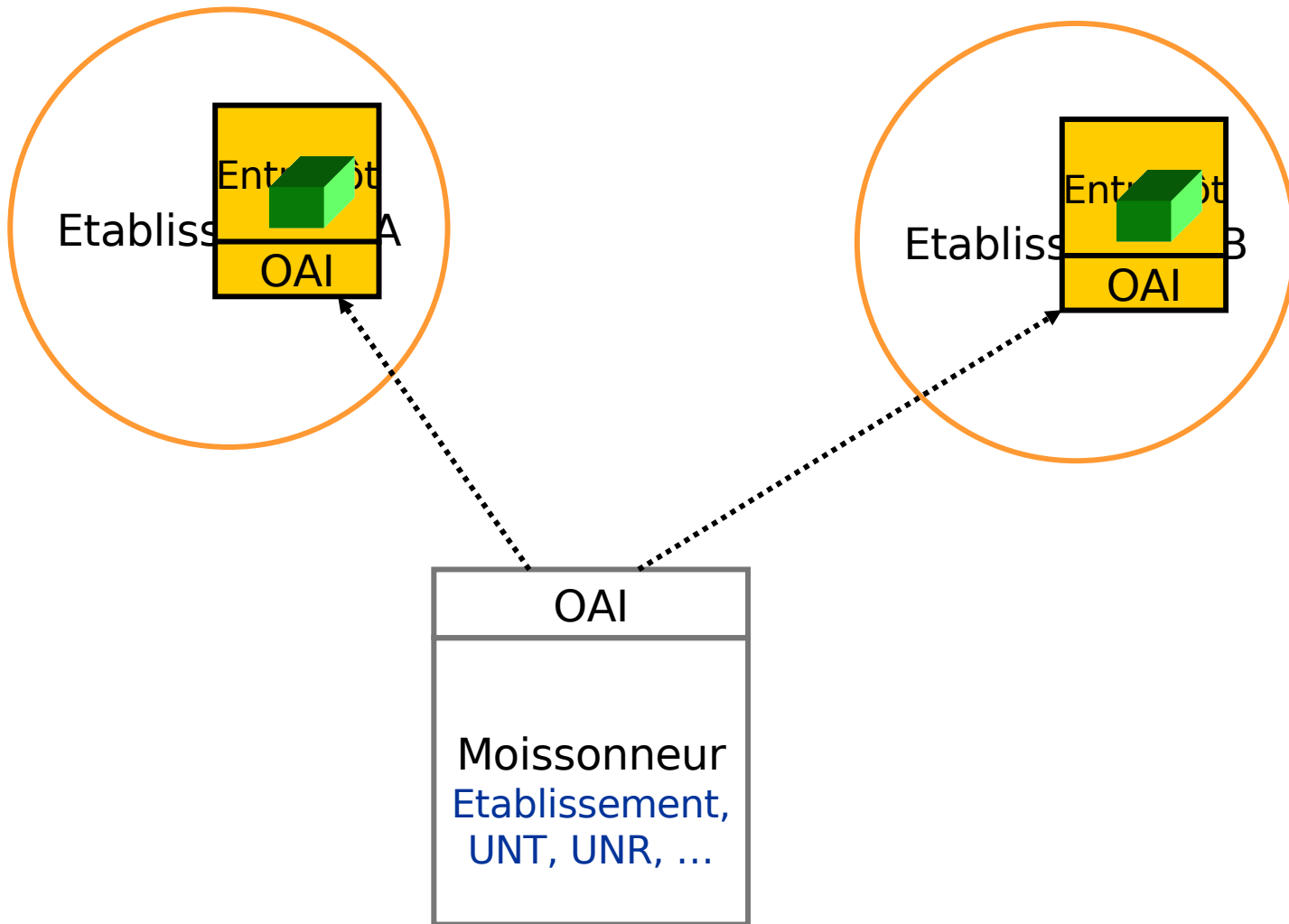
Le partage des données et le contrôle d'accès

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



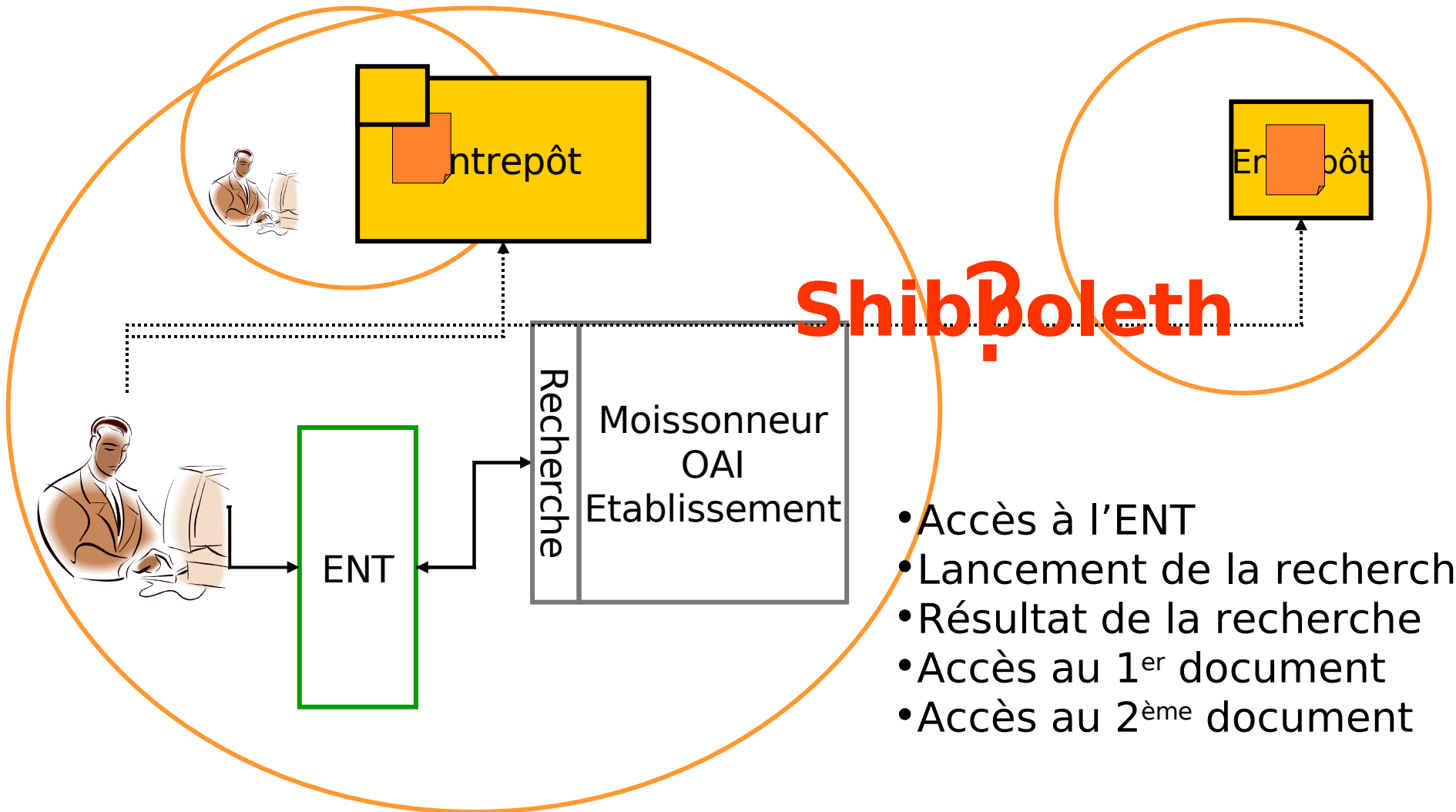


Open Archive Initiative (OAI)





OAI pour l'utilisateur d'un établissement

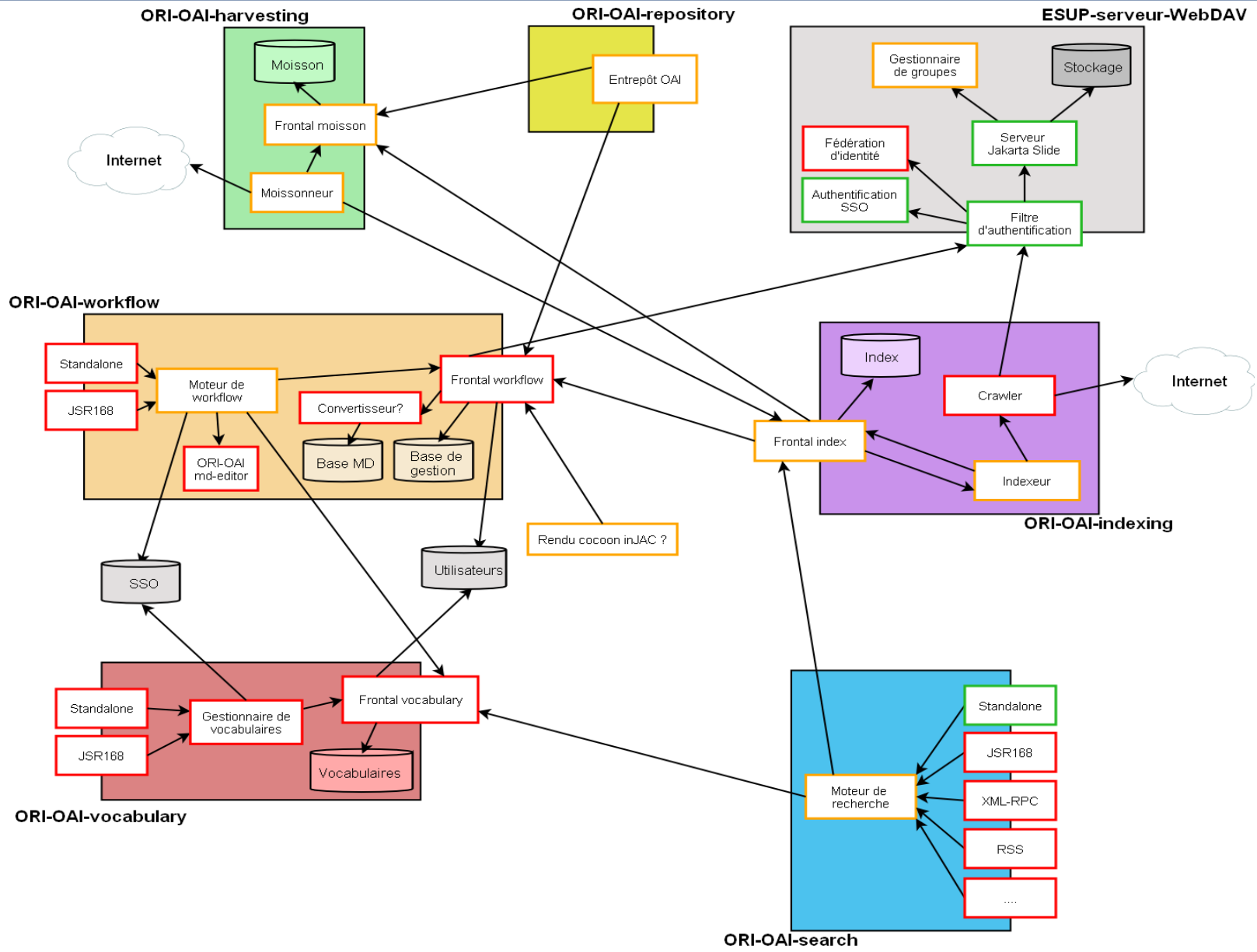




État d'avancement



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	Evolution Fédération d'identités	
ori-oai-harvesting (moissonneur OAI)	Nouveau	Évolution Gère mieux le protocole OAI <ul style="list-style-type: none"> ■ Documents supprimés 	
ori-oai-repository (entrepôt OAI)	Version d'inJAC	Refonte <ul style="list-style-type: none"> ■ Sets OAI ■ Formats de métadonnées ■ Sets OAI ■ etc. 	

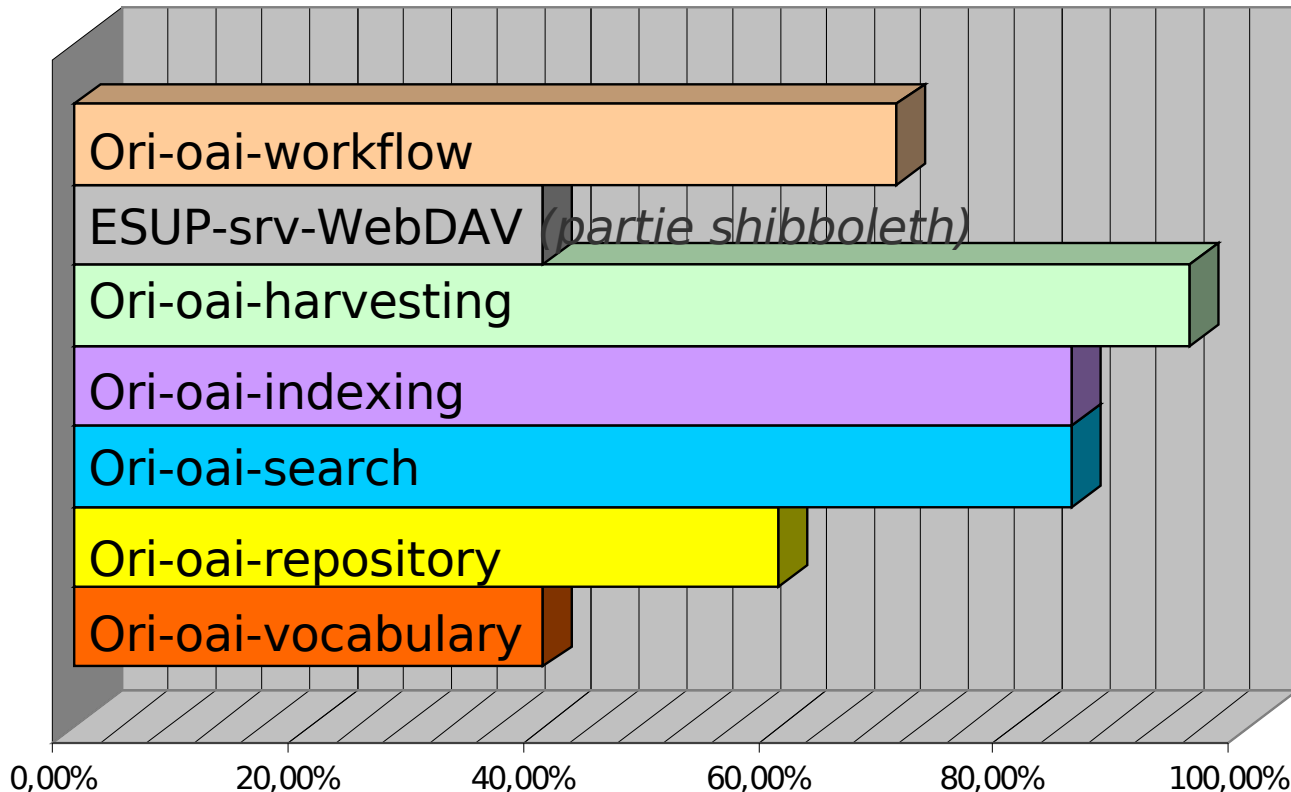


Les composants ORI-OAI (2)

	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
 - Totalement 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)