
Isoler le premier et le dernier auteur d'une publication (sous Excel)

Objectifs

- ✓ Isoler, dans une colonne spécifique, les premiers et les derniers auteurs d'une publication dont la référence est enregistrée sous Excel.
- ✓ Calculer le nombre des auteurs d'une publication

Sélectionner, exporter puis importer les données sous Excel.....	2
Isoler le premier auteur de chaque publication.....	5
Isoler le dernier auteur de chaque publication.....	8
Compter les auteurs d'une publication.....	10

Prérequis

- ✓ Tous les auteurs de la publications sont enregistrés
 - Dans une cellule unique
 - Dans une cellule qui ne contient que le nom des auteurs
- ✓ La séquence des auteurs dans cette cellule est strictement identique à celle qui figure sur la publication
- ✓ Les couples 'Auteurs-prénom(s)' ou 'Auteurs-Initiale(s)' sont séparés par un seul caractère séparateur : par exemple, un point-virgule
- ✓ Le séparateur entre le nom et le prénom des auteurs doit être différent du séparateur qui est retenu entre deux auteurs.

Remarques

- ✓ Les exports tabulés qui sont proposés par la plupart des bases de données bibliographiques institutionnelles ou commerciales respectent ces pré-requis.
- ✓ Les exports tabulés à partir de bases de données de publications personnelles respectent aussi ces pré-requis à la condition que celles-ci soient gérées par un logiciel dédié à la gestion de données bibliographiques de type EndNote ou Zotero¹.
- ✓ les exemples proposés dans ce document résultent d'un export tabulé issu de la base de données Web of Science core Collection[®], cependant la démarche et les formules proposées dans ce document sont transposables aux exports issus de n'importe qu'elle autre base de données structurée.

¹ Les logiciels Word ou Excel ne sont pas des logiciels dédiés à la gestion de données bibliographiques.

Sélectionner, exporter puis importer les données sous Excel

Illustration, à titre d'exemple, d'un export tabulé à partir de la base de données bibliographiques Web of Science core Collection ® :

The screenshot shows the Web of Science interface with a search for 'ADDRESS: (Montpellier)'. A 'Send to File' dialog box is open, allowing the user to export the results. The dialog box has the following settings: 'Number of Records' set to 'Records 1 to 133', 'Record Content' set to 'Full Record', and 'File Format' set to 'Tab-delimited (Win)'. The 'Send' button is highlighted. Below the dialog box, a Windows file explorer dialog is open, showing the file 'savedrecs.txt' and the 'Enregistrer' (Save) button highlighted.

Importer le fichier "savedrecs.txt" sous Excel :

1. sous Excel, ouvrir un fichier
2. Activer l'importation
 - 2.1. Onglet "Fichier"
 - 2.2. Option "Ouvrir"
 - 2.3. Sélectionner le fichier à importer
3. Suivre les étapes illustrées par les captures d'écrans ci-dessous

Assistant Importation de texte - 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 caractère.

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

Commencer l'importation à la ligne : 1

Origine du fichier : Windows (ANSI)

Mes données ont des en-têtes.

10017 : Ukrainien (Mac)

65000 : Unicode (UTF-7)

65001 : Unicode (UTF-8)

20127 : US-ASCII

1258 : Vietnamien (Windows)

20005 : Taiwan Wang

Annuler < Précédent Suivant > Terminer

Assistant Importation de texte - Étape 2 sur 3

Cette étape vous permet de choisir les séparateurs contenus dans vos données. Vous pouvez voir les changements sur votre texte dans l'aperçu ci-dessous.

Séparateurs

Tabulation

Point-virgule

Virgule

Espace

Autre :

Interpréter des séparateurs identiques consécutifs comme uniques

Identificateur de texte :

Aperçu

PT	AU	BA	BE	GP	AF	BF	CA	TI	SO	SE	BS	LA	DT
J	Urcola, HA; Burges, JC; Gouarderes, L; Solman, S				Urcola, Hernin A.; Burges, Julio C.; Gou				CLIMATE CH/CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL & Spanish				Article
J	Gomez, JL; Khelf, I; Bourdon, A; Andre, H; Remond, J				Gomez, Jose L.; Khelf, Ilyes; Bourdon, J				Angular mod MECHANISM AND MACHINE THEORY				Article
J	Almakki, A; Jumas-Bilak, E; Marchandin, H; Licznar-F				Almakki, Ayad; Jumas-Bilak, Estelle; M				Antibiotic re SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT			English	Review
J	Perendeci, NA; Yilmaz, V; Tastan, BE; Gokgol, S; Fard				Perendeci, N. A.; Yilmaz, V; Tastan, B. E				Correlations BIORESOURCE TECHNOLOGY			English	Article
J	Chekem, CT; Goetz, V; Richardson, Y; Plantard, G; Bli				Chekem, C. Telegang; Goetz, V.; Richar				Modelling of CATALYSIS TODAY			English	Article; Pro
J	Amedro, P; Gavotto, A; Legendre, A; Lavastre, K; Bré				Amedro, Pascal; Gavotto, Arthur; Leger				Impact of a cINTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOL			English	Article
J	Bessy, S; Ochem, P; Rautenbach, D				Bessy, Stephane; Ochem, Pascal; Rauté				On the Konig JOURNAL OF GRAPH THEORY			English	Article
J	Sanson, G; Welton, J; Vellone, E; Cocchieri, A; Mauri				Sanson, Gianfranco; Welton, John; Vell				Enhancing thINTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL			English	Article
J	de Verdal, H; O'Connell, CM; Mekkawy, W; Vandepu				de Verdal, Hugues; O'Connell, Catherin				Agonistic be AQUACULTURE			English	Article

Pour simplifier, seules 4 colonnes seront retenues dans cette fiche

- ✓ Colonne A : Identifiant de la notice (Id-WoS / UT)
- ✓ Colonne B : Tous les auteurs de chaque publication, dans l'ordre de la publication
- ✓ Colonne C : Doi de la publication, s'il a été enregistré par le WoS
- ✓ Colonne D : Date d'extraction des données du WoS

A	B	C	D
Id-WoS / UT	AF	DI	DA
WOS:000461770600009	Urcola, Hermin A.; Burges, Julio C.; Gouarderes, Lucie; Solman, Silvina	10.4067/S0719-38902018005000604	04/04/2019
WOS:000462038000003	Gomez, Jose L.; Khelif, Ilyes; Bourdon, Adeline; Andre, Hugo; Remond, Didier	10.1016/j.mechmachtheory.2019.01.028	04/04/2019
WOS:000461676600009	Almakki, Ayad; Jumas-Bilak, Estelle; Marchandin, Helene; Licznar-Fajardo, Patricia	10.1016/j.scitotenv.2019.02.183	04/04/2019
WOS:000461312100026	Perendeci, N. A.; Yilmaz, V.; Tastan, B. Ertit; Gokgol, S.; Fardinpoor, M.; Namli, A.; Steyer, J. P.	10.1016/j.biortech.2019.02.086	04/04/2019
WOS:000461462200028	Chekem, C. Telegang; Goetz, V.; Richardson, Y.; Plantard, G.; Blin, J.	10.1016/j.cattod.2018.12.038	04/04/2019
WOS:000461330100022	Amedro, Pascal; Gavotto, Arthur; Legendre, Antoine; Lavastre, Kathleen; Bredy, Charlene; De La Villeon, Gregoire; Matecki, Stefan; Vandenberghe, D'Arcy; Ladeveze, Manon; Bajolle, Fanny; Bossier, Gilles; Bouvaist, Helene; Brosset, Philippe; Cohen, Laurence; Cohen, Sarah; Corone, Sonia; Dauphin, Claire; Dulac, Yves; Hascoet, Sebastien; Iriart, Xavier; Ladouceur, Magalie; Mace, Loic; Neagu, Oxana-Anca; Ovaert, Caroline; Picot, Marie-Christine; Poirrette, Laurent; Sidney, Frederique; Soullier, Camille; Thambo, Jean-Benoit; Combes, Nicolas; Bonnet, Damien; Guillaumont, Sophie	10.1016/j.ijcard.2018.12.050	04/04/2019
WOS:000462358700005	Bessy, Stephane; Ochem, Pascal; Rautenbach, Dieter	10.1002/jgt.22421	04/04/2019



Ne pas oublier d'**enregistrer** votre fichier au **format ".xlsx" !**

Description des données 'auteurs' de cet exemple :

- ✓ Séparateur entre les couples nom-prénom des auteurs : point-virgule suivi d'un espace "; "
- ✓ Séparateur entre nom et prénom(s) ou initiale(s) de chaque auteur : virgule suivi d'un espace ", "



Les pré-requis sont respectés

Isoler le premier auteur de chaque publication

Insérer une nouvelle colonne dont les cellules contiendront le premier auteur.

- ✓ Dans notre exemple, cette colonne **précèdera** la colonne dont les cellules regroupent tous les auteurs des publications :

	A	B	C	D
1	Id-WoS / UT	Premiers auteurs	AF	DI
2	WOS:000461770600009		Urcola, Hernin A.; Burges, Julio C.; Gouarderes, Lucie; Solman, Silvina	10.40
3	WOS:000462038000003		Gomez, Jose L.; Khelf, Ilyes; Bourdon, Adeline; Andre, Hugo; Remond, Didier	10.10
4	WOS:000461676600009		Almakki, Ayad; Jumas-Bilak, Estelle; Marchandin, Helene; Licznar-Fajardo, Patricia	10.10
5	WOS:000461312100026		Perendeci, N. A.; Yilmaz, V; Tastan, B. Ertit; Gokgol, S.; Fardinpoor, M.; Namli, A.; Steyer, J. P.	10.10
6	WOS:000461462200028		Chekem, C. Telegang; Goetz, V.; Richardson, Y.; Plantard, G.; Blin, J.	10.10

Dans la **première cellule** de cette nouvelle colonne, dans notre exemple la cellule B2,

Copier-coller la **formule suivante** :

'=SI(C2="";"0-Sans auteur";SUPPSPACE(SI(SIERREUR(Cherche("";C2);0)=0;C2;GAUCHE(C2;Cherche("";C2)-1))))

Activer la formule => **Supprimer l'apostrophe** en début de formule

Le cas échéant, et **dans la formule**

- ✓ Renommer la colonne qui contient tous les auteurs : Remplacer "C2", **en vert** dans la formule ci-dessus, par "F2", par exemple
- ✓ Remplacer le séparateur ';', **ie le séparateur point-virgule** entre chaque auteur, **en rouge** dans la formule ci-dessus, par le signe sérateur adéquat présent dans vos données.

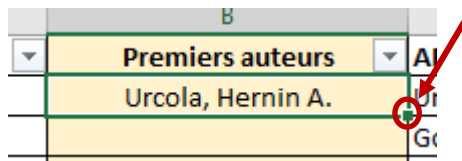
	B	C	D
	Premiers auteurs	AF	DI
	Cherche("";C2)-1))))	Urcola, Hernin A.; Burges, Julio C.; Gouarderes, Lucie; Solman, Silvina	10.4067
		Gomez, Jose L.; Khelf, Ilyes; Bourdon, Adeline; Andre, Hugo; Remond, Didier	10.1016

=SI(C2="";"0-Sans auteur";SUPPSPACE(SI(SIERREUR(Cherche("";C2);0)=0;C2;GAUCHE(C2;Cherche("";C2)-1))))

	B	C	D
009	=SI(C2="";"0-Sans auteur";SU	Urcola, Hernin A.; Burges, Julio C.; Gouarderes, Lucie; Solman, Silvina	10.4067
003		Gomez, Jose L.; Khelf, Ilyes; Bourdon, Adeline; Andre, Hugo; Remond, Didier	10.1016
009		Almakki, Ayad; Jumas-Bilak, Estelle; Marchandin, Helene; Licznar-Fajardo, Patricia	10.1016

Valider la formule de cette cellule = **touche [Entrée]**

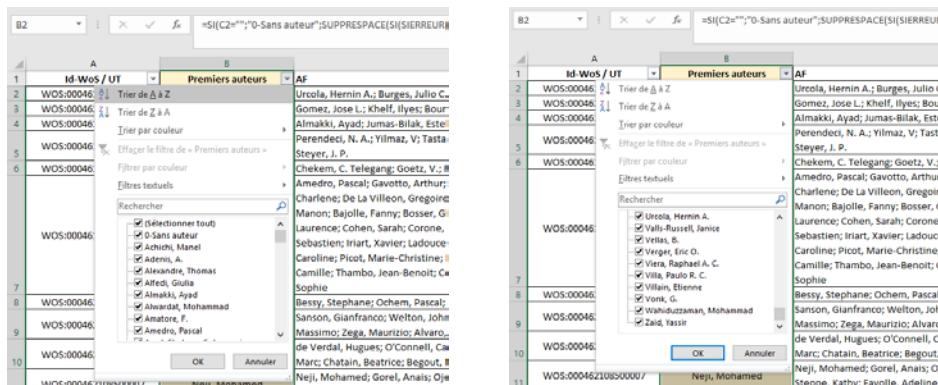
Recopier cette formule dans toutes les cellules de la colonne **uniquement en double-cliquant** sur le coin inférieur droit de la cellule B2



B2 : =SI(C2="";"0-Sans auteur";SUPPRESPE(SI(SIERREUR(CERCHE(";"&C2);0)=0;C2;GAUCHE(C2;CERCHE(";"&C2)-1))))

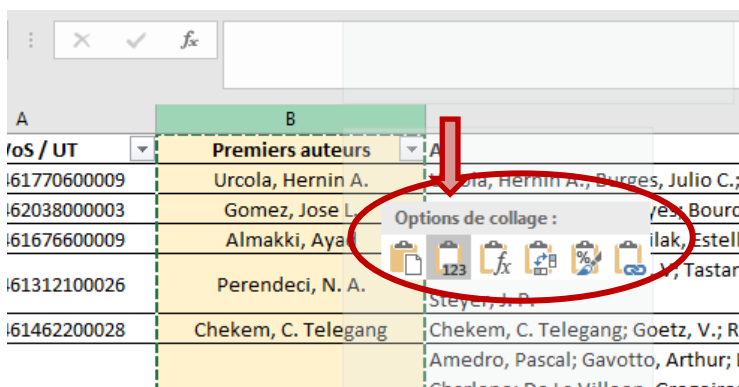
	A	B	C	D
1	Id-Wos / UT	Premiers auteurs	AF	DI
2	WOS:000461770600009	Urcola, Hernin A.	Urcola, Hernin A.; Burges, Julio C.; Gouarderes, Lucie; Solman, Silvina	10.4067,
3	WOS:000462038000003	Gomez, Jose L.	Gomez, Jose L.; Khelf, Ilyes; Bourdon, Adeline; Andre, Hugo; Rernond, Didier	10.1016,
4	WOS:000461676600009	Almakki, Ayad	Almakki, Ayad; Jumas-Bilak, Estelle; Marchandin, Helene; Licznar-Fajardo, Patricia	10.1016,
5	WOS:000461312100026	Perendeci, N. A.	Perendeci, N. A.; Yilmaz, V; Tastan, B. Ertiz; Gokgol, S.; Fardinpoor, M.; Namli, A.; Steyer, J. P.	10.1016,
6	WOS:000461462200028	Chekem, C. Telegang	Chekem, C. Telegang; Goetz, V.; Richardson, Y.; Plantard, G.; Blin, J.	10.1016,
7	WOS:000461330100022	Amedro, Pascal	Amedro, Pascal; Gavotto, Arthur; Legendre, Antoine; Lavastre, Kathleen; Bredy, Charlene; De La Villeon, Gregoire; Matecki, Stefan; Vandenberghe, D'Arcy; Ladeveze, Manon; Bajolle, Fanny; Bosser, Gilles; Bouvaist, Helene; Brosset, Philippe; Cohen, Laurence; Cohen, Sarah; Corone, Sonia; Dauphin, Claire; Dulac, Yves; Hascoet, Sebastien; Iriart, Xavier; Ladouceur, Magalie; Mace, Loic; Neagu, Oxana-Anca; Ovaert, Caroline; Picot, Marie-Christine; Poirette, Laurent; Sidney, Frederique; Soullier, Camille; Thambo, Jean-Benoit; Combes, Nicolas; Bonnet, Damien; Guillaumont, Sophie	10.1016,

Après avoir vérifié qu'aucune cellule ne signale d'erreur,



Figurer toutes les valeurs de la colonne :

- ✓ Sélectionner la colonne dans son ensemble, puis,
- ✓ Fonction "Copier-Coller" avec l'option "Valeur : 123"



	A	B	
1	Id-WoS / UT	Premiers auteurs	AF
2	WOS:000461770600009	Urcola, Hernin A.	Urcola, Hernin A.; Burges, Julio C.
3	WOS:000462038000003	Gomez, Jose L.	Gomez, Jose L.; Khelf, Ilyes; Bour
4	WOS:000461676600009	Almakki, Ayad	Almakki, Ayad; Jumas-Bilak, Estel
5	WOS:000461312100026	Perendeci, N. A.	Perendeci, N. A.; Yilmaz, V; Tasta

Plus aucune cellule de la colonne ne doit contenir de formule

Remarque :

Lorsqu'une publication ne comporte qu'un seul auteur, la formule proposée enregistre cet auteur dans la colonne des premiers auteurs.

Isoler le dernier auteur de chaque publication

Insérer une nouvelle colonne dont les cellules contiendront le premier auteur.

Dans notre exemple, cette colonne **suivra** la colonne dont les cellules regroupent tous les auteurs des publications :

	C	D	E
auteurs	AF	Derniers auteurs	DI
ernin A.	Urcola, Hernin A.; Burges, Julio C.; Gouarderes, Lucie; Solman, Silvina		10.4067/S0719-38902018005000604
Jose L.	Gomez, Jose L.; Khelf, Ilyes; Bourdon, Adeline; Andre, Hugo; Rernond, Didier		10.1016/j.mechmachtheory.2019.0
i, Ayad	Almakki, Ayad; Jumas-Bilak, Estelle; Marchandin, Helene; Licznar-Fajardo, Patricia		10.1016/j.scitotenv.2019.02.183
Perendeci, N. A.; Yilmaz, V; Tastan, B. Ertit; Gokgol, S.; Fardinpoor, M.; Namli, A.;			10.1016/j.kinet.2019.02.005

Dans la première cellule de cette nouvelle colonne, dans notre exemple la cellule D2, Copier-coller la **formule suivante** :

'=SI(C2="";"0-Sans auteur";SIERREUR(DROITE(C2;EQUIV(";" ;STXT(C2;NBCAR(C2)-LIGNE(INDIRECT("1:"&NBCAR(C2)));1);0));C2))

Activer la formule => **Supprimer l'apostrophe** en début de formule

B	C	D	E
Premiers auteurs	AF	Derniers auteurs	DI
Urcola, Hernin A.	Urcola, Hernin A.; Burges, Julio C.; Gouarderes, Lucie; Solman, Silvina	=SI(C2="";"0-Sans auteur";SIE	10.4067
Gomez, Jose L.	Gomez, Jose L.; Khelf, Ilyes; Bourdon, Adeline; Andre, Hugo; Rernond, Didier		10.1016
Almakki, Ayad	Almakki, Ayad; Jumas-Bilak, Estelle; Marchandin, Helene; Licznar-Fajardo, Patricia		10.1016
Perendeci, N. A.; Yilmaz, V; Tastan, B. Ertit; Gokgol, S.; Fardinpoor, M.; Namli, A.;			

Le cas échéant, **dans la formule**

- ✓ Renommer la colonne qui contient tous les auteurs : Remplacer "C2", **en vert** dans la formule ci-dessus, par "F2", par exemple
- ✓ Remplacer le séparateur ';', **ie** le séparateur point-virgule entre chaque auteur, **en rouge** dans la formule ci-dessus, par le signe sérateur adéquat présent dans vos données.



Valider la formule de cette cellule **UNIQUEMENT** avec la **COMBINAISON** de touches **[Ctrl]+[Maj]+[Entrée]**

B	C	D	E
Premiers auteurs	AF	Derniers auteurs	DI
Urcola, Hernin A.	Urcola, Hernin A.; Burges, Julio C.; Gouarderes, Lucie; Solman, Silvina	Solman, Silvina	10.406
Gomez, Jose L.	Gomez, Jose L.; Khelf, Ilyes; Bourdon, Adeline; Andre, Hugo; Rernond, Didier		10.101
Almakki, Ayad	Almakki, Ayad; Jumas-Bilak, Estelle; Marchandin, Helene; Licznar-Fajardo, Patricia		10.101

Recopier cette formule dans toutes les cellules de la colonne **uniquement en double-cliquant** sur le coin inférieur droit de la cellule D2

Vérifier qu'aucune cellule ne signale d'erreur

Figurer toutes les valeurs de la colonne

	B	C	D	
	Premiers auteurs	AF	Derniers auteurs	DI
009	Urcola, Hernin A.	Urcola, Hernin A.; Burges, Julio C.; Gouarderes, Lucie; Solman, Silvina	Solman, Silvina	10.4067/S0719-38
003	Gomez, Jose L.	Gomez, Jose L.; Khelf, Ilyes; Bourdon, Adeline; Andre, Hugo; Rernond, Didier	Rernond, Didier	10.1016/j.mechm
009	Almakki, Ayad	Almakki, Ayad; Jumas-Bilak, Estelle; Marchandin, Helene; Licznar-Fajardo, Patricia	Licznar-Fajardo, Patricia	10.1016/j.scitoter
026	Perendeci, N. A.	Perendeci, N. A.; Yilmaz, V; Tastan, B. Ertit; Gokgol, S.; Fardinpoor, M.; Namli, A.; Steyer, J. P.	Steyer, J. P.	10.1016/j.biortec
028	Chekem, C. Telegang	Chekem, C. Telegang; Goetz, V.; Richardson, Y.; Plantard, G.; Blin, J.	Blin, J.	10.1016/j.cattod.:
022	Amedro, Pascal	Amedro, Pascal; Gavotto, Arthur; Legendre, Antoine; Lavastre, Kathleen; Bredy, Charlene; De La Villeon, Gregoire; Matecki, Stefan; Vandenberghe, D'Arcy; Ladeveze, Manon; Bajolle, Fanny; Bosser, Gilles; Bouvaist, Helene; Brosset, Philippe; Cohen, Laurence; Cohen, Sarah; Corone, Sonia; Dauphin, Claire; Dulac, Yves; Hascoet, Sebastien; Iriart, Xavier; Ladouceur, Magalie; Mace, Loic; Neagu, Oxana-Anca; Ovaert, Caroline; Picot, Marie-Christine; Poirette, Laurent; Sidney, Frederique; Soullier, Camille; Thambo, Jean-Benoit; Combes, Nicolas; Bonnet, Damien; Guillaumont, Sophie	Guillaumont, Sophie	10.1016/j.ijcard.2
005	Bessy, Stephane	Bessy, Stephane; Ochem, Pascal; Rautenbach, Dieter	Rautenbach, Dieter	10.1002/jgt.22421

Remarque :

Lorsqu'une publication ne comporte qu'un seul auteur, la formule proposée enregistre cet auteur dans la colonne dans la colonne 'Derniers auteurs'.

Compter les auteurs d'une publication

Insérer une nouvelle colonne qui sera dédiée à ce dénombrement.

Dans la première cellule de cette nouvelle colonne, dans notre exemple la cellule E2, Copier-coller la **formule suivante** :

$$=SOMMEPROD((NBCAR(C2)-NBCAR(SUBSTITUE(C2;" ";""))))+1$$

	C	D	E	F
urs	AF	Derniers auteurs	Nbr d'auteurs par publicatio	DI
A.	Urcola, Hernin A.; Burges, Julio C.; Gouarderes, Lucie; Solman, Silvina	Solman, Silvina	4	10.4067/S0719-389020180050
L.	Gomez, Jose L.; Khelf, Ilyes; Bourdon, Adeline; Andre, Hugo; Rernond, Didier	Rernond, Didier	5	10.1016/j.mechmachtheory.2019.02.1
id	Almakki, Ayad; Jumas-Bilak, Estelle; Marchandin, Helene; Licznar-Fajardo, Patricia	Licznar-Fajardo, Patricia	4	10.1016/j.scitotenv.2019.02.1
A.	Perendeci, N. A.; Yilmaz, V.; Tastan, B. Ertit; Gokgol, S.; Fardinpoor, M.; Namli, A.; Steyer, J. P.	Steyer, J. P.	7	10.1016/j.biortech.2019.02.08
gang	Chekem, C. Telegang; Goetz, V.; Richardson, Y.; Plantard, G.; Blin, J.	Blin, J.	5	10.1016/j.cattod.2018.12.038
	Amedro, Pascal; Gavotto, Arthur; Legendre, Antoine; Lavastre, Kathleen; Bredy, Charlene; De La Villeon, Gregoire; Matecki, Stefan; Vandenbergher, D'Arcy; Ladeveze, Manon; Bajolle, Fanny; Bossier, Gilles; Bouvaist, Helene; Brosset, Philippe; Cohen, Laurence; Cohen, Sarah; Corone, Sonia; Dauphin, Claire; Dulac, Yves; Hascoet, Sebastien; Iriart, Xavier; Ladouceur, Magalie; Mace, Loic; Neagu, Oxana-Anca; Ovaert, Caroline; Picot, Marie-Christine; Poirette, Laurent; Sidney, Frederique; Soullier,	Guillaumont, Sophie	32	10.1016/j.ijcard.2018.12.050

Activer la formule => **Supprimer l'apostrophe** en début de formule :

Le cas échéant, **dans la formule**

- ✓ Renommer la colonne qui contient tous les auteurs : Remplacer "C2", **en vert** dans la formule ci-dessus, par "G2", par exemple
- ✓ Remplacer le séparateur '**;**', **ie** le séparateur point-virgule entre chaque auteur, **en rouge** dans la formule ci-dessus, par le signe sérateur adéquat de vos données.

Valider la formule de cette cellule = **touche [Entrée]**

Recopier cette formule dans toutes les cellules de la colonne **uniquement en double-cliquant** sur le coin inférieur droit de la cellule D2

Vérifier qu'aucune cellule ne signale d'erreur

Figurer toutes les valeurs de la colonne

	C	D	E	F
urs	AF	Derniers auteurs	Nbr d'auteurs par publicatio	DI
A.	Urcola, Hernin A.; Burges, Julio C.; Gouarderes, Lucie; Solman, Silvina	Solman, Silvina	4	10.4067/S0719-389020180050
L.	Gomez, Jose L.; Khelf, Ilyes; Bourdon, Adeline; Andre, Hugo; Rernond, Didier	Rernond, Didier	5	10.1016/j.mechmachtheory.2019.02.1
id	Almakki, Ayad; Jumas-Bilak, Estelle; Marchandin, Helene; Licznar-Fajardo, Patricia	Licznar-Fajardo, Patricia	4	10.1016/j.scitotenv.2019.02.1
A.	Perendeci, N. A.; Yilmaz, V.; Tastan, B. Ertit; Gokgol, S.; Fardinpoor, M.; Namli, A.; Steyer, J. P.	Steyer, J. P.	7	10.1016/j.biortech.2019.02.08
gang	Chekem, C. Telegang; Goetz, V.; Richardson, Y.; Plantard, G.; Blin, J.	Blin, J.	5	10.1016/j.cattod.2018.12.038
	Amedro, Pascal; Gavotto, Arthur; Legendre, Antoine; Lavastre, Kathleen; Bredy, Charlene; De La Villeon, Gregoire; Matecki, Stefan; Vandenbergher, D'Arcy; Ladeveze, Manon; Bajolle, Fanny; Bossier, Gilles; Bouvaist, Helene; Brosset, Philippe; Cohen, Laurence; Cohen, Sarah; Corone, Sonia; Dauphin, Claire; Dulac, Yves; Hascoet, Sebastien; Iriart, Xavier; Ladouceur, Magalie; Mace, Loic; Neagu, Oxana-Anca; Ovaert, Caroline; Picot, Marie-Christine; Poirette, Laurent; Sidney, Frederique; Soullier,	Guillaumont, Sophie	32	10.1016/j.ijcard.2018.12.050