



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



## Repérer les doublons et gérer les iDHAL de sa collection avec OCHAL

Anthony Herrada et Mélanie Karli (équipe Hal assistance de l'UM)  
Atelier pratique, Journées CasuHal, 8 et 9 juin 2021



## En préambule

OCdHAL est une application Web créée par Patricia Reynier (CNRS) et Pascal Bellemain (CNRS), du laboratoire GIPSA-lab de Grenoble.

Cet outil permet de gérer les publications de sa collection / structure (visualisation, vérification et correction de métadonnées, extraction de listes...) et de faire des modifications de masse.

OCdHAL récupère les données de HAL, AURéHAL (IdHAL) et permet de voir le contenu de sa collection autrement.

Il y a des liens vers la notice dans HAL, un titre de revue dans le Sudoc (ISSN ou e-ISSN), vers un moteur de recherche. Les données Sherpa Romeo sont celles de HAL.

OCdHAL permet notamment de repérer les doublons et de gérer les IdHAL des auteurs d'une collection ou d'une structure.

Les droits de modification y sont les mêmes que dans HAL, en fonction du profil de l'utilisateur.

## Repérer les doublons de sa collection

Il s'agit ici de repérer les doublons présents dans une collection.

Pour les fusionner, il faut avoir les droits d'administration sur un portail.  
Bonne pratique : il vaut mieux fusionner ou faire fusionner par ses administrateurs plutôt que de supprimer une notice.

Rappel des règles de dédoublonnage:

- Conserver la notice possédant le texte intégral,
- Conserver les dépôts les plus anciens.

On ne fusionne pas les thèses (contacter ABES), ni les documents de types différents.

# Repérer les doublons de sa collection

- Charger (lors d'une première connexion) ou mettre à jour les publications de sa collection en cliquant sur le bouton **Synchroniser**.



Année	Identifiant

- Cliquer sur le bouton **Statuts**



Année	Identifiant

Quatre statuts permettent de détecter les doublons :

- Doublon de DOI
- Doublon de titres
- Doublon de titres de même type
- Doublon d'ISBN

## A savoir :

**OCdHAL** détecte les doublons à condition que les titres des documents soient strictement identiques.

Par exemple, **OCdHAL** ne va pas détecter les doublons suivants :

- car le sigle S.T. / ST est renseigné différemment

Age trends of microfibril angle inheritance and their genetic and environmental correlations with growth, density and chemical properties in Eucalyptus urophylla S.T. Blake wood

Age trends of microfibril angle inheritance and their genetic and environmental correlations with growth, density and chemical properties in Eucalyptus urophylla ST Blake wood

- car il y a un espace entre les « : »

Leachability and termite resistance of wood treated with a new preservative : ammonium borate oleate

Leachability and termite resistance of wood treated with a new preservative: ammonium borate oleate

## Quelques astuces:

- Privilégier le statut « **Doublon de titres du même type** » qui détecte les doublons de titres uniquement sur les documents de même type (article, communications, ouvrages...).
- Le statut « **Doublon de DOI** » détecte les doublons via le DOI et contourne le problème de la conformité des titres exigée par OCdHAL. Il est donc important de renseigner le DOI dans la mesure du possible.
- Le statut « **Doublon d'ISBN** » permet de détecter les documents ayant un ISBN identique, mais surtout de repérer les chapitres issus d'un même ouvrage et ainsi de pouvoir lier les notices de chapitres à la notice de l'ouvrage, si celle-ci existe.

- Sélectionner les statuts

- Doublon de DOI
- Doublon de titres
- Doublon de titres de même type

- Appuyer sur OK



- Les statuts sélectionnés apparaissent dans la colonne **Statut**

(rappel : pour afficher cette colonne, faire un clic droit sur la barre de l'intitulé des colonnes et cocher la case Statut)

Année	Identifiant	Titre	Statut ▾
2009	hal-00583985	Apparition du phénomène de humping en soudage grande vitesse	Doublon de titre de même type
2009	hal-00806986	Apparition du phénomène de humping en soudage grande vitesse	Doublon de titre de même type
2018	hal-02143088	C1 fracture: Analysis of consolidation and complications rates in a prospective multicenter series	Doublon de titre de même type
2018	hal-02137693	C1 fracture: Analysis of consolidation and complications rates in a prospective multicenter series	Doublon de titre de même type
2013	hal-00844249	Compaction d'un milieu granulaire à particules sécables	Doublon de titre de même type
2012	hal-00760614	Compaction d'un milieu granulaire à particules sécables	Doublon de titre de même type
2009	hal-00546253	Dynamic bending modulus of a single fiber estimated by electrostatic vibration method	Doublon de titre de même type
2009	hal-00546255	Dynamic bending modulus of a single fiber estimated by electrostatic vibration method	Doublon de titre de même type

**Attention** : de faux doublons peuvent être détectés (documents publiés à des dates différentes, dans des revues différentes, DOI incorrects...).

Après vérification, et en cas de faux doublon, vous pouvez cocher la case **Vu** pour faire disparaître la mention doublon de la colonne **Statut**.

Année	Identifiant	Titre	Statut ▾	Vu
2009	hal-00583985	Apparition du phénomène de humping en soudage grande vitesse		<input checked="" type="checkbox"/>
2009	hal-00806986	Apparition du phénomène de humping en soudage grande vitesse		<input checked="" type="checkbox"/>
2018	hal-02137693	C1 fracture: Analysis of consolidation and complications rates in a prospective multicenter series	Doublon de titre de même type	<input type="checkbox"/>
2018	hal-02143088	C1 fracture: Analysis of consolidation and complications rates in a prospective multicenter series	Doublon de titre de même type	<input type="checkbox"/>
2013	hal-00844249	Compaction d'un milieu granulaire à particules sécables	Doublon de titre de même type	<input type="checkbox"/>
2012	hal-00760614	Compaction d'un milieu granulaire à particules sécables	Doublon de titre de même type	<input type="checkbox"/>

## Détection visuelle des doublons

La détection automatique doit être complétée par une vérification visuelle pour les documents sans DOI et aux titres non strictement identiques.

Repérer les titres identiques en classant les documents par ordre alphabétique en cliquant sur la colonne **Titre**.

Possibilité d'afficher un seul type de document grâce à la barre de recherche de la colonne **Type document**.

Année	Identifiant	Titre ▾	Type document
			article
2005	hal-00583991	3D finite element investigation on the pastic flows of rolling contacts-correlation with railhead microstructural observations	Article dans une...
2020	hal-02563219	3D Printing and Mechanical Properties of Polyamide Products with Schwartz Primitive Topology	Article dans une...
2009	hal-00691856	A 3D DEM-LBM Approach for the Assesement of the Quick Condition for Sands	Article dans une...

# Exporter une liste de doublons

- Sélectionner les documents, deux possibilités :
  - En maintenant la touche MAJ ou CTRL et en cliquant sur les documents souhaités
  - En filtrant les documents via la barre de recherche des colonnes de métadonnées. L'export se fait alors sur les documents filtrés. (exemple : filtrer les documents avec un statut doublon)

Année	Identifiant	Titre	Statut ▾
			doublon
2009	hal-00583985	Apparition du phénomène de humping en soudage grande vitesse	Doublon de titre de même type
2009	hal-00806986	Apparition du phénomène de humping en soudage grande vitesse	Doublon de titre de même type
2018	hal-02137693	C1 fracture: Analysis of consolidation and complications rates in a prospective multicenter series	Doublon de titre de même type
2018	hal-02143088	C1 fracture: Analysis of consolidation and complications rates in a prospective multicenter series	Doublon de titre de même type

Astuce : la colonne **Mémo** permet de prendre des notes libres qui peuvent servir à filtrer des documents.

Titre	Mémo
	doublon
Leachability and termite resistance of wood treated with a new preservative : ammonium borate o...	Doublon
Leachability and termite resistance of wood treated with a new preservative: ammonium borate ol...	Doublon

**Exporter.** L'export se fait au format CSV utilisable avec un tableur (Excel, Calc...)

bouton

Articles Auteurs Affiliations Synchroniser Actualiser Exporter ExtrHAL Modifier Collections... Statuts... Production... Analyses...

Année	Identifiant

# Gérer les IDHAL de sa collection

## Pourquoi?

- Repérer les chercheurs qui se sont déjà créés un IDHAL... et par défaut ceux qu'il reste à convaincre
- Vérifier que toutes les publications d'un chercheur sont bien rattachées à son IDHAL :
  - un CV plus étayé,
  - Pour les chercheurs CNRS: CRAC ou RIBAC plus complet (si texte intégral!),
  - Sur le site du labo: possibilité de mettre un lien vers la requête IDHAL ou le CV,
  - Pour sa collection : un affichage plus propre de la "recherche par auteur" (on évite les doublons de formes auteurs)
  - et tous les autres avantages de l'IDHAL: visibilité , création du CV
- Plus améliorer l'alignement des identifiants : repérer le nombre de chercheurs dont l'IDHAL est aligné avec IDREF, ORCID...

## Gérer les IDHAL de sa collection

- Charger (lors d'une première connexion) ou mettre à jour les publications de sa collection en cliquant sur le bouton **Synchroniser**.



La gestion des formes auteur est accessible en cliquant sur le bouton **Auteurs**.



NB : attention, le nombre de lignes est plus important que sur le bouton article car on a souvent plusieurs auteurs du labo sur une même publication!

# Gérer les IDHAL de sa collection

Pour lister les auteurs d'une structure il faut :

- Cliquer sur l'onglet « Structures »



- Cocher la ou les structures qui vous intéressent
- Les auteurs affiliés aux structures sélectionnées apparaissent alors dans le tableau

Nom	Prénom	Indice aute...	idHAL	Affiliation
Collod-Bero...	Gwenaëlle	371400	gwenaelle-co...	Génétique, chromosom...
Collod-Bero...	Gwenaëlle	371400	gwenaelle-co...	LGMR
Desmet	François-Oli...	413535		LGMR

# Gérer les IDHAL de sa collection

Il faut utiliser les champs **idHAL** et **Indice auteur**.

Pour faire apparaître ces champs dans le tableau, il faut faire un clic droit sur la barre des intitulés des colonnes

Nom	Prénom	Indice auteu...	Année	Affiliation
-----	--------	-----------------	-------	-------------

puis cocher les champs dans la fenêtre qui apparaît. Sélectionner les champs **Indice Auteur** et **IDHAL**

Occuper toute la largeur Fermer

---

<input checked="" type="checkbox"/> Nom	<input type="checkbox"/> Ind. Structure
<input checked="" type="checkbox"/> Prénom	<input type="checkbox"/> Ind. Structure(2)
<input type="checkbox"/> Autre nom	<input type="checkbox"/> Ind. Structure(3)
<input checked="" type="checkbox"/> Indice auteur	<input type="checkbox"/> Ind. Structure(4)
<input type="checkbox"/> Année	<input type="checkbox"/> Ind. Structure(5)
<input type="checkbox"/> Affiliation	<input type="checkbox"/> Ind. Structure(6)
<input type="checkbox"/> Affiliation(2)	<input type="checkbox"/> Organisme
<input type="checkbox"/> Affiliation(3)	<input type="checkbox"/> URL
<input type="checkbox"/> Affiliation(4)	<input type="checkbox"/> Messagerie
<input type="checkbox"/> Affiliation(5)	<input type="checkbox"/> Nom du domaine messagerie
<input type="checkbox"/> Affiliation(6)	<input type="checkbox"/> Fonction

---

<input type="checkbox"/> Type de document	<input type="checkbox"/> Projet(s) ANR
<input type="checkbox"/> Titre	<input type="checkbox"/> Projet(s) Européens
<input type="checkbox"/> Identifiants	<input type="checkbox"/> Auteurs
<input type="checkbox"/> Collaboration/Projet	

---

<input checked="" type="checkbox"/> idHAL	<input type="checkbox"/> Id ORCID
<input type="checkbox"/> idHal numérique	

# Gérer les IDHAL de sa collection

- Pour afficher la liste des auteurs avec IDHAL:  
Ctrl + clic sur l'entête de la colonne IDHAL



The screenshot shows a software interface with a menu bar at the top containing buttons: Articles, Auteurs, Affiliations, Synchroniser, Actualiser, Exporter, Modifier, and Structures... Below the menu bar is a table with the following columns: Nom, Prénom, Indice auteu..., Année, Affiliation, Titre, idHAL, idHal numéri..., and Id ORCID. The first row of the table is highlighted with a red box and contains the text '(444)'. Below this row, a list of authors is displayed, each with a small square icon and a number in parentheses indicating the number of references:

Nom	Prénom	Indice auteu...	Année	Affiliation	Titre	idHAL	idHal numéri...	Id ORCID
						(444)		
cauterne-destremaux						(15)		
christelle-lasbleiz						(2)		
corinne-lautier						(3)		
florence-perrin						(19)		
francoise-trousse						(6)		
frederic-balard						(2)		
gina-devau						(7)		
jean-charles-lievens						(6)		
jean-michel-verdier						(8)		
laurent-givalois						(66)		
mireille-rossel						(15)		
nadine-mestre-frances						(26)		
stephane-marchal						(8)		
sylvaine-huc-brandt						(2)		
tanguy-maurice						(59)		

NB: les chiffres correspondent au nombre de références. Le premier correspond au nombre de références qui ne sont pas rattachées à un IDHAL

# Gérer les IDHAL de sa collection

- Trier les auteurs en cliquant sur la colonne **Nom**.
- Vous pouvez ainsi identifier les auteurs possédant un idHAL via la colonne **idHAL**
- et vérifier les formes auteur qui ne seraient pas rattachées à cet idHAL en triant à nouveau les noms par ordre alphabétique.

Nom ▾	Prénom	Indice aute...	idHAL	Affiliation
Tuffery-Giraud	Sylvie	153850	sylvie-tuffery-...	LGMR
Tuffery-Giraud	Sylvie	153850	sylvie-tuffery-...	IGH
Tuffery-Giraud	S.	96760		LGMR
Tuffery-Giraud	Sylvie	570001		UM1 Médecine
Tuffery-Giraud	G	1709540		LGMR
Tuffery-Giraud	Sylvie	570001		LGMR

Ces formes rattachées à un IDHAL correspondant à l'indice auteur 153850

Ces 3 formes auteurs ne sont pas rattachées à un IDHAL

# Gérer les IDHAL de sa collection

Pour associer une forme auteur (rouge dans Aurehal) à un idHAL il faut utiliser la colonne Indice auteur.

Cliquer sur la cellule à modifier et remplacer l'indice auteur par celui correspondant à l'idHAL.

Nom ▾	Prénom	Indice aute...	idHAL	A
Tuffery-Giraud	Sylvie	153850	sylvie-tuffery-...	L
Tuffery-Giraud	Sylvie	153850	sylvie-tuffery-...	IC
Tuffery-Giraud	S.	96760		L
Tuffery-Giraud	Sylvie	570001		L

Nom ▾	Prénom	Indice aute...	idHAL	A
Tuffery-Giraud	Sylvie	153850	sylvie-tuffery-...	L
Tuffery-Giraud	Sylvie	153850	sylvie-tuffery-...	IC
Tuffery-Giraud	S.	153850		L

NB: La modification est immédiatement reportée dans Hal.

# Gérer les IDHAL de sa collection

L'onglet Modifier permet de modifier des lots de références

Articles Auteurs Affiliations Synchroniser Actualiser Exporter <b>Modifier</b> Structures...					
Nom	Prénom	Indice auteur	IDHAL	idHal numérique	Id ORCID
Auguet	J.-C.	166022	jean-christophe-auguet	742364	0000-0003-4340-7161
Auguet	Jean-Christophe	127412		0	
Auguet	Jean-Christophe	127412		0	
Auguet	Jean Christophe	11391700		0	
Auguet	Jean-Christophe	127412		0	
Auguet	Jean Christophe	11391700		0	
Auguet	Jean-Christophe	11570644		0	
Auguet	Jean-Christophe	127412		0	
Auguet	Jean-Christophe	127412		0	
Auguet	J.-C.	166022	jean-christophe-auguet	742364	0000-0003-4340-7161
Auguet	J.-C.	166022	jean-christophe-auguet	742364	0000-0003-4340-7161

Sélectionner plusieurs références en faisant CTRL + clic gauche ou MAJ + clic gauche, puis cliquer sur Modifier. Seuls les champs en gras sont modifiables.

# Gérer les IDHAL de sa collection

Modification de Jean-Christophe Auguet (127412)

← Précédent

→ Suivant

✓ Appliquer

✓ Appliquer à tous

✕ Fermer

- Nom Auguet
- Prénom Jean-Christophe
- Indice auteur** 127412
- idHAL
- idHal numérique 0
- Id ORCID
- Année 2015
- Affiliation UMR MARBEC (2015 - ...)
- Ind. Structure(3)
- Identifiants hal-01841336

On sélectionne l'indice auteur et on le remplace par celui qui correspond à l'IDHAL de l'auteur.

On clique ensuite sur appliquer à tous pour que la modification s'applique à toutes les formes auteurs sélectionnées.

Remplacer par :

166022

# Gérer les IDHAL de sa collection

**Attention** : certaines lignes du tableau concernent plusieurs notices HAL. Vous pouvez utiliser la colonne **Identifiants** pour vérifier l'identifiant HAL des notices

Nom ▲	Prénom	Indice auteur	idHAL	Identifiants
Declerck	Nathalie	197848	nathalie-declerck	hal-02639876, hal-00315550, hal-01019478, hal-03...
Declerck	N.	343712		hal-01569011, hal-00315584, hal-02359474
Declerck	Nathalie	1624248	nathalie-declerck	hal-01602716

Chaque modification réalisée sur une ligne se fait sur toutes les notices correspondantes. Il est conseillé de vérifier que chaque notice a bien pris en compte la modification (double cliquer sur une ligne ouvre toutes les notices dans HAL).

## Gérer les IDHAL de sa collection

Il est possible de détailler la liste et afficher chaque référence sur une ligne en faisant apparaître des champs supplémentaires dans le tableau (par ex. le champ **Titre**), pour modifier notice par notice.

Nom ▲	Prénom	Indice auteur	idHAL	Identifiants	Titre
Declerck	Nathalie	197848	nathalie-declerck	hal-02368196	Structure Structural insights into the
Declerck	N.	343712		hal-02359474	Structure of PlcR: Insights into virul
Declerck	Nathalie	197848	nathalie-declerck	hal-00315576	Structural mechanism of signal tran
Declerck	Nathalie	197848	nathalie-declerck	hal-02359578	RNA Recognition by Transcriptional
Declerck	Nathalie	197848	nathalie-declerck	hal-03088255	Resolving the activation mechanisr
Declerck	Nathalie	197848	nathalie-declerck	hal-02965016	Quantitative High-Resolution Imagir
Declerck	Nathalie	197848	nathalie-declerck	hal-02322846	NMR chemical shift assignment of a
Declerck	N.	343712		hal-00315584	Molecular basis for group-specific a

# Gérer les IDHAL de sa collection

Ocdhal, l'outil idéal pour repérer l'alignement entre IDHAL et ORCID : Ctrl + clic sur entête colonne ORCID



The screenshot shows the Ocdhal interface with a toolbar and a table. The toolbar contains buttons for 'Articles', 'Auteurs', 'Affiliations', 'Synchroniser', 'Actualiser', 'Exporter', 'Modifier', and 'Structures...'. The table has columns for 'Nom', 'Prénom', 'Indice auteur', 'idHAL', 'idHal numérique', and 'Id ORCID'. The 'Id ORCID' column header is highlighted with a red box. Below the table, there is a list of ORCID IDs with their corresponding counts in parentheses.

Nom	Prénom	Indice auteur	idHAL	idHal numérique	Id ORCID ▲
+ (1567)					
+ 0000-0001-5968-3983 (9)					
+ 0000-0001-6087-359X (6)					
+ 0000-0001-6180-6903 (1)					
+ 0000-0001-6941-8489 (2)					
+ 0000-0001-7129-3902 (10)					

# OCIDHAL : un outil pour le chercheur

OCidHAL rend visible les informations liées à l'IDHAL quand il existe et des formes auteurs qui s'affichent dans Auréhal (avec les informations associées).

La connexion au nom d'auteur et au prénom d'auteur se fait sous la forme exacte. Il faut être contributeur dans Hal pour pouvoir s'y connecter.

On s'y connecte selon son idHAL ou une forme auteur avec ses login/password HAL. On y bénéficie des mêmes droits accordés dans HAL.

Cela permet à un auteur de **vérifier qu'il est bien l'auteur des publications qui lui sont attribuées et si ses affiliations sont correctes en fonction des années.**