HAL
open science

Déposer et enrichir les publications d'une collection HAL avec OverHAL, X2HAL et CrossHAL

Laurent Jonchère, Olivier Troccaz, Laurence Farhi, Alain Monteil

To cite this version:

Laurent Jonchère, Olivier Troccaz, Laurence Farhi, Alain Monteil. Déposer et enrichir les publications d'une collection HAL avec OverHAL, X2HAL et CrossHAL . Couperin. Journées science ouverte 2018 - 100% open access : initiatives pour une transition réussie, Jan 2018, Paris, France. , 2018. sic_01691461

HAL Id: sic_01691461

https://archivesic.ccsd.cnrs.fr/sic_01691461v1

Submitted on 24 Jan 2018

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

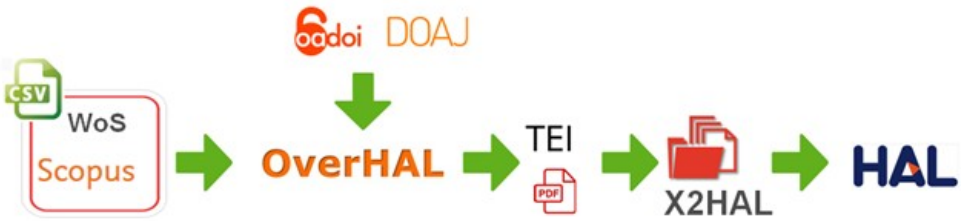
L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Déposer et enrichir les publications d'une collection HAL avec OverHAL, X2HAL et CrossHAL

Objectif : déposer des lots de publications d'un laboratoire dans une collection HAL à partir de WoS et Scopus, dont on récupère non seulement les métadonnées mais aussi les affiliations, et ajouter le PDF éditeur des articles hybrides et open access. CrossHAL permet ensuite de compléter les dépôts HAL en ajoutant des métadonnées CrossRef et du texte intégral.

DEPOSER AVEC OverHAL / X2HAL :

Déposer avec OverHAL / X2HAL :



Exemple : « U Inserm 1099 » (WoS) => « U1099 » => structure valide 182223

CSV = [Albera, L.] Albera, L.] INSERM, UMR 1099, Rennes, France;

OverHAL :

- Analyse les publications WoS / Scopus d'un laboratoire (format d'entrée CSV).
- Dédoublonne avec HAL (notices avec OU sans texte intégral).
- Ajoute le PDF éditeur sous licence Creative Commons, via l'API d'OaDOI et de DOAJ.
- Génère un fichier TEI-HAL des résultats.

X2HAL :

- Analyse la TEI-HAL générée par OverHAL.
- Calcule les métadonnées manquantes et les affiliations issues de WoS et Scopus.
- Détecte les doublons (doi ou Titre/1er auteur)
- Dépose les références et, le cas échéant, le PDF éditeur dans HAL via SWORD.

ENRICHIR AVEC CrossHAL :

CrossHAL :

- Enrichit les données HAL d'un clic (via SWORD).
- Corrige et complète les métadonnées HAL via CrossRef: volume, numéro, pagination, financements, année, mots-clés.
- Actualise les articles « à paraître » avec les données de publication (volume, pages, etc.)
- Ajoute le PMID et le PMCID via l'API de Pubmed
- Contrôle les DOI via CrossRef.
- Repère les anomalies dans l'ordre des auteurs d'une publication.
- *Ajoute le PDF éditeur sous licence Creative Commons, via l'API d'OaDOI et de DOAJ.*
- Permet d'ajouter un fichier auteur.

Enrichir une collection avec CrossHAL :

PROTOTYPE

Code collection HAL (qu'est-ce que c'est ?) : LTSI

Option 1 - champs à compléter dans HAL :

☑ Vol/Num/Pag ☑ Financement ☑ Année de publication ☑ Date de mise en ligne ☑ Mots-clés ☑ PMID

Valider

Total de 156 référence(s) : affichage de 11 à 20

ID	Liens			1er auteur	Vol(n)pp		PMID		Année de publication		Date de mise en ligne		
	DOI	HAL	CR		HAL	CR	HAL	Pubmed	HAL	CR	HAL	CR	HAL
11	doi	HAL				81()3-11		28343742	2017	2017-09	2017-03-24	2017-03-24	Tempor Analys .
12	doi	HAL			117(8)1533--1555	117(8)1533-1555	28612121	28612121	2017	2017-06-13		2017-06-13	Machin learnin .
13	doi	HAL			43()258-264	43()258-264	28300680	28300680	2017-08-01	2017-08		2017-03-11	
14	doi	HAL			40()19--27	40()19-27	27903486	27903486	2017	2017-04		2016-11-27	
15	doi	HAL			601()id.A124	601()A124			2017-05	2017-05		2017-01-19	Surveys Galaxy .
16	doi	HAL			38()425-435	38(6)425-435	28628224	28628224	2017	2017-06-19		2017-06-19	50 and Hz, ...)

OverHAL / CrossHAL : conçus et développés par Olivier Troccaz (Univ. Rennes 1 / ECOBIO UMR 6553) / Laurent Jonchère (Univ. Rennes 1) ;
X2HAL : conçu et développé par Laurence Farhi (Inria) et Alain Monteil (Inria)
Avec le soutien du CCSD Centre pour la Communication Scientifique Directe