

# Construire sa bibliographie avec ExtrHAL

## Cas pratiques pour les rapports Hcéres

Laurent Jonchère – Atelier CasuHAL 17 mars 2019

https://halur1.univ-rennes1.fr/ExtractionHAL.php?



## Programme de l'atelier :

- ExtrHAL, un outil Rennes 1
- Installer ExtrHAL
- Fonctionnalités générales
- Souligner les auteurs de son labo
- Collaborations inter-équipes / inter-unités
- Evolutions récentes
- « Bibliométrie »
- ExtrHAL via OCdHAL
- Suggestions des participants



## ExtrHAL, un outil Rennes 1

- 2014 : <u>ExtractionHAL</u> (Ph. Gambette)
- 2014 : création d'ExtrHAL (O. Troccaz / L. Jonchère)
- 2015 : campagne AERES Univ. Rennes 1

Un outil développé localement pour Rennes 1 « Votre bilan bibliographique en <u>un clic et sur mesure</u> »

- Pas de préconisation
- Pas de support

... mais à l'écoute des questions / suggestions laurent.jonchere@univ-rennes1.fr



# Installer ExtrHAL

### ExtrHAL : <u>https://halur1.univ-rennes1.fr/ExtrHAL.7z</u>

Ez S	Image: Stylestor Documents/Archives ouvertes/12 ExtrHAL/setup/Sauvegardes/ExtrHAL.7z/										
Fichie	er Éditior	n Affichage	Favoris	Outils	Aide						
	4 <b>–</b> 🗸 uþ <b>–</b> 🗶 i										
Ajo	uter	Extraire	Tester	Cop	pier Dé	placer	Supprimer	Informations			
ø	Zz S:\ME	S DOCUMENT	S\Archive	s ouverte	s\12 ExtrHAL	\setup\	Sauvegardes\E	drHAL.7z∖			
Nom							Taille	Compressé	Modifié le	Attributs	CRC
ai	de						1 988	1 533 677	2018-03-08 10:48	D	002765FF
H	AL						0	0	2016-03-18 16:30	D	00000000
in	ng						43 208	0	2019-01-23 15:23	D	25C561A7
lib	,						5 095 416	0	2018-03-08 10:48	D	F2B8457A
pv	rt						2 465	0	2018-03-08 10:48	D	78C9F210
😸 bi	tly_extrhal.	php					42 034		2019-01-23 09:39	А	663E6DF5
ga bo	otstrap.m	in.css					122 465		2018-10-23 14:56	А	E9468108
🗋 bo	otstrap.m	in.css.map					54 416		2016-06-01 16:30	А	E482FE12
B ExtractionHAL-IF-import.php 3 047 2018-09-19 15:43 A BC4							BCA5BB97				
StractionHAL-IF.php					1 453		2017-06-06 14:17	А	475BA1F3		
😸 Ex	tractionHA	L-liste-auteur	rs-extur1-i	mport.ph	р		6 852		2018-05-30 09:20	А	9022D4FF
ExtractionHAL-liste-auteurs-extur1.php					2 187		2017-02-28 18:19	А	1820E452		
ExtractionHAL-liste-auteurs-import.php 8 989 2018-05-30 09:19								А	1C0B83C9		
	tractionH/	I -liste-auteur	r nhn				20.002		2010-02-26 10:42	٨	071E0850

### **Guide d'installation** : <u>https://halur1.univ-rennes1.fr/installation/Installer-ExtrHAL.pdf</u>



# Ils ont installé ExtrHAL

https://extrhal.univ-orleans.fr/ https://extrhal.sorbonneuniversite.fr/extractionhal/extractionhal.php https://hal.normandie-univ.fr/ExtractionHAL.php https://hal-outils.univ-reims.fr/extractionHAL/ https://aoi.univ-lorraine.fr/Extr/ExtractionHAL.php https://hal.insa-rennes.fr/ExtractionHAL.php http://scd.univ-poitiers.fr/extrhal/ https://scd-projets1.univ-brest.fr/ExtrHAL/ExtractionHAL.php

• • • •

Suivi des dernières modifications : https://github.com/OTroccaz/ExtrHAL

**WinMerge**, outil pratique pour repérer les lignes à modifier : <u>http://winmerge.org/?lang=fr</u>



# ExtrHAL : démo (fonctionnement général) ExtrHAL



ExtrHAL permet d'afficher et d'exporter en RTF,CSV et/ou Bibtex des listes de publications HAL d'une unité, d'une équipe de recherche ou d'un auteur, à partir d'un script PHP créé par Philippe Gambette, repris et
modifié par Olivier Troccaz (ECOBIO - OSUR) pour l'Université de Rennes 1. Si vous souhaitez utiliser et adapter ExtrHAL pour une autre institution, consultez le wiki du CCSD.

Extérieurs à Rennes 1, vous avez la possibilité de mettre en évidence les auteurs de votre collection ou de votre référence interne en prétéléchargeant un fichier CSV ou TXT réalisé selon ce modèle.

Code collection HAL (qu'est-ce que c'est ?): LTSI
et/ou
Référence interne (qu'est-ce que c'est ?) :
Code collection HAL pour la liste des auteurs à mettre en évidence (exemple) :

#### <u>ou</u>

Identifiant alphabétique auteur HAL (IdHAL > olivier-troccaz, par exemple) :		Créer mon IdHAL
--	--	-----------------

Auteur correspondant à l'IdHAL à mettre en évidence (Remplacez les espaces du prénom ou du nom par des \_ > Jean-Luc Le\_Breton, par exemple) :

Cliquez sur les titres des menus pour afficher les choix et options

Choix des listes de publications à afficher :		
Options d'affichage et d'export :		
Options et styles de citations :		
Volidor		

Exporter les données affichées en RTF, en CSV ou en Bibtex

Réinitialiser tous les paramètres

URL raccourcie directe : http://bit.ly/2X8uouv

#### Sommaire

- Articles de revues à comité de lecture
- · Communications avec actes internationales
- Bilan quantitatif



# ExtrHAL : point d'entrée

### Collection, référence interne ou IdHAL

	Code collection HAL (qu'est-ce que c'est ?) : LTSI et/ou Référence interne (qu'est-ce que c'est ?) : MEDICIS	
	Code collection HAL pour la liste des auteurs à mettre en évidence (exemple) : LTSI	
i.		
<u>ou</u>		
Identifiant alpha	bétique auteur HAL (IdHAL > olivier-troccaz, par exemple): laurent-jonchere Créer mon IdHAL	

Auteur correspondant à l'IdHAL à mettre en évidence (Remplacez les espaces du prénom ou du nom par des \_ > Jean-Luc Le\_Breton, par exemple) : Laurent Jonchere



## **ExtrHAL : types de publications**

- Articles
- Communications
- Ouvrages, chapitres, directions d'ouvrage
- Autres (rapports, preprints, billets de blog...)

Choix des listes de publications à afficher :									
(sélection/désélection multiple en maintenant la touche 'Ctrl' (PC) ou 'Pomme' (Mac) enfoncée):									
Articles de revue :	Articles de revue : Tous les articles (sauf vulgarisation)								
	Articles de revues à comité de lecture								
	Articles de revues sans comité de lecture								
Articles de revues internationales									
Articles de revues nationales									
Articles de revues internationales à comité de lecture									
	Articles de revues nationales à comité de lecture								
Articles de revues internationales sans comité de lecture									
	Articles de revues nationales sans comité de lecture								
	Articles de vulgarisation	<b>V</b>							

### Doctype = **ART**

Vulgarisation	Non
Comité de lecture	Oui
Audience	Internationale

Vulgarisation	Non
Comité de lecture	Oui
Invité	Non
Audience	Internationale
Actes	Non



# **ExtrHAL : période d'extraction**

Date de publication et (optionnellement) date de dépôt





# ExtrHAL : options d'affichage et d'export /1

### - Période : année de publication / de dépôt

Période :	Depuis 2019	$\sim$	Jusqu'à 2019	$\sim$	
Date de dépôt	: Du			Jusqu'au	

### - Numérotation / classement des résultats :

Numérotation :	visible	⊖ invisible
Classer par :	année puis nom du	🔘 année puis journal
	premieur auteur	
Années :	décroissantes	⊖ croissantes

### - Auteurs :

Auteurs (tous) : Auteurs (tous) :	<ul> <li>soulignés</li> <li>Nom, initiale(s) du(des) prénom(s)</li> </ul>	<ul><li>○ gras</li><li>○ Nom Prénom(s)</li></ul>	aucun Prénom(s) Nom	O NOM (Prénom(s))
Auteurs (de la collection) ou	soulignés	⊖ gras	🔿 aucun	
Limiter l'affichage aux :	5 v premier(s) a	auteur(s) (« et al. ») :	Inon	🔿 oui



# ExtrHAL : options d'affichage et d'export /2

### - Liens / affichages optionnels :

Identifiant HAL :	visible	invisible
URL racine HAL :	https://hal-univ-rennes1.archiv	ves-ouvertes.fr/
Lien URL :	visible	<ul> <li>invisible</li> </ul>
Lien DOI :	visible	<ul> <li>invisible</li> </ul>
Lien Pubmed :	visible	<ul> <li>invisible</li> </ul>
ISBN :	visible	<ul> <li>invisible</li> </ul>
Commentaire :	visible	<ul> <li>invisible</li> </ul>
Référence interne :	visible	<ul> <li>invisible</li> </ul>
Afficher le préfixe AER	ES: 🔿 oui	non
Afficher les doublons	par 🔿 oui	non
surlignage :	Afficher les ab	sences 🔿 oui
	d'affiliation pa	ir surlignage :

### - « Evaluation » :

Rar Rar Bar	ng revues HCERES (Economie-Gestion) : ng revues HCERES (Toutes disciplines) : ng revues CNRS (Economie-Gestion) :	<ul> <li>visible</li> <li>visible</li> <li>visible</li> </ul>	<ul> <li>invisible</li> <li>invisible</li> <li>invisible</li> </ul>
IF d la p CSV	les revues (il peut être nécessaire de lancer procédure d'extraction à partir de votre liste ( réalisée selon ce modèle) :	○ visible	<ul> <li>invisible</li> </ul>
Mis sigr pro CSV	e en évidence des notices les plus nificatives ( <u>il est nécessaire</u> de lancer la cédure d'extraction à partir de votre liste / réalisée selon ce modèle) :	⊖ visible	<ul> <li>invisible</li> </ul>



# ExtrHAL : options d'affichage et d'export

### - Mise en forme / styles :

Titres (articles, ouvrages,	entre guillemets	en gras	en italique	🗌 suivi d'un saut de
chapitres, etc.) :				ligne
Année :	<ul> <li>après les auteurs</li> </ul>	<ul> <li>avant le numéro de volume</li> </ul>	<ul> <li>à la fin, avant la pagination</li> </ul>	
Format métadonnées :	🔘 vol 5, n°2, pp. 320	vol 5, n°2, 320 p.	5(2):320	
Information (acte)/(sans acte)	🔘 visible	invisible		
pour les communications et				
posters :				

### - Export CSV / Collaborations inter-équipes ou labos :

Délimiteur export CSV :	Point-virgule	~
Numérotation/codification par équipe : . Nombre d'équipes : 3	oui	⊖ non
. Nom HAL équipe 1 :		
. Nom HAL équipe 2 :		
. Nom HAL équipe 3 :		
. Limiter l'affichage seulement aux publi	cations croisées : Onor	n <sub>O</sub> oui



# ExtrHAL : styles prédéfinis

### Expérimental ! Fonctionne pour les articles de revues

Styles prédéfinis : (l'adéquation avec le style demandé dépend des éléments qui ont été renseignés dans HAL)

	$\sim$
ACS - American Chemical Society	
APA - American Psychological Association, 6th ed.	
Chicago	
Harvard	
IEEE	
National Library of Medicine (NLM)	
Nature	
Modern Language Association (MLA), 8th ed.	
Vancouver	
Zotero1	

### Aperçu :

x. Hisakata, R., Nishida, S., Johnston, A. (2016). An Adaptable Metric Shapes Perceptual Space. *Current Biology*, 26(14), 1911-1915
 (x) Hisakata, R.; Nishida, S.; Johnston, A. An Adaptable Metric Shapes Perceptual Space. *Current Biology*. 2016, 26 (14), 1911-1915
 Hisakata, Rumi, et al. "An Adaptable Metric Shapes Perceptual Space". *Current Biology*, vol. 26, no. 14, 2016, pp. 1911-1915.



# ExtrHAL : styles personnalisés

Expérimental ! Opérationnel pour les articles de revues





## ExtrHAL : résultats / bilan / exports

- Bilan quantitatif (# par année et par type)
- Exports : RTF, CSV et BibTeX
- Lien bitly http://bit.ly/2EAwJqJ
- Visualisation : bilan par graphiques



### Bilan quantitatif 🏦

	2016201720182019							
280	181	194	21					
31	40	8	1					
1	0	4	0					
0	0	0	1					
0	1	3	0					
0	0	0	0					
312	222	209	23					
	280 31 1 0 0 0 312	280 181 31 40 1 0 0 0 0 1 0 0 312 222	28018119431408104000013000312222209					



## ExtrHAL : souligner les auteurs de son labo

### Soit fichier interne (version installée) :

Le fichier ExtractionHAL-liste-auteurs.php permet de souligner de ou mettre en gras le nom des auteurs de la collection interrogée. Il est possible de modifier et de mettre à jour la liste à partir de cette url : <u>https://url-de-votre-site/ExtractionHAL-liste-auteurs.php</u>

### Soit fichier à charger dans ExtrHAL :

Extérieurs à Rennes 1, vous avez la possibilité de mettre en évidence les auteurs de votre collection ou de votre référence interne en prétéléchargeant un fichier CSV ou TXT réalisé selon ce modèle.

Code collection HAL

Sélectionnez le fichier CSV à importer (cf. modèle) : Parcourir... Aucun fichier sélectionné.

Importer

	A	В	С	D	E	F	G	Н		J
1	Nom	Prenom	Secteur	Titre	Unite	UMR	Grade	Numeq	Egrec	Collection HAL
2	Fonfec	Sophie	facultatif	facultatif	facultatif	facultatif	facultatif	facultatif	facultatif	Code collection
3	Tim	Vincent	facultatif	facultatif	facultatif	facultatif	facultatif	facultatif	facultatif	Code collection
4	Truand	Tony	facultatif	facultatif	facultatif	facultatif	facultatif	facultatif	facultatif	Code collection
5										
6	NOTE: cham	ns Arrivee	/ Departs o	bligatoires	format Y	YYY ou x r	ninuscule	si aucune o	late	
7	ATTENTION	: AUCUN d	hamp ne o	oit rester \	/IDE ! Ent	rer x minus	cule dans	les cellule:	s sans don	nées



## ExtrHAL : souligner les auteurs de son labo

https://votre-serveur/ExtractionHAL-liste-auteurs.php

### ExtrHAL : création des fichiers de liste d'auteurs à mettre en évidence

Toutes les collections ~ Valider

Ajouter un auteur - Exporter la liste au format CSV - Importer une liste entière ou compléter avec une liste partielle à partir d'un fichier csv ou txt (cf. modèle) -

	Nom	Prénom	Secteur	Titre	Unité	UMR	Grade	Numeq	Eqrec	Collection HAL	Collection équipe HAL	Arrivée	e Départ	
1	Ababou-Girard	Soraya	SDLM	x	Institut de Physique de Rennes (IPR)	UMR 6251	MC	x	matériaux nanoptique photoniquesciences	IPR	IPR-MN	x	x	Modifier Supprimer
2	Abadie	Caroline	SDV	x	Institut de Génétique et Développement de Rennes	UMR 6290	PH CHU Rennes	x	Cancer du rein : bases moléculaires de la tumorogenèse	IGDR	IGDR-CR	2017	x	Modifier Supprimer
3	Abasq	Marie-Laurence	SDLM	x	Institut des Sciences Chimiques de Rennes (ISCR)	UMR 6226	x	x	CORINT	ISCR	ISCR- CORINT	x	x	Modifier Supprimer
4	Achard	Mathieu	SDLM	x	Institut des Sciences Chimiques de Rennes (ISCR)	UMR 6226	x	x	омс	ISCR	ISCR-OMC	x	x	Modifier Supprimer
5	Achelle	Sylvain	SDLM	x	Institut des Sciences Chimiques de Rennes (ISCR)	UMR 6226	x	x	омс	ISCR	ISCR-OMC	x	x	Modifier Supprimer
6	Adam	Jean-Luc	SDLM	x	Institut des Sciences Chimiques de Rennes (ISCR)	UMR 6226	x	x	V&C	ISCR	SCR_VC	x	x	Modifier Supprimer
7	Aguilera	Thomas	SHS	IEP RENNES	Centre de recherches sur	UMR 6051	MCF	E2	Engagement, vie politique, médias	CRAPE	CRAPE-E2	2016	x	Modifier Supprimer





### ExtrHAL : publications inter-équipes / inter-unités

Numérotation/codification par équipe :      Onon					
. Nom HAL équipe 1 :	IPR-PMOL				
. Nom HAL équipe 2 :	IPR-MM				
. Nom HAL équipe 3 :	IPR-MD				
. Nom HAL équipe 4 :	IPR-MN				

. Limiter l'affichage seulement aux publications croisées : Onon Ooui

### 2018

IPR-MN - 1 - IPR-MD - 1 - Davoy X., <u>Gellé A.</u>, Lebreton J.-C., <u>Tabuteau H.</u>, Soldera A. *et al.* (2018). High Water Flux with Ions Sieving in a Desalination 2D Sub-Nanoporous Boron Nitride Materia
 IPR-MN - 2 - IPR-MM - 1 - Goujon F., <u>Bêche B.</u>, Malfreyt P., <u>Ghoufi A.</u> (2018). Radial-based tail methods for Monte Carlo simulations of cylindrical interfaces. *Journal of Chemical Physics*, 148(9)
 IPR-MN - 3 - IPR-MM - 2 - Li Q., Garnier L., <u>Vié V.</u>, Lhermite H., <u>Moréac A. *et al.* (2018). Sphingolipid Gel/Fluid Phase Transition Measurement by Integrated Resonance Probe Light. *Sensors &*</u>



# **ExtrHAL : évolutions récentes**

- « Référence interne » (affichage / point d'entrée)
- Métadonnée « Commentaire » (affichage)
- Autres publications : notices d'encyclopédie, billets de blogs, etc.
- Coordination d'un numéro de revue
- Hcéres : afficher les « 20% les plus significatifs »



# ExtrHAL : « 20 % plus significatifs » (Hcéres)

Hcéres : « numéroter les publications de 1 à x dans l'ordre chronologique, en distinguant les 20% les plus significatifs puis les 80% restant. »

https://www.hceres.fr/fr/guides-des-produits-de-la-recherche-et-activites-de-recherche

1) Faites une 1ère requête sur la collection de votre choix, en cochant dans le menu "Identifiant HAL = visible"

2) exportez les résultats en csv, puis faites dans le fichier csv une sélection des 20 %
3) créez un nouveau csv avec une seule colonne contenant les identifiants HAL sélectionnés, avec en-tête "Halld" (sur le modèle proposé dans le menu)

4) faites une 2e requête, en cochant bien "Identifiant HAL = visible" et "Mise en évidence des notices les plus significatives = visible"

5) chargez votre fichier csv d'identifiants HAL en cliquant sur le lien "lancer la procédure d'extraction à partir de votre liste CSV"

6) validez puis exportez



# ExtrHAL : « 20 % plus significatifs » (Hcéres)

<u>Attention</u> : le lien raccourci bitly ne permet pas de sauvegarder le tri des 20%

### 2019

→ 1. Cadio S., Al Tabaa O., Nguyen C.-D., Faccin M., Guillin R. *et al.* (2019). Back pain following instillations of BCG for superficial bladder cancer is /10.1007/s10067-019-04500-w. Réf. HAL: hal-02087901

<u>Cattoir V., Felden B.</u> (2019). Future Antibacterial Strategies: From Basic Concepts to Clinical Challenges. *Journal of Infectious Diseases*, doi: https
 Kang K. N., Klein D. R., Kazi M. I., Guerin F., <u>Cattoir V. et al.</u> (2019). Colistin heteroresistance in Enterobacter cloacae is regulated by PhoPQ-depe
 Metzinger-Le Meuth V., Fourdinier O., Charnaux N., Massy Z., Metzinger L. (2019). The expanding roles of microRNAs in kidney pathophysiology

### 2018

→ 5. Felder B., Cattoir V. (2018). Bacterial adaptation to antibiotics through regulatory RNAs. Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 62(5):e025
 → 6. Knauf G. A., Cunningham A. L., Kazi M. I., Riddington I. M., Crofts A. A. *et al.* (2018). Exploring the Antimicrobial Action of Quaternary Amines
 → 7. Raynaud S., Le Pabic H., Felden B. (2018). Selective recovery of RNAs from bacterial pathogens after their internalization by human host cells
 → 8. Robin F., Auzou M., Bonnet R., Lebreuilly R., Isnard C. *et al.* (2018). In vitro activity of ceftolozane-tazobactam against Enterobacter cloacae cost https://doi.org/10.1128/AAC.00675-18. Réf. HAL: hal-01834452



# **ExtrHAL : Autres publications**

Autres productions scientifiques :	Comptes-rendus d'ouvrage ou notes de lecture
	Billets de blog
	Notices d'encyclopédie ou dictionnaire
	Traductions
	Autres publications

### Comptes rendus d'ouvrage ou notes de lecture : <u>http://bit.ly/2Eyq40v</u>

Castagnet-Lars Véronique, Compte-rendu: Geraldine Sheridan, Viviane Prest (dir.), Les Huguenots éducateurs dans l'espace européen à l'époque moderne. *Dix-septième siècle*, 2019

### - Billets de blog : <u>http://bit.ly/2Emm1UW</u>

Anne Perrin Khelissa « L'Italie, entre fantasme et réalité à l'école de dessin de Lyon ». *Carnet de recherche: Les papiers d'ACA-RES (Actes des journées d'étude, 9-10 novembre 2017, Toulouse, Maison de la recherche, UT2J*), 2018, [En ligne] URL: <u>https://acares.hypotheses.org/files/2018/05/perrin-khelissa-2018.pdf</u>

### - Notices d'encyclopédie ou dictionnaire : <u>http://bit.ly/2EGG8gs</u>

Bruyère Gérard. *In* Dominique Saint-Pierre (dir.). *Dictionnaire historique des académiciens de Lyon, [Notice de dictionnaire] : « Claude Dalbanne (1877-1964) ».* Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon, 2017, p. 389-393

### - Traductions : <u>http://bit.ly/2EjnM4T</u>

Chambre d'hôtel / Cuarto de hotel, traduit par Modesta Suarez, Nathalie Galland, Álvaro Ruiz Rodilla, Coral Bracho. Al Manar, 2015



# ExtrHAL : Coordination d'un numéro de revue

### Requête : <u>http://bit.ly/2Enh9P8</u>

Boisard Stéphane, Vargas Bruno, Coordination du dossier: De la dictature à la démocratie en Espagne et au Chili: retour critique sur la « troisième vague de démocratisation de la fin du XXe siècle », *Les Cahiers de Framespa: Nouveaux champs de l'histoire sociale*, n° n° 27, 2018. url: https://journals.openedition.org/framespa/4701

Chaperon Sylvie, Médicalisation de la sexualité, Histoire, médecine et santé, nº 12, 2018. doi: https://doi.org/10.4000/hms.1136

Chaperon Sylvie, Sexologie et idéologie (dossier thématique), Histoire, médecine et santé, nº 13, 2018

Foucault Didier, Larguèche Aladin, The invention of the solar system (16th-18th centuries) / L'invention du système solaire (XVIe-XVIIIe siècles), Nacelles, 2018. url: http://revues.univ-tlse2.fr/pum/nacelles/index.php?id=384

Juilliet Clair, Llopart Michael, Former la main-d'œuvre industrielle en France. Acteurs, contenus et territoires (fin XIXe et XXe siècles), Cahiers d'histoire du Cnam, n° 1 et 2, 2018

Olivier Jean-Marc, L'industrie aéronautique et le transport aérien dans les pays du Nord au XXe siècle, Revue d'histoire nordique = Nordic historical review, n° 25, 2018

Rozeaux Sébastien, Chirio Maud, Douxami Christine, Fléchet Anaïs, Hors série 1 de la revue Brésil(s): dossier "Comprendre la crise au Brésil", Brésil(s). Sciences Humaines et Sociales, n° 1, 2018

Teulières Laure, Duhem Sophie, Métiers d'art itinérants. Artisans en migration (France et espace alpin, XVe-XIXe siècles), Diasporas. Circulations, migrations, histoire, n° 32, 2018



### Champs à compléter dans HAL pour ces documents

Diapo: Aide à la saisie sur HAL : types de documents spécifiques (F. Gouzi)

### ex. <u>https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-02083202</u>

Format du dépôt	Notice	Pour ce type de document, choisissez le type
Type de document	Direction d'ouvrage, Proceedings, Dossier	« Direction d'ouvrage, Proceedings, Dossier »
Titre	en Sexologie et idéologie dossier thématique	
Auteur(s)	Sylvie Chaperon <sup>1</sup> <b>1</b> FRAMESPA - France, Amériques, Espagne – Sociétés, pouvoirs, acteurs 620 Maison de la Recherche 5, allées Antonio Machado 31058 Toulouse Cedex 9 - France Université Toulouse - Jean Jaurès 116256 ; Centre National de la Recherche Scientifique UMR5136 441569	Dans le champ Titre, ajoutez <i>(dossier thématique)</i> après le titre du numéro que vous avez coordonné.
Langue du document	français	
Nom de la revue	Histoire, médecine et santé (ISSN : 2263-8911)  - Published by Éditions Méridiennes  - SHERPA/RoMEO	Remplissez bien le titre de la revue (menu déroulant issu du référentiel HAL « Revues » yous proposant des titres de revues avec
Vulgarisation	Non	forme verte (valide) ou rouge (invalide).
Audience	Internationale	
Date de publication	2018	
Numéro	13	
Domaine	Sciences de l'Homme et Société/Histoire	
	Sciences de l'Homme et Société/Etudes sur le genre	

Mai 2019 - Bilan Hcéres --> export ExtrHAL (F. Gouzi, DAR)



# ExtrHAL : « bibliométrie »

ExtrHAL n'est pas conçu pour faire de la bibliométrie.

Des fonctionnalités ajoutées, mais insuffisantes :

- Impact factor des revues (JIF), mais :
  - Recherche sur chaîne de caractères titres (pas d'ISSN)
  - Pertinence pour l'évaluation ?
- Rang des revues Hcéres / CNRS : pas à jour, en l'absence de données exploitables en csv

Alternative : indiquer ces données dans le champ « référence interne » ou « commentaire » (via OCdHAL)

Ce qui serait intéressant : afficher le nombre de vues / téléchargements HAL par référence, mais l'API de HAL ne permet pas de le faire.



## **ExtrHAL : Impact factor**

IF des revues (il peut être nécessaire de lancer la procédure d'extraction à partir de votre liste CSV réalisée selon ce modèle) :
 Oinvisible

### Articles de revues à comité de lecture 🏦

### 2018

1. Alcantara M., Tesio M., June C. H., Houot R. (2018). CAR T-cells for T-cell malignancies challenges in distinguishing between therapeutic, normal, and neoplastic T-cells. *Leukemia*, 32(11):2307-2315. doi: https://doi.org/10.1038/s41375-018-0285-8. IF=10.023

2. Allain J.-S., Thonier F., Pihan M., Boulland M.-L., De Guibert S. *et al.* (2018). IGHV segment utilization in immunoglobulin gene rearrangement differentiates patients with anti-myelin-associated glycoprotein neuropathy from others immunoglobulin M-gammopathies. *Haematologica*, 103(5):e207-e210. doi: https://doi.org/10.3324/haematol.2017.177444 IF=9.090

3. Araf S., Wang J., Korfi K., Pangault C., Kotsiou E. *et al.* (2018). Genomic profiling reveals spatial intra-tumor heterogeneity in follicular lymphoma. *Leukemia*, 32(5):1258-1263. doi: https://doi.org/10.1038/s41375-018-0043. J. IF=10.023

4. Beloeil H., Laviolle B., <u>Ménard C.</u>, Paugam-Burtz C., Garot M. *et al.* (2018). POFA trial study protocol: a multicentre, double-blind, randomised, controlled clinical trial comparing opioid-free versus opioid anaesthesia on postoperative opioid-related adverse events after major or intermediate non-cardiac surgery. *BMJ Open*, 8(6):e020873. doi: https://doi.org/10.1136/bmjopen-2017-02087

### http://bit.ly/2EBQnCK



# **ExtrHAL : Impact factor**

# NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE

How is Journal Impact Factor Calculated?



Source : extrait du JCR Science Edition 2017

CC-BY Solenn Bihan - Lillometrics Initiation à la bibliométrie – Stage ENSAM 2019



# ExtrHAL : rangs Hcéres / CNRS

### Liste des revues et des produits de la recherche Hcéres

- Liste des revues et des produits de la recherche Hcéres pour le domaine SHS1 "Économie et gestion" 2019
- Liste des revues et des produits de la recherche Hcéres pour le domaine SHS1 "Économie et gestion" 2018
- Liste des revues et des produits de la recherche Hcéres pour le domaine SHS4 "Linguistique" -2018
- Liste des revues et des produits de la recherche Hcéres pour le domaine SHS1 "Écor gestion" - 2017





# ExtrHAL via OCdHAL

OCdHAL : <u>https://ocdhal.univ-grenoble-alpes.fr/</u>

Spécificités de la version OCdHAL :

- Pas besoin d'installation
- Export d'une sélection
- Export via un id structure ou code collection
- Mise en évidence des auteurs de la collection
- Sélection des 20% via l'interface
- L'utilisateur peut définir sa propre nomenclature
- Aperçu immédiat des résultats



# ExtrHAL via OCdHAL

Numérotation	Aucune	~		
Numérotation	<ul> <li>Continue</li> </ul>	O Discontinue		
Classer par	Année puis nom du premier auteur	<ul> <li>Année puis journal</li> </ul>		
Années	Décroissantes	Croissantes		
Auteurs (tous)	<ul> <li>Soulignés</li> </ul>	) Gras	<ul> <li>Normal</li> </ul>	
Auteurs (tous)	Nom, initiale(s) du(des) prénom(s)	O Nom Prénom(s)	O Prénom(s) Nom	
Auteurs (de la collection)	Soulignés	⊖ Gras	<ul> <li>Normal</li> </ul>	
Limiter aux	15	premiers auteurs (et al.)		
Auteurs (hors collection) remplacés par au delà de	15	auteurs		
Séparateur entre auteurs	virgule + espace	~		
Identifiant HAL	⊖ Visible	<ul> <li>Invisible</li> </ul>		
Lien URL	Visible	<ul> <li>Invisible</li> </ul>		
Lien DOI	<ul> <li>Visible</li> </ul>	<ul> <li>Invisible</li> </ul>		
Lien Pubmed	<ul> <li>Visible</li> </ul>	<ul> <li>Invisible</li> </ul>		
Lien ArXiv	<ul> <li>Visible</li> </ul>	<ul> <li>Invisible</li> </ul>		
Surligner les doublons de titres	Oui	○ Non		
Surligner les doublons de DOI	Oui	○ Non		
Sélection HCERES 20%	○ 20%	O 20% + 80%	Non	
Style	(Par défaut)		~	
Titres (articles, ouvrages, chapitres, etc.)	Entre guillemets	Gras	Italique	Suivi d'un saut de ligne
Année	Après les auteurs	<ul> <li>Avant le numéro de volume</li> </ul>		
Format métadonnées (articles de revues)	🔿 vol 5, n°2, pp. 320	5(2):320		
Information (acte)/(sans acte) pour les communications et posters	○ Visible	Invisible		

Appliquer Exporter au format RTF Exporter au format BibTeX



## **Evolutions d'ExtrHAL...**

- Rendre le menu des options plus lisible > FAIT
- Cohérence avec la version OCdHAL > en cours
- Intégration dans HAL?
- Métriques HAL (mais pas dans l'API...)
- Inclure l'open access (manuscrit, lien, etc.)?
- Questions ? suggestions ?



## Suggestion des participants à l'atelier

- Ajouter la catégorie « logiciels »
- Ajouter la mention des projets (ANR / EU)
- Informer régulièrement via casuhal des dernières évolutions d'ExtrHAL
- Ajouter une catégorie d'entrée « ouvrages et chapitres et directions » (pour éviter confusion sur intitulés) dans l'onglet types de documents
- Avoir l'url de la requête API pour chaque requête (en plus du lien bitly)

### Sous réserve de faisabilité !



### Annexe : configuration des nomenclatures ExtrHAL

Document d'archive – 2015 (certaines données ont été mises à jour depuis)

#### Script AERES : typologie et format de citation

#### 1) Publications

Articles :

Articles de revues docType\_s=ART

#### Exemple :

<u>Aifa T.</u>, Zaagane M. (2014). Brittle tectonics within the Jurassic formations of the Ouarsenis. culminating area northwestern Algeria, *Journal of African Earth Sciences*, Vol. 28, n°2, pp. 39-50. DOI: 10.1016/j.jafrearsci.2014.03.020. Réf <u>HAL</u>; <a href="mailto:sinsu-00991387">mailto:sinsu-00991387</a>. Rang A.

Nom1 P., Nom2 P. (année). Titre de l'article. *Revue*. Volume, numéro, pages. DOI. [Réf HAL]. [Rang AERES]

Articles de revues internationales <u>docType\_s=ART</u> + audience\_s<sup>1</sup> = 2

Articles de revues nationales <u>docType\_s=ART</u> + audience\_s = 3 ou 0 ou 1

Articles à comité de lecture docType\_s=ART + peerReviewing\_s = 1

Articles sans comité de lecture docType\_s=ART + peerReviewing\_s = 0

Articles dans des revues internationales à comité de lecture docType\_s=ART\_+peerReviewing\_s =  $1 + audience_s = 2$ 

Articles dans des revues nationales à comité de lecture docType\_s=<u>ART\_t</u> peerReviewing\_s = 1 + audience\_s = 3 ou 0 ou 1

Articles de vulgarisation docType\_s=ART + popularLevel\_s = 1

#### Communications avec actes :

Communications avec actes docType\_s=COMM + proceedings\_s = 1

audience\_s : 2 (internationale), 0 ou 1 (non spécifiée), 3 (nationale)



Conférences nationales avec actes docType\_s=COMM + proceedings\_s = 1 + audience\_s = 3 ou 0 ou 1

#### Exemple :

Le Roux S., <u>Roche M.</u>, Li Z., Cantat I, Griffiths I. et al. (2014). <u>Marangoni Flow with Water</u>. Soluble Surfactants. <u>ECIS2014</u>, Sep 2014, limassol, Cyprus, DOI: 10.1016/j.jafrearsci.2014.03.020. Réf <u>HAL.: <hal-01079072></u>

Nom1 P., Nom2 P., Nom3 P., Nom4 P., Nom5 P. et al. (année). Titre de la conférence. *Titre du congrès*. Mois Année du congrès, Ville, Pays. DOI. [Réf HAL]

#### **Ouvrages**:

Ouvrages docType\_s=OUV

Exemple :

Dang Nguyen G., Dejean S., Pénard T. La gratuité un concept aux frontières de l'économie et du droit. Droit & Economie, LGDJ Lextenso éditions, 2014., pp.91-102. ISBN 978-2-8109-0147-0. Réf HAL : <a href="https://www.sefficiencempt.com">https://www.sefficiencempt.com</a> (https://www.sefficiencempt.com</a> (https://wwww.sefficiencempt.com</a> (https://www.sefficiencempt.com</a> (https://wwww.sefficiencempt.com</a> (https://wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww

Nom1 P., Nom2 P., Nom3 P. *Titre de l'ouvrage*. Titre du volume, Editeur commercial, titre du volume, Année de publication, pages. ISBN. [Réf HAL]

Chapitres d'ouvrages docType\_s=COUV

Dang Nguyen G., Dejean S., Pénard T. « Gratuité sur Internet : entre logiques individuelles et logiques communautaires ». La gratuité un concept aux frontières de l'économie et du droit. Droit & Economie, LGDJ Lextenso éditions, 2014, pp.91-102. ISBN 978-2-8109-0147-0. Réf HAL : <<u>halshs-01057066></u>

<u>Nom1 P.</u>, Nom2 P., Nom3 P. « titre du chapitre ». *Titre de l'ouvrage*. Titre du volume, Editeur commercial, titre du volume, Année de publication, pages. ISBN. [Réf HAL]

Directions d'ouvrages docType\_s=DOUV

Dang Nguyen G., Dejean S., Pénard T. (dir.) La gratuité un concept aux frontières de l'économie et du droit. Droit & Economie, LGDJ Lextenso éditions, 2014, pp.91-102. ISBN 978-2-8109-0147-0. Réf HAL : <<u>halshs-01057066></u>



### Annexe : configuration des nomenclatures ExtrHAL

### Document d'archive – 2015 (certaines données ont été mises à jour depuis)

<u>Nom1 P.</u>, Nom2 P., Nom3 P. (dir.). *Titre de l'ouvrage*. Titre du volume, Editeur commercial, titre du volume, Année de publication, pages. ISBN. [Réf HAL] Ouvrages ou chapitres d'ouvrages <u>docType\_s=</u>OUV + docType\_s=COUV

Ouvrages ou direction d'ouvrages docType\_s=OUV + docType\_s=DOUV

Ouvrages ou direction d'ouvrages de portée internationale docType\_s=OUV + docType\_s=DOUV + audience\_s = 2

Ouvrages ou direction d'ouvrages de portée nationale docType\_s=OUV + docType\_s=DOUV + audience\_s = 3 ou 0 ou 1

Ouvrages de vulgarisation docType\_s=OUV + popularLevel\_s = 1

#### 2) Conférences et autres communications orales sans publication

Communications orales dans un congrès international ou national docType\_s=COMM + proceedings\_s = 0

Communications par affiche docType\_s=POSTER + proceedings\_s = 0 ou 1

Conférences données sur invitation docType\_s=COMM + invitedCommunication\_s = 1 + proceedings\_s = 0 ou 1

Conférences destinées au grand public : docType\_s=COMM + popularLevel\_s = 1

#### Exemple :

<u>Vassa A., Carvou E.</u>, Rivoirard S., Doublet L., Bourda C. et al. <u>DC-Arc Blowing under</u> Pulsed Magnetic Field. 26th International Conference on Electrical Contacts (ICEC 2012). May 2012. Beijing. China. Conférence invitée. Réf HAL : <<u>hal-00933987></u>

<u>Nom1 P., Nom2 P., Nom3 P., Nom4 P., Nom5 P. et al. (année)</u>. Titre de la conférence. *Titre du congrès*. Mois Année du congrès, Ville, Pays. [Communication orale / Poster / Conférence invitée]. [Réf HAL]

#### 3) Autres productions scientifiques propres au domaine

Brevets docType\_s=PATENT

Autres productions

#### docType\_s=OTHER

Exemple :

<u>Pierre P</u>. Affaire Tapie: comment évalue-t-on un préjudice moral<sup>3</sup>, Article de Charlotte Pudlowski Interview de Mr Philippe Pierre sur slate. fr <u>http://www.slate.fr/story/74163/affairetapie-evalue-prejudice-moral</u>.2013. Réf. HAL : <<u>chalshs-00835987></u>

Nom1 P. Titre. Description. Année. Date de publication. [Réf HAL]

Rapports scientifiques docType\_s=REPORT

Exemple :

Mouline A., Alis D. Une expérimentation d'insertion professionnelle : Science Insert à l'Université de Rennes 1. Rapport de recherche, n°2514. Université de Rennes 1. 2012. Réf HAL : <<u>chalshs-00856816></u>

<u>Nom1 P., Nom2 P.</u> *Titre du rapport.* Type de rapport, n° du rapport. Institution. Année. [Réf HAL]

Preprints, manuscrits non publiés docType\_s= UNDEFINED

Exemple :

Nom1 P. Titre du manuscrit. Référence interne. Année (de dépôt dans HAL). [Réf HAL]

Traductions : impossible à isoler

#### 4) Production d'instruments, de ressources, de méthodologie

Editions critiques : impossible à isoler Articles de dictionnaires ou d'encyclopédies





ExtrHAL est un outil conçu et développé par Olivier Troccaz (ECOBIO / Univ Rennes 1) et Laurent Jonchère (Univ Rennes 1)

halur1.univ-rennes1.fr/ExtractionHAL.php?

### Merci de votre attention



**UnivRennes1** univ-rennes1.fr

**Contact:** Laurent Jonchère laurent.jonchere@univ-rennes1.fr

