



**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
- 42 collections HAL pour l'UT3
- Structures communes avec le CNRS, l'INSERM, l'INRAE, Toulouse INP, CHU

Pourquoi ?

Segui Y.

1 référence

Segui Yvan

54 références

Séгур Pierre

17 références

Séгур Pierre

22 références

Séguy Isabelle

9 références

✿ Séguy Isabelle

11 références

Senghor F.

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

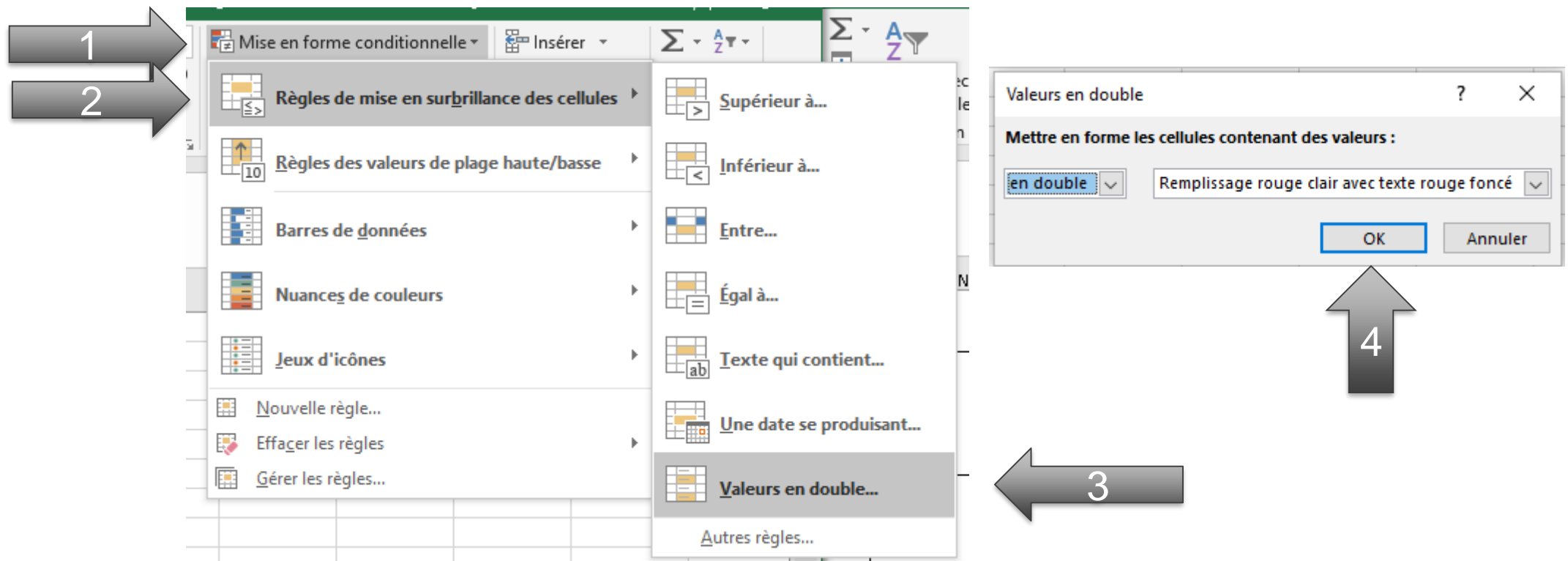
The image illustrates the steps to convert a delimited text file into a table in Microsoft Access. It shows the 'Assistant Conversion' wizard with three steps visible:

- 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.
- Étape 2 sur 3:** Cette étape vous permet de choisir les changements sur votre texte. Séparateurs:
 - ☐ Tabulation
 - ☐ Point-virgule
 - ☐ Virgule
 - ☒ **Espace**
 - ☐ Autre : []Interpréter les identifiants : ☒ Interpréter les identifiants
- 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

Buttons: 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



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

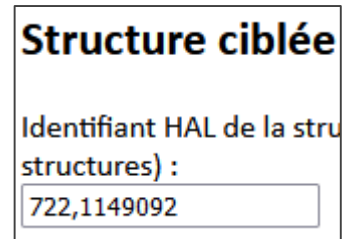
Méthode 2 : à partir de l'Extracteur Auteur* basé sur les APIs de HAL

- 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) :

722,1149092

- 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

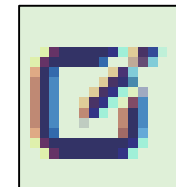
- Coller une forme repérée en double
- Un seule forme verte / Modifier
- Liste des documents
- Associer les documents correspondants aux formes auteurs présentes dans votre collection
- Modifier / Enregistrer
- Au bout de quelques heures le doublon ne sera plus visible

Travailler dans AuréHAL

2- Un seule forme verte : précisions

- Un seule forme verte / Modifier

Al-Asmar Alid							Rechercher
							Voir ▼ Trier ▼ Afficher ▼ Nb de docs
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' (Document List) section of the AuréHAL interface. It is divided into two main panels. The left panel, titled 'Documents associés à l'auteur' (Documents associated with the author), shows a document entry for Alid Al-Asmar and Alfonso Pérez-Escudero, with a small icon to its right. The right panel, titled 'Documents associés aux formes auteurs' (Documents associated with author forms), shows a document entry for Gabriel Madirolas et al., with a small icon to its right. A yellow circle highlights this icon in the right panel. A 'Tous' button with a double-headed arrow icon is located in the top right corner of the right 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 Lœuille, 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

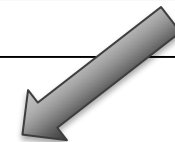
- Coller une forme repérée en double
- Plusieurs formes vertes / **Répartir-Fusionner**
- Rechercher les autres formes
- En sélectionner une
- **Vérifier** les identifiants pour voir s'il s'agit bien de la même personne
- Associer les documents à la forme conservée
- Associer les identifiants à la forme 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 screenshot displays two author profiles side-by-side in the AuréHAL system. The left profile, titled 'Auteur conservé' (ID 1048404), shows Catherine Armengaud with the email address catherine.armengaud@univ-tlse3.fr. The right profile, titled 'À fusionner/répartir' (ID 853501), also shows Catherine Armengaud but with the email address carmenga@cict.fr. Both email addresses are circled in yellow to highlight the discrepancy.

- 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

Documents associés à Catherine Armengaud 1048404

Tous

Centre de Recherches sur la Cognition Animale - UMR5169 (650)

Tous

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

Documents associés à Catherine Armengaud 853501

Tous

Sans structures de recherche

Tous

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)

Travailler dans AuréHAL

3- Plusieurs formes vertes : précisions

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

The screenshot displays two author profiles side-by-side. The left profile, titled 'Auteur conservé' (Conserved author) with an information icon, has a dark blue header bar containing the name 'Catherine Armengaud' and ID '1048404'. Below this, a text box shows an email icon followed by 'EMAIL → catherine.armengaud@univ-tlse3.fr'. The right profile, titled 'À fusionner/répartir' (To be merged/distributed) with an information icon, has a light orange header bar with the same name and ID '853501'. Its text box shows 'EMAIL → carmenga@cict.fr'. A yellow curved arrow originates from the right profile and points towards the left profile, illustrating the 'glisser / déposer' (drag and drop) action mentioned in the text.

- 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

