

OverHAL permet de comparer HAL et des listes de publications (Scopus, WoS, Zotero, etc), à partir d'un script PHP créé par [Philippe Gambette](#), repris et modifié par Olivier Troccaz (ECOBIO - OSUR) pour l'Université de Rennes 1.

## Installation

Téléchargez le dossier zip sur la [page Bibliopedia](#) (OverHAL) et suivez les instructions de la notice d'installation incluse dans le zip.

A l'université de Rennes 1, nous utilisons OverHAL principalement pour 2 opérations :  
référencement bibliographique et récupération du texte intégral des publications.

Lien à utiliser : <https://votre-serveur/OverHAL.php>

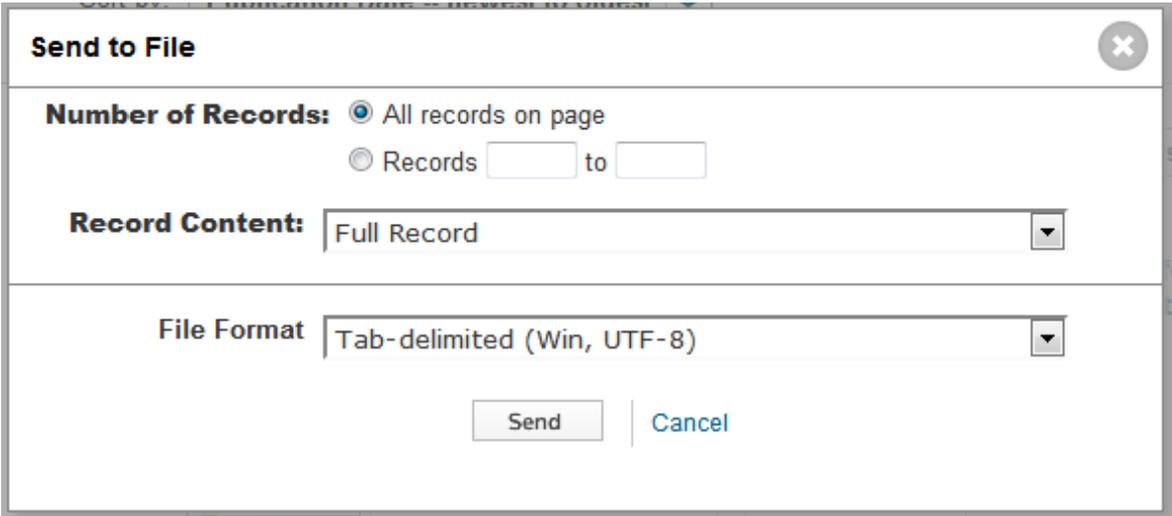
## Référencement bibliographique

A partir d'un fichier source csv, OverHAL repère les publications absentes de HAL et propose un export en bibtex, adapté au logiciel d'import [Bib2HAL](#).

### 1. Créez un fichier csv (10 Mo max) à partir d'une requête :

- WoS : Save to other file formats / Full Record / Tab-delimited (Win, UTF-8)
- Scopus : export CSV / Specified field to be exported (tout cocher)
- Pubmed : export CSV
- Zotero : export CSV

WoS :



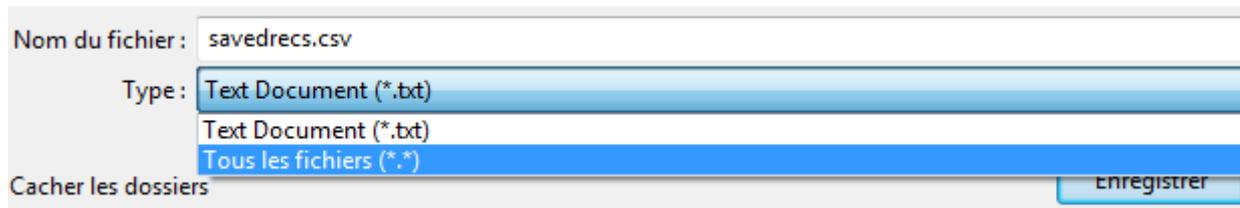
The screenshot shows a 'Send to File' dialog box with the following settings:

- Number of Records:**  All records on page;  Records  to
- Record Content:** Full Record
- File Format:** Tab-delimited (Win, UTF-8)

Buttons: Send, Cancel

Illustration 1: WoS

NB : lors de l'enregistrement Windows, le fichier est par défaut en format txt. Il faut changer l'extension en csv et choisir comme type « Tous les fichiers » :



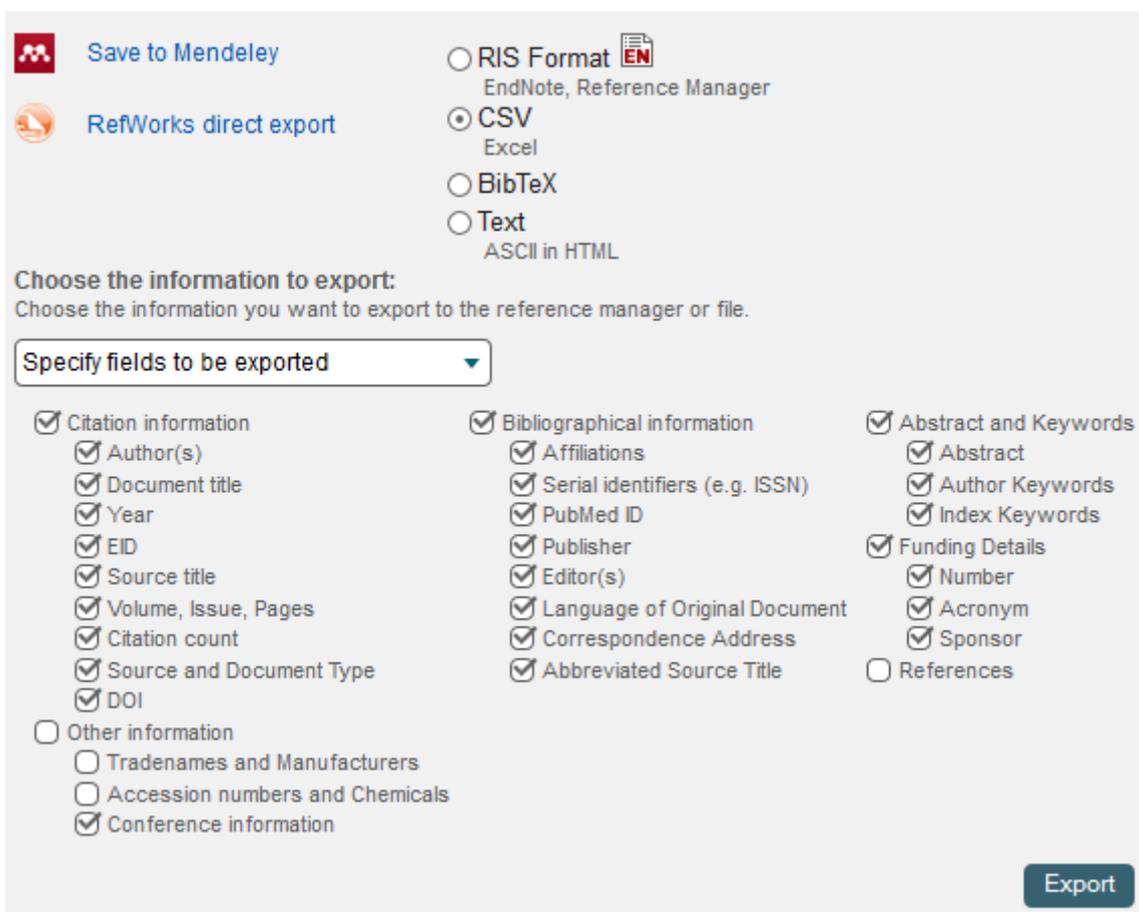
Nom du fichier : savedrecs.csv

Type : Text Document (\*.txt)  
Text Document (\*.txt)  
Tous les fichiers (\*.\*)

Cacher les dossiers

Enregistrer

Scopus :



Save to Mendeley

RefWorks direct export

RIS Format  
EndNote, Reference Manager

CSV  
Excel

BibTeX

Text  
ASCII in HTML

**Choose the information to export:**  
Choose the information you want to export to the reference manager or file.

Specify fields to be exported

Citation information

- Author(s)
- Document title
- Year
- EID
- Source title
- Volume, Issue, Pages
- Citation count
- Source and Document Type
- DOI

Other information

- Tradenames and Manufacturers
- Accession numbers and Chemicals
- Conference information

Bibliographical information

- Affiliations
- Serial identifiers (e.g. ISSN)
- PubMed ID
- Publisher
- Editor(s)
- Language of Original Document
- Correspondence Address
- Abbreviated Source Title

Abstract and Keywords

- Abstract
- Author Keywords
- Index Keywords
- Funding Details
- Number
- Acronym
- Sponsor
- References

Export

Illustration 2: Scopus

NB : les versions html utilisables dans OverHAL correspondent à des alertes mail (WoS, Pubmed) converties en html. Elles sont proposées à titre purement expérimental.

## 2. Chargez le fichier dans OverHAL

### 3. Requête :

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

Années de publication :  à

- requête uniquement sur le texte intégral (dépôt HAL ou lien arxiv ou lien Pubmed Central)
- désactiver les recherches SR
- activer les procédures d'envoi de mails (demande du manuscrit à l'auteur = M)
- activer les procédures d'envoi de mails (autorisation de dépôt du post-print = P)

URL Joker :

Entrez le nom de la collection HAL ou du portail HAL.  
Sélectionnez l'année de publication.

*Il est conseillé de faire des requêtes sur une collection ou un corpus HAL contenant moins de 10000 dépôts. Pour une collection plus large, limitez la requête à une année en ajoutant le critère année (exemple : collCode\_s:UNIV-RENNES1&fq=producedDateY\_i:"2017").*

Vous pouvez également modifier la requête par défaut en vous aidant de l'API de HAL.

Filtres disponibles (bouton à cocher) :

Requête uniquement sur le texte intégral (dépôt HAL ou lien arxiv ou lien Pubmed Central)

Désactiver les recherches SR (Sherpa-Romeo)

URL Joker : option pour récupérer le texte intégral d'une publication, par exemple <http://oadoi.org/>

## 4. Résultats des publications non trouvées dans HAL

	Pprint	PDF	Doaj	Références	DOI	Source	Joker
1				Le Penne-Prigent S., Flecher E., Auffret V., Leurent G., Daubert J.-C., Leclercq C., Mabo P., Verhoye J.-P., Martins R.P. (2016) <a href="https://doi.org/10.1097/CCM.000000000000208g">Effectiveness of Extracorporeal Life Support for Patients With Cardiogenic Shock Due To Intractable Arrhythmic Storm</a> - <i>Critical Care Medicine</i> - doi: <a href="https://doi.org/10.1097/CCM.000000000000208g">https://doi.org/10.1097/CCM.000000000000208g</a>			
2				Coudroy R., Payen D., Launey Y., Lukaszewicz A.-C., Kaaki M., Veber B., Collange O., Dewitte A., Martin-Lefevre L., Jabaudon M., Kerforne T., Ferrandière M., Kipnis E., Vela C., Chevalier S., Mallat J., Charreau S., Lecron J.-C., Robert R., and The ABDOMIX group (2016) <a href="https://doi.org/10.1097/SHK.000000000000072g">Modulation by Polymyxin-B Hemoperfusion of Inflammatory Response Related to Severe Peritonitis</a> - <i>Shock</i> - doi: <a href="https://doi.org/10.1097/SHK.000000000000072g">https://doi.org/10.1097/SHK.000000000000072g</a>			

Suivant les options cochées, votre tableau de résultats peut inclure les colonnes suivantes :

- Pprint : politique de la revue dans Sherpa-Romeo (interrogation API) : passez la souris sur l'icône pour afficher le détail.
- PDF : dépôt autorisé / interdit
- DOAJ : si référencé (info Sherpa-Romeo)

- Références
- DOI
- Source : lien vers la notice de la base de données, extrait du CSV
- Joker : lien vers un site web de son choix (ex Oadoi)

## 5. Export en bibtex

OverHAL génère un fichier bibtex adapté à l'application [Bib2HAL](#).

### Nouveauté 2017 :

Nous avons ajouté une option dans le menu :

- générer un bibtex de publications en français, à partir d'un fichier Zotero, avec éventuellement,
- . ces mots-clés (séparés par "; "):
  - . cet auteur ("Mortier, Renaud", par exemple):

Cela permet de générer un bibtex avec par défaut langue = français + audience = national.  
Pratique pour les publications de laboratoires qui ne publient qu'en français.

## Récupération du texte intégral

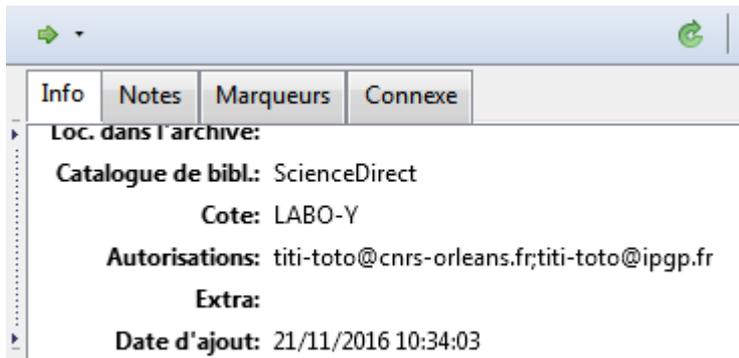
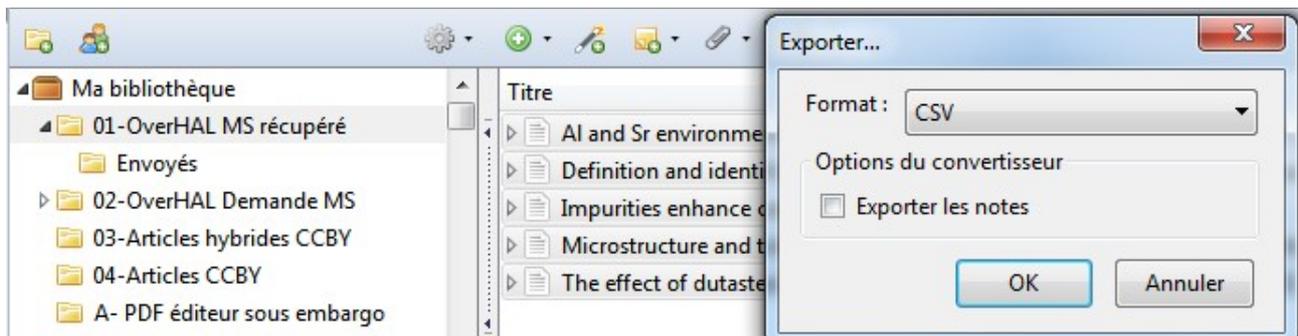
Principe : à partir d'un fichier CSV, générer l'envoi de mails aux auteurs correspondants afin d'obtenir le post-print (option M) ou l'autorisation de déposer le post-print (option P).

A Rennes 1, nous utilisons cette fonctionnalité pour tous les articles « in press » repérés dans notre veille sur les plateformes éditeurs. Elle fonctionne avec des CSV de Zotero et Scopus (WoS ne référence pas les articles in press).

### 1. Créer le fichier CSV

Scopus : en recherche avancée, ajouter le critère « AND DOCTYPE (ip) » pour limiter aux articles in press. Export CSV / Specified field to be exported (tout cocher)

Zotero : ajouter manuellement pour chaque article l'adresse email de l'auteur correspondant (champ Autorisation ; adresses séparées par des points-virgules ; 3 adresses maximum) et le code de la collection HAL (champ Cote). Pour faciliter le travail, nous conseillons de classer les articles dans 2 répertoires de la bibliothèque Zotero : Manuscrits récupérés / Demandes de manuscrits.



*NB : nous stockons les manuscrits post-prints dans Zotero (Préférences > Joindre les PDF)*

## 2. Chargez le fichier dans OverHAL

### 3. Requête :

Entrez le nom du portail HAL.  
Sélectionnez l'année de publication.

Cochez l'option :

« Requête uniquement sur le texte intégral (dépôt HAL ou lien arxiv ou lien Pubmed Central) »

S'il s'agit de publications pour lesquelles vous avez récupéré le manuscrit, cochez :

« Activer les procédures d'envoi de mails (demande du manuscrit à l'auteur = **P**) »

S'il s'agit de publications pour lesquelles vous souhaitez obtenir le manuscrit, cochez :

« Activer les procédures d'envoi de mails (demande du manuscrit à l'auteur = **M**) »

URL Joker : option pour récupérer le texte intégral d'une publication, par exemple <http://oadoi.org/>.

## 4. Résultats

Dans la colonne Mails, cliquez sur le bouton M ou P pour envoyer les mails pré-rédigés aux auteurs correspondants des publications. Le mail sera envoyé aux auteurs, avec votre adresse en copie (paramétrage lors de l'installation : fichier OverHAL\_mailto.php)

Si un bouton apparaît en vert : l'adresse mail est absente du fichier CSV. Il faut la renseigner et

recharger le fichier dans OverHAL. Si « **OK** » s'affiche dans la colonne : un mail a déjà été envoyé à l'auteur pour ce DOI.

	DOI	Source	Joker	Mails
J.-C., Leclercq C., Mabo P., Verhoye J.-P., Martins R.P. (2016) <a href="#">Effectiveness of Shock Due To Intractable Arrhythmic Storm</a> - <i>Critical Care Medicine</i> - doi:				
eber B., Collange O., Dewitte A., Martin-Lefevre L., Jabaudon M., Kerforne T., au S., Lecron J.-C., Robert R., and The ABDOMIX group (2016) <a href="#">Modulation by Related to Severe Peritonitis</a> - <i>Shock</i> - doi: <a href="https://doi.org/10.1097">https://doi.org/10.1097</a>				
retagne J.-F., Brochard C. (2016) <a href="#">Prevalence and characteristics of acid gastroe and Liver Disease</a> - doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.dld.2016.06.030">https://doi.org/10.1016/j.dld.2016.06.030</a>				
<a href="#">A weird polyp, 8 years after the Whipple procedure</a> - <i>Surgery (United States)</i> -				

OverHAL envoie par défaut un mail en anglais, sauf si l'adresse mail de l'auteur se termine par « .fr ». S'il y a plusieurs adresses, avec au moins une adresse sans .fr, le mail sera en anglais.

### Liste des auteurs contactés

Les envois de mails sont enregistrés dans une liste autogénérée. Quand un auteur a déjà été contacté dans les 6 derniers mois, le mail envoyé diffère légèrement : « Je me permets de vous écrire à nouveau au sujet d'un article dont vous êtes co-auteur... ». Les données de la liste sont sauvegardées 6 mois pour ne pas ralentir l'exécution du programme.

On peut consulter, compléter et amender cette liste dans son navigateur web : [https://votre-serveur/OverHAL/OverHAL\\_mails\\_envoyes\\_listing.php](https://votre-serveur/OverHAL/OverHAL_mails_envoyes_listing.php)

### Personnalisation des emails

Option : vous pouvez personnaliser votre mail en y insérant une phrase-type qui sert en quelque sorte de recommandation :

« Nous travaillons en collaboration avec Jacques Dupont, directeur de l'Institut Y »

Pour activer cette option : complétez le tableau Excel « recommandations-labos.xls » (code collection HAL / phrase en anglais / phrase en français).