



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

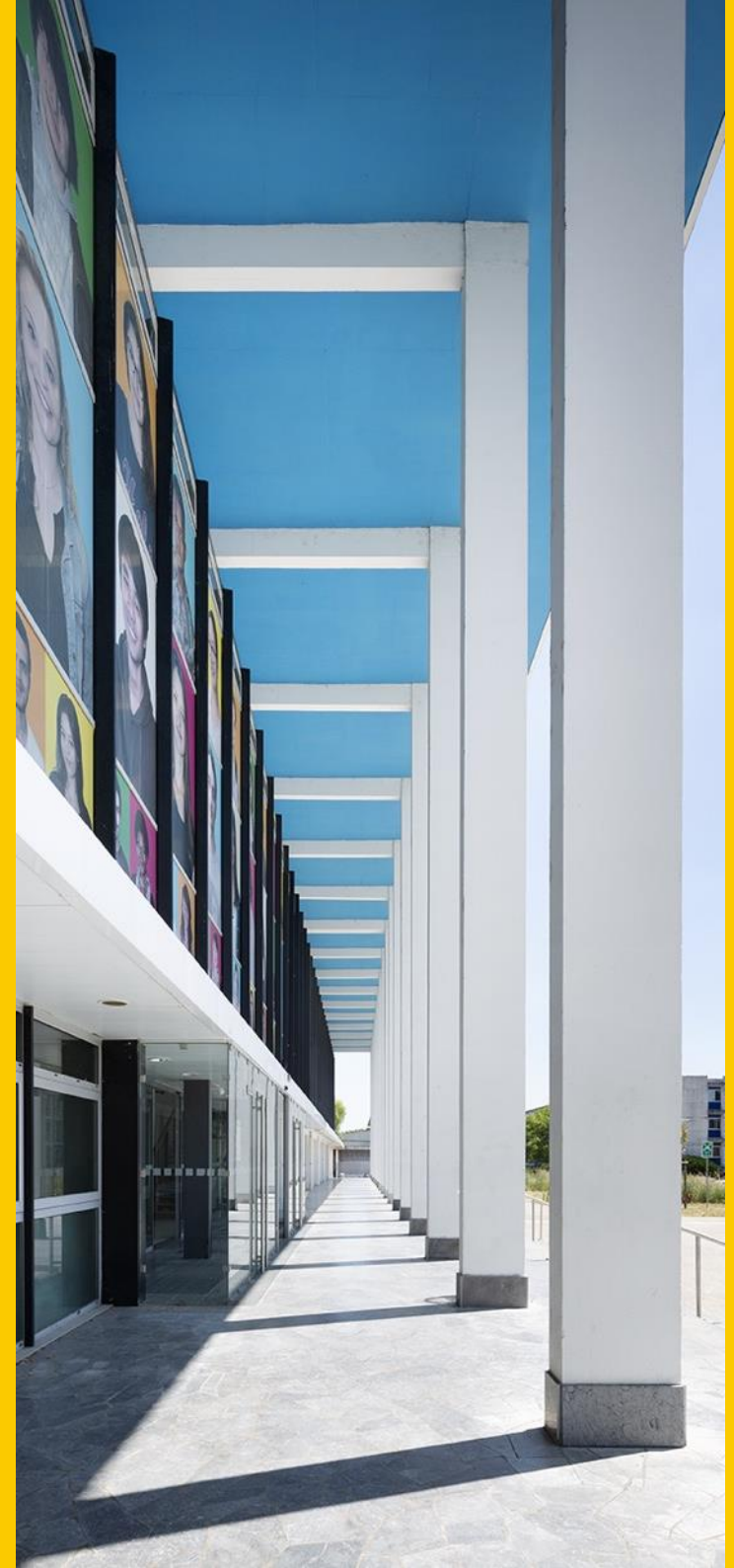
*Liberté
Égalité
Fraternité*



**UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER**

Dédoublonner les auteurs d'une collection

Alicia Benson-Rumiz
Département Appui à la recherche et Science ouverte
SCD



Contexte

- Portail Commun UT3-Toulouse INP
- Enseignants-chercheurs UT3 répartis dans 70 structures de recherches
- Autour de 2 500 chercheurs et 1 700 doctorants
- 45 collections HAL pour l'UT3
- Structures communes avec le CNRS, l'INSERM, l'INRAE, Toulouse INP, CHU

Pourquoi ?

Segui Y.
Segui Yvan
Séгур Pierre
Séгур Pierre
Séguy Isabelle
☼ Séguy Isabelle
Senghor F.

1 référence

54 références

17 références

22 références

9 références

11 références

Du vocabulaire...

ID Forme = la manière
d'écrire un nom

ID Auteur = la personne
derrière le nom

ID Forme	ID Auteur	idHAL	Nom	Prénom	Second Prénom
6675	177054	seguy-isabelle	Séguy	Isabelle	
6675	175450	isabelle-seguy	Séguy	Isabelle	
2134153	177054	seguy-isabelle	Seguy	Isabelle	
2134153			Seguy	Isabelle	
6675			Séguy	Isabelle	

Une même forme de nom peut
correspondre à plusieurs
personnes

Une même personne peut avoir
plusieurs formes pour son nom

Il ne peut y avoir qu'un idHAL par
personne

Sommaire

**1- Etablir un
fichier de
travail**

**2- Une forme
verte à traiter**

**3- Plusieurs
formes vertes
à traiter**

**4- Plusieurs
formes du
nom**

**5- Pas de
forme valide
(verte)**

“

Etablir un fichier de travail



“

Etablir un fichier de travail : Méthode 1



1- Etablir un fichier de travail : points d'étape

Méthode 1 : à partir de la collection / Consultation par auteur

- Copier l'ensemble des auteurs
- Coller la liste dans un tableur
- Dans le menu Données / Convertir et utiliser l'espace comme séparateur
- Dans le menu d'Accueil sélectionner la colonne des noms / Mise en forme conditionnelle / Règles de mise en surbrillance des cellules / Valeurs en double / choisir une couleur
- Répéter l'opération pour la colonne des prénoms

1- Etablir un fichier de travail : précisions

- Dans le menu Données / Convertir et utiliser l'espace comme séparateur

1

2

3

4

5

Mise en page Formules **Données** Révision Affichage Aide

Requêtes et connexions

Actualiser tout

Requêtes et connexions

Propriétés

Modifier les liaisons

Trier

Filtrer

Avancé

Convertir

Outils de données

Assistant Conversion - Étape 1 sur 3

L'Assistant Texte a déterminé que vos données sont de type Délimité.

Si ce choix vous convient, choisissez Suivant, sinon choisissez le type de données qui décrit le mieux vos données.

Type de données d'origine

Choisissez le type de fichier qui décrit le mieux vos données :

Délimité - Des caractères tels que des virgules ou des tabulations séparent chaque champ.

Largeur fixe - Les champs sont alignés en colonnes et séparés par des espaces.

Assistant Conversion - Étape 2 sur 3

Cette étape vous permet de choisir les changements sur votre texte.

Séparateurs

Tabulation

Point-virgule

Virgule

Espace

Autre :

Interpréter les identificateurs

Assistant Conversion - Étape 3 sur 3

Cette étape vous permet de sélectionner chaque colonne et de définir le format des données.

Format des données en colonne

Standard

L'option Standard convertit les valeurs numériques en

Annuler < Précédent Suivant > **Terminer**

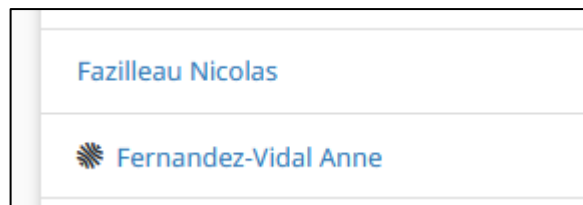
1- Etablir un fichier de travail : précisions


- Dans le menu d'Accueil sélectionner la colonne des noms / Mise en forme conditionnelle / Règles de mise en surbrillance des cellules / Valeurs en double / choisir une couleur

The image shows a screenshot of the Microsoft Excel interface. On the left, the 'Mise en forme conditionnelle' (Conditional Formatting) menu is open, with two arrows labeled '1' and '2' pointing to the 'Règles de mise en surbrillance des cellules' (Cell Highlighting Rules) and 'Règles des valeurs de plage haute/basse' (High/Low Value Range Rules) sections respectively. The 'Valeurs en double...' (Duplicate Values...) option is highlighted at the bottom of the menu, with an arrow labeled '3' pointing to it. To the right, the 'Valeurs en double' dialog box is open, showing the 'en double' (Duplicate) option selected in the dropdown menu, and the 'Remplissage rouge clair avec texte rouge foncé' (Light red fill with dark red text) option selected in the fill color dropdown. An arrow labeled '4' points to the 'OK' button in the dialog box.

1- Etablir un fichier de travail : précisions

Le fichier peut avoir besoin d'être travailler un peu plus notamment pour décaler sur la gauche les cellules des personnes qui ont un IdHAL.



Fazilleau Nicolas
 Fernandez-Vidal Anne

“

Etablir un fichier de travail : Méthode 2



1- Etablir un fichier de travail : points d'étape

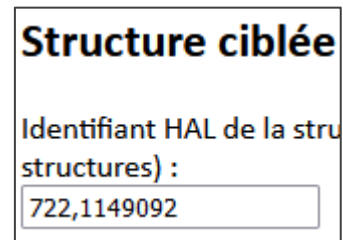
Méthode 2 : à partir de l'Extracteur Auteur* basé sur les APIs de HAL

- Cibler la structure
- Choisir les champs à extraire
- Télécharger le tableau **1 (sans dédoublonnage)** en CSV
- Importer le tableau au format UTF8 dans un tableur
- Dans le menu d'Accueil sélectionner la colonne lastName_s / Mise en forme conditionnelle / Règles de mise en surbrillance des cellules / Valeurs en double / choisir une couleur
- Répéter l'opération pour la colonne firstName_s
- **Sauvegarder au format Excel ou tout autre tableur**

* Merci Philippe Gambette <http://igm.univ-mlv.fr/~gambette/ExtractionHAL/ExtracteurUnpaywall/ExtracteurAuteurs.html>

1- Etablir un fichier de travail : précisions

- Pour la structure ciblée penser à utiliser les différents identifiants de votre structure si elle a évolué dans le temps :



Structure ciblée

Identifiant HAL de la structure :

- Liste des champs conseillés :

fullName_s,lastName_s,firstName_s,idHal_s,valid_s

= Nom complet / Nom de famille / Prénom / IdHAL / Forme valide ou non

- Le tableau non dédoublonné vous permettra de repérer toutes les formes

“

Une forme verte à traiter



Travailler dans AuréHAL



2- Un seule forme verte : points d'étape

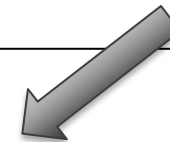
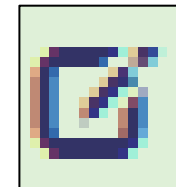
- Coller une forme repérée en double
- Un seule forme verte / Modifier
- Liste des documents
- Associer les documents correspondants aux formes auteurs présentes dans votre collection
- Modifier / Enregistrer
- Au bout de quelques heures le doublon ne sera plus visible

Travailler dans AuréHAL

2- Un seule forme verte : précisions

- Un seule forme verte / Modifier

ID Forme	ID Auteur	idHAL	Nom	Prénom	Second Prénom	Domaine email	Actions
2644134	1188261		Al-Asmar	Alid			
2644134			Al-Asmar	Alid			



Travailler dans AuréHAL

2- Un seule forme verte : précisions

- Associer les documents correspondants à votre forme auteurs présents dans votre collection

The screenshot displays the 'Liste des documents' section in AuréHAL. It is divided into two panels:

- Documents associés à l'auteur:** Contains one document entry: 'Alid Al-Asmar, Alfonso Pérez-Escudero. How many neurons does it take to tell left from right?. *European Journal of Neuroscience*, 2022, (10.1111/ejn.15722). (hal-03856346)'. A double-headed arrow icon is visible to the right of the entry.
- Documents associés aux formes auteurs:** Contains one document entry: 'Gabriel Madirolas, Alid Al-Asmar, Lydia Gaouar, Leslie Marie-Louise, Andrea Garza-Enriquez, et al.. A taste for numbers: *Caenorhabditis elegans* foraging follows a low-dimensional rule of thumb. 2022. (hal-03856397)'. A double-headed arrow icon is circled in yellow.

Additional UI elements include a 'Tous' button with a double-headed arrow icon in the top right of the second panel.


- A partir de votre collection ouvrir la liste des documents associés à chaque forme pour ne pas vous tromper


Travailler dans AuréHAL


2- Un seule forme verte : précisions


- Associer les documents correspondants à votre forme auteurs présents dans votre collection. Il y a beaucoup de documents : faire un recherche par mots clés

Documents associés à l'auteur


Clara Chapuy, Lisa Ribbens, Michel Renou, Mathieu Dacher, Catherine Armengaud. Thymol Affects Congruency Between Olfactory and Gustatory Stimuli in Bees. *Scientific Reports*, 2019, 9 (1), pp.7752. (10.1038/s41598-019-43614-8). (hal-02149922) 


Elsa Bonnafé, Florian Drouard, Lucie Hotier, Jean-Luc Carayon, Pierre Marty, et al.. Effect of a thymol application on olfactory memory and gene expression levels in the brain of the honeybee *Apis mellifera*. *Environmental Science and Pollution Research*, 2015, 22 (11), pp.8022-8030. (10.1007/s11356-014-2616-2). (hal-02418208) 


Jean-Luc Carayon, Nathan Téné, Elsa Bonnafé, Julie Alayrangues, Lucie Hotier, et al.. Thymol as an alternative to pesticides: persistence and effects of Apilife Var on the phototactic behavior of the honeybee *Apis mellifera*. *Environmental Science and Pollution Research*, 2014, 21 (7), pp.4934-4939. (10.1007/s11356-013-2143-6). (hal-02418360) 


Elsa Bonnafé, Julie Alayrangues, Lucie Hotier, Isabelle Massou, Allan Renom, et al.. Monoterpenoid-based preparations in beehives affect learning, memory, and gene expression in the bee brain. *Environmental Toxicology and Chemistry*, 2017, 36 (2), pp.337-345. (10.1002/etc.3527). (hal-02434448) 


Documents associés aux formes auteurs


Tous 

Maelys Bergougnoux, Michel Treilhou, Catherine Armengaud. Exposure to thymol decreased phototactic behaviour in the honeybee (*Apis mellifera*) in laboratory conditions. *Apidologie*, 2012, 44 (1), pp.82-89. (10.1007/s13592-012-0158-5). (hal-01201274) 

Fabien Démares, Florian Drouard, Isabelle Massou, Cindy Crattelet, Aurore Lœuillet, et al.. Differential involvement of glutamate-gated chloride channel splice variants in the olfactory memory processes of the honeybee *Apis mellifera*. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*, 2014, 124, pp.137-144. (10.1016/j.pbb.2014.05.025). (hal-02631541) 

Abdessalam Kacimi El Hassani, Martin Giurfa, Monique Gauthier, Catherine Armengaud. Inhibitory neurotransmission and olfactory memory in honeybees.. *Neurobiology of Learning and Memory*, 2008, epub ahead of print. (10.1016/j.nlm.2008.07.018). (hal-00318746) 

Yassine Aliouane, Abdessalam Kacimi El Hassani, Vincent Gary, Catherine Armengaud, Michel Lambin, et al.. Subchronic exposure of honeybees to sublethal doses of pesticides: effects on behavior.. *Environmental Toxicology and Chemistry*, 2008, pp.1. (10.1897/08-110.1). (hal-00318756) 

Fabien Démares, Valérie Raymond, Catherine Armengaud. Expression and localization of glutamate-gated chloride channel variants in honeybee brain (*Apis mellifera*). *Insect Biochemistry and* 

“

Plusieurs formes vertes à traiter



Travailler dans AuréHAL

3- Plusieurs formes vertes : points d'étape

- Coller une forme repérée en double
- Plusieurs formes vertes / **Répartir-Fusionner**
- Rechercher les autres formes
- En sélectionner une
- **Vérifier** les identifiants pour voir s'il s'agit bien de la même personne
- Associer les documents à la forme conservée
- Associer les identifiants à la forme conservée
- Sauvegarder
- Procéder avec la forme retenue comme dans le point 1 – Une seule forme verte
- Au bout de quelques heures le doublon ne sera plus visible

Travailler dans AuréHAL

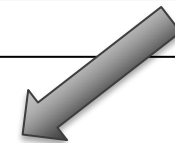
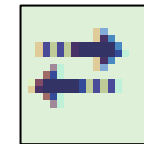
3- Plusieurs formes vertes : précisions

- Plusieurs formes vertes / Répartir-Fusionner

Catherine Armengaud Rechercher

Voir ▼ Trier ▼ Afficher ▼ Nb de docs

ID Forme	ID Auteur	idHAL	Nom	Prénom	Second Prénom	Domaine email	Actions
349937	853501		Armengaud	Catherine		cict.fr	
349937	1048404		Armengaud	Catherine		univ-tlse3.fr	
349937			Armengaud	Catherine			



Travailler dans AuréHAL

3- Plusieurs formes vertes : précisions

- Rechercher les autres formes
- En sélectionner une

Formes alternatives

☆ Catherine Armengaud

Identifiants

EMAIL : @univ-tlse3.fr

Rechercher
Catherine Armengaud
Rechercher

Auteur fusionné

Trier par ▼

docid	ID Forme	ID Auteur	idHAL	Nom	Prénom	Second Prénom	Domaine email
⦿ 853501	349937	853501		Armengaud	Catherine		cict.fr

Travailler dans AuréHAL

3- Plusieurs formes vertes : précisions

- Vérifier les identifiants pour voir s'il s'agit bien de la même personne

The image shows two author profiles side-by-side in the AuréHAL system. The left profile is labeled 'Auteur conservé' (ID 1048404) and has the email address catherine.armengaud@univ-tlse3.fr. The right profile is labeled 'À fusionner/répartir' (ID 853501) and has the email address carmenga@cict.fr. Both email addresses are circled in yellow to highlight the difference in domain and structure.

- Il peut y avoir un ORDIC ID, un IdRéf...
- Ne pas hésiter à faire des recherches, ici le CICT est une structure toulousaine

Travailler dans AuréHAL

3- Plusieurs formes vertes : précisions

- Associer les documents à la forme conservée
- Pour les documents ayant votre structure en affiliation, c'est simple !
- Si, comme ci-dessous il n'y a pas de structure associée, bien vérifier qu'il s'agit des mêmes recherches puis associer (vous pouvez en profiter pour améliorer les métadonnées)
- Ici le sujet principal est également la mémoire et le cerveau chez les abeilles

The image shows two screenshots of the AuréHAL interface. The left screenshot displays a list of documents associated with Catherine Armengaud (ID 1048404). The selected document is titled "Elsa Bonnafé, Florian Drouard, Lucie Hotier, Jean-Luc Carayon, Pierre Marty, et al.. Effect of a thymol application on olfactory memory and gene expression levels in the brain of the honeybee *Apis mellifera*. *Environmental Science and Pollution Research*, 2015, 22 (11), pp.8022-8030. (10.1007/s11356-014-2616-2). (hal-02418208)". The title is circled in yellow. The right screenshot displays a list of documents associated with Catherine Armengaud (ID 853501). The selected document is titled "Catherine Armengaud, C. Armengaud. Imidacloprid impairs memory and brain metabolism in the honeybee (*Apis mellifera* L.). *Pesticide Biochemistry and Physiology*, 2004, 78 (2), pp.83-92. (10.1016/j.pestbp.2003.10.001). (hal-00319327)". The title is circled in yellow. A label "Sans structures de recherche" is circled in yellow above the document. Both screenshots show a "Tous" button with a double-headed arrow icon.

Travailler dans AuréHAL

3- Plusieurs formes vertes : précisions

- Associer les identifiants à la forme conservée par glisser / déposer

The screenshot displays two author profiles in the AuréHAL system. The left profile, titled 'Auteur conservé' (dark blue header), shows Catherine Armengaud with ID 1048404 and email catherine.armengaud@univ-tlse3.fr. The right profile, titled 'À fusionner/répartir' (orange header), shows Catherine Armengaud with ID 853501 and email carmenga@cict.fr. A yellow arrow points from the right profile to the left profile, indicating a merge or transfer action.

- Sauvegarder / Vérifier vos actions (en vert les ajouts, en rouge les retraits) / Enregistrer

“

Plusieurs formes du nom



Travailler dans AuréHAL

4- Plusieurs formes du nom :

- Coller une forme repérée en double
- Un seule forme verte / Modifier
- Dans la liste des formes auteurs, **ajouter la ou les forme(s) qui doublonne(nt)**
- Sélectionner une forme préférée
- Liste des documents
- Associer les documents correspondants aux formes auteur présentes dans votre collection
- Modifier / Enregistrer
- Au bout de quelques heures les doublons ne seront plus visible

Travailler dans AuréHAL

4- Plusieurs formes du nom : précisions

- Coller une forme repérée en double

Avarguès-Weber	Aurore	
Avarguès-Weber	Aurore	A.

- Dans la liste des formes auteurs, ajouter la forme qui doublonne. Les accents et majuscules comptent.

Ajouter une forme	Aurore	Avarguès-Weber	A.	+
-------------------	--------	----------------	----	---

- Sélectionner une forme préférée

★ Aurore Avarguès-Weber - ID Forme : 836870
★ Aurore A. Avarguès-Weber

“

Pas de
forme
valide
(verte)



Travailler dans AuréHAL

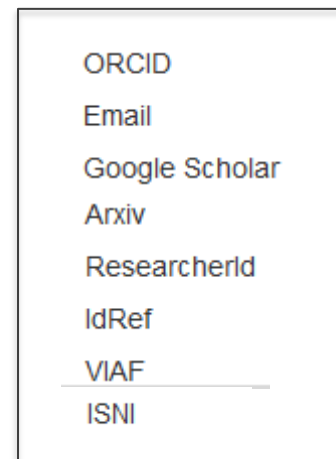
5- Pas de forme valide : points d'étape

- Coller une forme repérée en double
- Pas de forme valide
- **Chercher un identifiant correspondant à cet auteur**
- **Créer un auteur identifié**
- Dans la liste des identifiants ajouter celui que vous avez trouvé
- Associer des documents
- Créer
- Procéder au dédoublonnage comme vu précédemment

Travailler dans AuréHAL

5- Pas de forme valide : précisions

- Chercher un identifiant correspondant à cet auteur
 - **Courriel** de votre structure au nom de l'auteur
 - **IdRéf** pour un doctorant ayant soutenu ou un chercheur français
 - ORCID...



ORCID
Email
Google Scholar
Arxiv
ResearcherId
IdRef
VIAF
ISNI



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER**

Merci de votre attention...

place aux questions.

Alicia Benson-Rumiz
Département Appui à la recherche et Science ouverte
SCD

alicia.benson-rumiz@univ-tlse3.fr

