

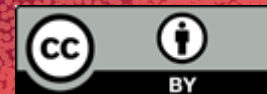


UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER

Réaliser un baromètre science ouverte pour son laboratoire, à partir de HAL



François Gibier (LMGC)



C'est quoi le BSO ??

Bienvenue sur

le Baromètre français de la Science Ouverte



Mesurer l'évolution de la science ouverte en France à partir de données fiables, ouvertes et maîtrisées.

Taux d'accès ouvert des publications scientifiques françaises, avec un DOI Crossref, parues durant l'année précédente par année d'observation



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER

Cas de figure idéal : collection HAL exhaustive

En 4 étapes :

1. Exporter les DOI (et les HAL id des articles)
 - Via [OcdHAL](#)
 - Via [export](#) depuis liste de résultats dans HAL
2. Télécharger et remplir le fichier exemple accessible sur le site web du BSO national, [page des BSO locaux](#)
3. Soumettre le fichier directement via le site
4. Intégrer les graphiques produits sur son site web et/ou sa collection de

1/4. Exporter les DOI (et HAL id)

- Via [OcdHAL](#)

Synchroniser la collection, affiner par années voulues et sur le type de document « article », afficher les colonnes « id DOI » et « identifiant » puis « Exporter ». Les autres métadonnées sont inutiles, les enlever de l'affichage d'OcdHAL avant l'export ou du fichier généré.

- Via [export](#) depuis liste de résultats dans HAL

Construire la requête (années, type doc) puis faire un export avancé avec les métadonnées « Identifiant HAL du dépôt » et « Identifiant DOI ».

2/4. Remplir le fichier csv à fournir

- Depuis [la page des déclinaisons locales](#) du BSO, télécharger et modifier le fichier exemple **ou** compléter le fichier csv d'export précédemment généré avec les colonnes manquantes : « hal_struct_id » et « hal_coll_code ».

⇒ Référentiel auréhal pour les struct_id

⇒ Tampid de la collection (si elle existe) pour le coll_code



3/4. Soumettre le fichier via le site

Depuis [la page des déclinaisons locales](#) du BSO, soumettre le fichier cvs complété.

Email de contact *

Nom de la structure *

Acronyme de la structure

Siren ou RNSR de la structure

Utiliser <https://scanr.enseignementsup-recherche.gouv.fr/> pour trouver le Siren de votre structure

RoR de la structure

Utiliser <https://ror.org/> pour trouver le RoR de votre structure

Fichier de publications

Fichier Excel, ODS ou CSV (séparateur point virgule ;). Merci d'inclure une ligne d'entêtes avec les noms de colonnes, comme dans le fichier exemple.

Aucun fichier sélectionné.

4/4. Intégrer les graphiques à votre site web

Depuis [la page des déclinaisons locales](#) du BSO, générer les graphiques souhaités, récupérer les iframe, les intégrer sur le site.

Identifiant de l'établissement * Si périmètre ad-hoc, identifiant communiqué par l'équipe BSO ou RoR. Dans tous les cas, identifiant de structure HAL, ou code collection HAL	Langue
<input type="text" value="199511952T"/>	<input type="text" value="Français"/>
Objet de recherche Les indicateurs sur les essais cliniques ne sont pas (encore) déclinables.	Onglet
<input type="text" value="Les publications"/>	<input type="text" value="Général"/>
Graphique	
<input type="text" value="Évolution du taux d'accès ouvert des publications scientifiques françaises par année d'observ"/>	
Première année de publication Filtre sur l'année de publication supérieure ou égale	Dernière année de publication Filtre sur l'année de publication inférieure ou égale
<input type="text" value="2013"/>	<input type="text" value="2022"/>
Première année d'observation Filtre sur l'année d'observation inférieure ou égale	Dernière année d'observation Filtre sur l'année d'observation supérieure ou égale
<input type="text" value="2018"/>	<input type="text" value="2023"/>

Cas de figure moins drôle : HAL non exhaustif

Exemple d'étapes préalables si HAL n'est pas exhaustif :

1. Installer Zotero, créer une bib avec un dossier par année sur la période du BSO (2013 à aujourd'hui)
2. Faire une requête dans le WoS pour afficher les articles du labo. Affiner par année et importer dans Zotero
3. Depuis Zotero, exporter en bibtex puis importer ce fichier dans [X2HAL](#)
 - Nommer, choisir le format bibtex, ajouter le fichier
4. Fichier valide et analysé, lancer l'étape de détection des doublons
5. Vérifier rapidement les doublons (détection fiable) et valider tous les "OUI" pour ne conserver que les articles issus du WoS qui ne figurent pas encore dans HAL. Ce sont ces articles qu'il faudra déposer
6. Revenir à la diapo n°3 et suivre les étapes restantes

Cas de figure moins drôle : HAL non exhaustif

LMGC OR Laboratoire de mécanique et génie civil OR laboratory of mechanical and civil engineering OR UMR 5508 => dans champ Address

Voir page de résultats :

<https://www-webofscience-com.insis.bib.cnrs.fr/wos/woscc/summary/5109e8a9-4fb8-42b5-9eb4-871c3b7986d9-cc56abe3/relevance/1>

Affiner par année et importer dans Zotero (création préalable de l'arborescence avec un dossier par année sur la période voulue).

De Zotero, exporter le dossier en bibtex et l'importer dans X2HAL.

<https://x2hal.inria.fr/>