

Version express

Pour une installation simple et rapide

La version "express" de ORI-OAI permet une installation **simple et rapide** en **quelques clics**. Elle vous permet d'installer et de tester ORI-OAI sans aucune compétence particulière en informatique.

Cette version vous permet de sélectionner, lors du processus d'installation, les composants ORI-OAI que vous souhaitez utiliser et les paramètres principaux (quels formats de métadonnées ? quels workflows ? quelles interfaces de recherche ? etc.).

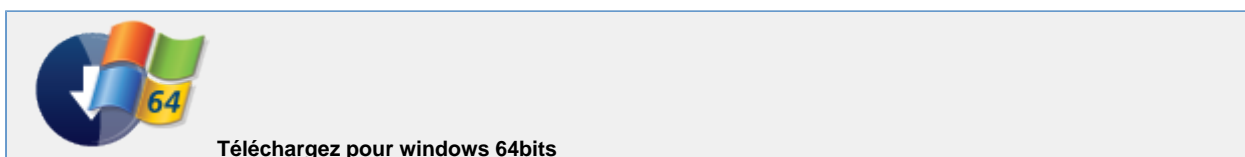
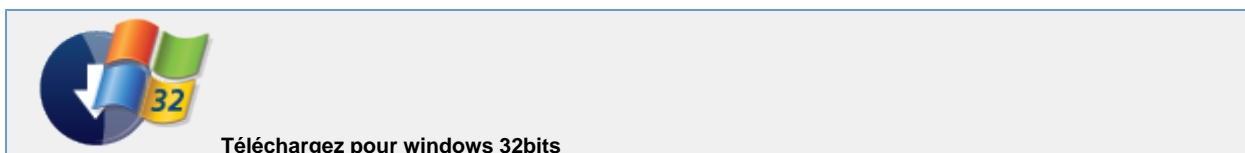
La version actuelle de **ORI-OAI express** repose sur la **version 1.6** de ORI-OAI.

L'installation du système de stockage ESUP-ECM ne se fait pas par défaut pour le moment, mais elle peut être faite manuellement par la suite via le fichier commons-parameters.properties.

Note : Cette version comporte un annuaire LDAP et des bases de données embarquées contrairement à une installation pour mise en production. En revanche, ceci peut être une première étape et votre installation de ORI-OAI express peut être reparamétrée plus finement pour arriver à un environnement de production. Reportez-vous à [ce paragraphe](#) pour plus de détails.

Windows

La version pour Windows (taille: 190Mo environ) est disponible pour les versions 32 bits et 64 bits. Cet auto-exécutable s'installe automatiquement et propose éventuellement l'installation d'un environnement Java au préalable si aucun n'a été détecté sur votre machine.

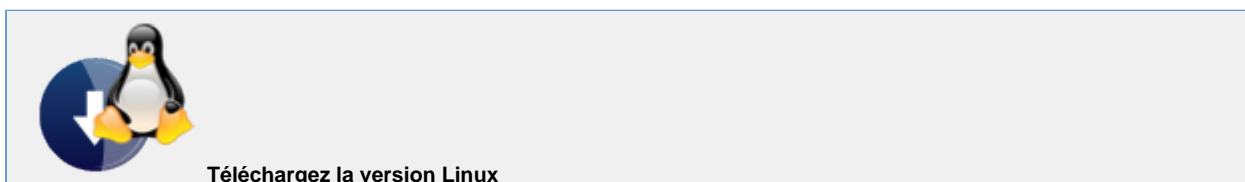


Une fois téléchargé, il vous suffit de double-cliquer sur l'icône et de suivre la [procédure d'installation](#).

Important : cette version de ORI-OAI express pour Windows nécessite un environnement java version 6 pour fonctionner. Si aucun environnement java n'est détecté sur votre machine, l'installateur vous proposera d'en installer un automatiquement; il faudra alors accepter. Des **dysfonctionnements** peuvent apparaître si vous avez sur votre PC un environnement java **version 5**. En effet, l'installateur détectera que java est disponible mais ne verra pas que la version n'est pas correcte. L'installation se fera donc mais l'exécution de ORI-OAI ne fonctionnera pas. Dans ce cas là, la solution la plus simple est de désinstaller java via "Ajout/suppression de programmes" de windows et de lancer ensuite l'installation de ORI-OAI express qui installera la dernière version de java sur votre machine.

Linux

La version pour Linux est également disponible sous forme de fichier JAR (taille: 60 Mo environ). Celle-ci nécessite au préalable une installation d'un JDK version 1.6.0 (rev. 11 au minimum).



Une fois téléchargé, il vous suffit de lancer la commande d'installation suivante et de suivre la [procédure d'installation](#) :

```
java -Dfile.encoding=iso-8859-1 -jar ori-oai-express-X.X.X-linux.jar
```

Installation et utilisation

Procédure d'installation

Étape 1

| Écran de bienvenue.

Étape 2

| Informations sur le projet.

Étape 3

| Vous devez accepter les termes de la licence.

Étape 4

| Saisissez le chemin d'installation de ORI-OAI.

Étape 5

| Vous devez ici choisir les composants optionnels de ORI-OAI :

- *ori-oai-workflow* et *ori-oai-md-editor* si vous souhaitez faire du référencement de documents
- *ori-oai-harvester* si vous souhaitez faire du moissonnage de métadonnées
- *ori-oai-repository* si vous voulez exposer vos métadonnées produites en local
- *ORI-OAI express* a besoin de fichiers utilisés uniquement lors de la procédure d'installation; vous pouvez choisir de les supprimer ou non

Étape 6

| Saisie de données utilisateur.

| Vous devrez ici définir en premier lieu les variables générales. Si vous ne connaissez pas les variables liées à l'envoi de courriels (SMTP et POP), vous n'êtes pas obligés de les remplir. En revanche, aucun mail ne sera envoyé lors de l'utilisation du module *ori-oai-workflow*.

| Les écrans suivants sont liés aux modules que vous avez choisi d'utiliser.

Étape 7

| L'installation est en cours. Celle-ci peut durer certaines fois de 15 à 20 minutes suivant la puissance de votre matériel et les modules que vous avez choisis de déployer.

| Lors de l'installation des modules *ori-oai-X*, vous aurez l'impression que l'installation est figée mais ce **comportement est NORMAL**. En effet, l'installation se déroule en arrière plan et nous n'avons aucun moyen d'afficher correctement la barre de progression durant ce processus. Il faut donc patienter.

Étape 8

| Création des raccourcis.

Utilisation de ORI-OAI express

Lorsque la procédure d'installation est terminée, vous pouvez consulter la documentation disponible par le lien "**I - Démarrer) 1 - Comment démarrer ORI-OAI**" du menu démarrer ou en ouvrant le fichier **index.html** se trouvant dans le dossier **lisezmoi** de votre installation.

Vous aurez alors accès à une page décrivant pas à pas le lancement et l'arrêt de ORI-OAI.

Les anciennes versions de démonstration de ORI-OAI

Les versions de ORI-OAI 1.0 ... 1.4 proposaient un installateur simple et rapide d'une version de démonstration non paramétrable. Ces différents installateurs sont disponibles dans la rubrique "ORI-OAI-demo" de la page suivante :

http://sourcesup.cru.fr/frs/?group_id=374