

# Fonctionnement du plugin DOIcooker

[Plan](#) | [Texte](#)

## PLAN

- [Introduction](#)
- [Activation du plugin](#)
- [Source des données générales](#)
- [Dépôt dans CROSSREF](#)
- [Désinstallation du plugin](#)

## TEXTE

### Introduction

- <sup>1</sup> Le plugin DOIcooker permet la production de fichiers xml conformes à la norme CROSSREF et destinés à être déposés sur l'interface de soumission de CROSSREF en vue de la validation des DOI et leurs métadonnées attachées.
- <sup>2</sup> Il n'intervient en aucune façon dans l'affichage de la référence du DOI elle-même sur l'interface publique des articles. Cet affichage est lui activé par le fait de renseigner le paramètre *Préfixe des doi* dans les options *Extra* du site (Administration/Options du site/Extra). Le prérequis est donc l'installation de ces options - on peut pour cela utiliser le script [lodel-options-extra](#) fourni par Edinum. Mais il est aussi indispensable qu'existe dans les templates de Lodel le code chargé de montrer le DOI (c'est le cas pour la maquette NOVA).

### Activation du plugin

- <sup>3</sup> À noter que le niveau *Administrateur Lodel* est requis pour les manipulations sur l'interface web décrites dans cette section.
- <sup>4</sup> Le plugin s'installe directement sur le serveur, soit en dézipant l'archive téléchargée, soit en clonant les sources via *git*. Cela le fait apparaître dans l'interface de Lodel au niveau de l'administration générale (Administrer/Plugins). On peut ensuite le « copier » sur chaque site de préférence après avoir renseigné les paramètres communs à tous les sites (dans notre cas tous). Ces paramètres sont éditables via le lien *Configurer* :

#### Gestion des plugins

Nom	Description	Déclencheurs	Actions globales	
DOI Cooker	Production de fichier de dépôt DOI au format xml	postview	Désinstaller le plugin sur tous les sites Installer le plugin sur tous les sites	Désactiver - Configurer

- <sup>5</sup> Si on clique sur *Installer sur tous les sites*, le plugin est non seulement copié mais aussi activé au niveau de chaque site, ce qui n'est pas forcément souhaitable.
- <sup>6</sup> Si on clique sur *Activer*, le plugin est installé mais pas activé (oui, c'est un rien contre-intuitif !). Il faut alors l'activer sur chaque site, où l'on retrouve l'enregistrement du plugin sous Administration/Plugins.

#### Gestion des plugins

Nom	Description	Déclencheurs	
DOI Cooker	Production de fichier de dépôt DOI au format xml	postview	Activer - Configurer

- <sup>7</sup> On complète ensuite les paramètres en cliquant sur *Configurer* (voir figure formulaire de saisie page suivante).

- <sup>8</sup> L'astérisque indique que le champ est obligatoire.

Droits utilisateurs (*) :	Administrateur Lodel ▾
Préfixe du DOI (*) :	10.35562/frontiere-s.
Editeur institutionnel (Depositor) (*) :	Université Jean Moulin Lyon 3
Email (*) :	bu.revues@univ-lyon3.fr
Type de texte à moissonner (séparateur = virgule) (*) :	article

## Source des données générales

### Données de dépôt

Tag xml	Source de la donnée
Registrant	Options Metadonnées générales / Titre du site
Depositor_name	Paramètres du plugin DOIcooker / Editeur institutionnel
Email_address	Paramètres du plugin DOIcooker / Email

### Données de niveau revue

Tag xml	Source de la donnée
Full_title	Options Metadonnées générales / Titre du site
Abbrev_title	Options Metadonnées générales / Titre abrégé du site

## Dépôt dans CROSSREF

<sup>9</sup> Voir la procédure détaillée : Document "Soumission des fichiers XML à Crossref"

## Désinstallation du plugin

<sup>10</sup> Pour modifier la **nature** des paramètres (leur caractère obligatoire ou non par exemple) et en général toutes données que l'on trouve dans le fichier du plugin *config.xml*, on est obligé de désinstaller sur tous les sites.

La désinstallation complète d'un plugin ne peut pas se faire au niveau d'un site particulier via l'interface graphique.

A priori, on serait donc tenté d'utiliser la fonction présente au niveau de l'administration générale (*Désinstaller sur tous les sites*) mais elle ne semble pas très bien fonctionner.

De toute manière, il faut encore supprimer, dans la base sql principale, la ligne qui concerne le plugin dans la table *mainplugins*.

<sup>11</sup> Le mieux est de procéder de la manière suivante :

1. Désactiver le plugin d'abord dans l'Administration générale.
2. Si vous avez plusieurs sites à traiter, utilisez plutôt le script [delete\\_doicooker\\_instances.php](#) qui va effacer l'enregistrement du plugin sur chaque site ainsi que sur l'administration générale.  
Sinon, via mysql directement > effacer directement la ligne doicooker dans la table *plugins* du site puis dans la table *mainplugins* du site principal.
3. Vous pourrez alors modifier le fichier *config.xml* puis recharger la page Plugins de l'Administration générale.