

Utiliser la fonction Tri dans un tableur

x La fonction tri

À partir du document statistique suivant, nous allons découvrir l'utilisation de la fonction "Tri". Nous souhaitons ici modifier la présentation du document pour que les pays soient classés par ordre décroissant de dépenses de consommation en 2014.

Sans nom 1 - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Feuille Données Outils Fenêtre Aide

Libération Sans 10

H28

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Dépenses de consommation dans quelques pays européens (en milliards d'euros).									
2		2009	2010	2011	2012	2013	2014			
3	France	1463,9	1488,3	1497,9	1502,8	1514,2	1527,9			
4	Allemagne	1819,7	1830,2	1853,3	1872,6	1885,2	1906,6			
5	Espagne	748,8	753,2	739,5	711,6	690,3	696,2			
6	Royaume-Uni	1678,9	1679,4	1681	1711,6	1738,1	1780,9			
7										
8	Dépenses de consommation dans quelques pays européens (en indices base 100 années 2009).									
9		2009	2010	2011	2012	2013	2014			
10	France	100	101,7	102,3	102,7	103,4	104,4			
11	Allemagne	100	100,6	101,8	102,9	103,6	104,8			
12	Espagne	100	100,6	98,8	95,0	92,2	93,0			
13	Royaume-Uni	100	100,0	100,1	101,9	103,5	106,1			
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										

Source : Eurostat

Feuille1 Feuille2 Feuille3

Feuille 3 sur 3 Par défaut Somme=0 100 %

Nous allons donc sélectionner l'ensemble des cellules concernées par ce tri, puis dans le menu "Données" choisir "Trier".

Sans nom 1 - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Feuille Données Outils Fenêtre Aide

Libération Sans 10

A3:G6 696,2

1 Dépenses de consommation dans qu

2 2009 2010

3 Allemagne 1819,7 1830,2

4 Royaume-Uni 1678,9 1679,4

5 France 1463,9 1488,3

6 Espagne 748,8 753,2

7

8 Dépenses de consommation dans quelques

9 2009 2010

10 France 100 100,6

11 Allemagne 100 100,0

12 Espagne 100 101,7

13 Royaume-Uni 100 100,6

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

Feuille1 Feuille2 Feuille3

Feuille 3 sur 3 4 lignes, 7 colonnes sélectionnées Par défaut Somme=34772,1 100 %

Données

- Trier...
- Tri croissant
- Tri décroissant
- AutoFiltre
- Plus de filtres
- Définir la plage...
- Sélectionner la plage...
- Actualiser la plage
- Table de pilote
- Calculer
- Validité...
- Sous-totaux...
- Formulaire...
- Flux...
- Source XML...
- Opérations multiples...
- Texte en colonnes...
- Consolider...
- Plan et groupe
- Statistiques

en milliards d'euros).

2013 2014

1885,2 1906,6

1738,1 1780,9

1514,2 1527,9

690,3 696,2

base 100 années 2009).

2013 2014

103,6 104,8

103,5 106,1

103,4 104,4

92,2 93,0

Source : Eurostat

Dans le menu suivant, nous choisissons de trier la colonne G (clé de tri 1) de manière décroissante.

Sans nom 1 - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Feuille Données Outils Fenêtre Aide

A3:G6 1780,9

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Dépenses de consommation dans quelques pays européens (en milliards d'euros).									
2		2009	2010	2011	2012	2013	2014			
3	France	1463,9	1488,3	1497,9	1502,8	1514,2	1527,9			
4	Allemagne	1819,7	1830,2	1853,3	1872,6	1885,2	1906,6			
5	Espagne	748,8	753,2	739,5	711,6	690,3	696,2			
6	Royaume-Uni	1678,9	1679,4	1681	1711,6	1738,1	1780,9			
7										
8	Dépenses de consommation dans quelques pays européens (en indices base 100 années 2009).									
9		2009	2010	2011	2012	2013	2014			
10	France	100	101,7	102,3	102,7	103,4	104,4			
11	Allemagne	100	100,6	101,8	102,9	103,6	104,8			
12	Espagne	100	100,6	98,8	95,0	92,2	93,0			
13	Royaume-Uni	100	100,0	100,1	101,9	103,5	106,1			
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										

Source : Eurostat

Trier

Critères de tri Options

Clé de tri1

Colonne G ☐ Croissant ☒ Décroissant

Clé de tri2

- indéfini - ☒ Croissant ☐ Décroissant

Clé de tri3

- indéfini - ☒ Croissant ☐ Décroissant

Aide OK Annuler Réinitialiser

Feuille1 Feuille2 Feuille3

Feuille 3 sur 3 4 lignes, 7 colonnes sélectionnées Par défaut Somme=34772,1 100 %

En cliquant sur "OK", nous obtenons le résultat suivant.

Sans nom 1 - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Feuille Données Outils Fenêtre Aide

Libération Sans 10

A3:G6 696,2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Dépenses de consommation dans quelques pays européens (en milliards d'euros).									
2		2009	2010	2011	2012	2013	2014			
3	Allemagne	1819,7	1830,2	1853,3	1872,6	1885,2	1906,6			
4	Royaume-Uni	1678,9	1679,4	1681	1711,6	1738,1	1780,9			
5	France	1463,9	1488,3	1497,9	1502,8	1514,2	1527,9			
6	Espagne	748,8	753,2	739,5	711,6	690,3	696,2			
7										
8	Dépenses de consommation dans quelques pays européens (en indices base 100 années 2009).									
9		2009	2010	2011	2012	2013	2014			
10	France	100	100,6	101,8	102,9	103,6	104,8			
11	Allemagne	100	100,0	100,1	101,9	103,5	106,1			
12	Espagne	100	101,7	102,3	102,7	103,4	104,4			
13	Royaume-Uni	100	100,6	98,8	95,0	92,2	93,0			
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										

Source : Eurostat

Feuille1 Feuille2 Feuille3

Feuille 3 sur 3 4 lignes, 7 colonnes sélectionnées Par défaut Somme=34772,1 100 %

De manière identique, il est possible de trier les données par ordre croissant à partir des données de 2009.

Sans nom 1 - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Feuille Données Outils Fenêtre Aide

A3:G6 1906,6

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Dépenses de consommation dans quelques pays européens (en milliards d'euros).									
2		2009	2010	2011	2012	2013	2014			
3	Espagne	748,8	753,2	739,5	711,6	690,3	696,2			
4	France	1463,9	1488,3	1497,9	1502,8	1514,2	1527,9			
5	Royaume-Uni	1678,9	1679,4	1681	1711,6	1738,1	1780,9			
6	Allemagne	1819,7	1830,2	1853,3	1872,6	1885,2	1906,6			
7										
8	Dépenses de consommation dans quelques pays européens (en indices base 100 années 2009).									
9		2009	2010	2011	2012	2013	2014			
10	France	100	100,6	98,8	95,0	92,2	93,0			
11	Allemagne	100	101,7	102,3	102,7	103,4	104,4			
12	Espagne	100	100,0	100,1	101,9	103,5	106,1			
13	Royaume-Uni	100	100,6	101,8	102,9	103,6	104,8			
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										

Source : Eurostat

Trier

Critères de tri Options

Clé de tri1

Colonne B ☒ Croissant ☐ Décroissant

Clé de tri2

- indéfini - ☒ Croissant ☐ Décroissant

Clé de tri3

- indéfini - ☒ Croissant ☐ Décroissant

Aide OK Annuler Réinitialiser

Feuille1 Feuille2 Feuille3

Feuille 3 sur 3 4 lignes, 7 colonnes sélectionnées Par défaut Somme=34772,1 100 %

Voici le résultat.

Sans nom 1 - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Feuille Données Outils Fenêtre Aide

Libération Sans 10

G19

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Dépenses de consommation dans quelques pays européens (en milliards d'euros).									
2		2009	2010	2011	2012	2013	2014			
3	Espagne	748,8	753,2	739,5	711,6	690,3	696,2			
4	France	1463,9	1488,3	1497,9	1502,8	1514,2	1527,9			
5	Royaume-Uni	1678,9	1679,4	1681	1711,6	1738,1	1780,9			
6	Allemagne	1819,7	1830,2	1853,3	1872,6	1885,2	1906,6			
7										
8	Dépenses de consommation dans quelques pays européens (en indices base 100 années 2009).									
9		2009	2010	2011	2012	2013	2014			
10	France	100	100,6	98,8	95,0	92,2	93,0			
11	Allemagne	100	101,7	102,3	102,7	103,4	104,4			
12	Espagne	100	100,0	100,1	101,9	103,5	106,1			
13	Royaume-Uni	100	100,6	101,8	102,9	103,6	104,8			
14										
15						Source : Eurostat				
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										

Feuille1 Feuille2 Feuille3

Feuille 3 sur 3 Par défaut Somme=0 100 %