

Comment générer un aperçu en 3 ou 4 dimensions

Remarques importantes

- Cette fonctionnalité n'est disponible que pour la visualisation **Tableau**.
- Cette fonctionnalité n'est disponible que pour les ensembles de données qui comprennent au moins trois dimensions.

- Cliquer sur l'onglet **Tableau** pour visualiser les données dans une table:

La table s'affiche:

IT	TIME	2009	2012	2015	2018
GEO					
Union européenne (agrégat variable en fonction du co...		3 963 268	3 963 268	3 963 268	3 953 931
Union européenne - 27 pays (à partir de 2020)		:	:	4 131 663	4 125 187
Union européenne - 28 pays (2013-2020)		:	:	4 379 426	4 369 488
Union européenne - 27 pays (2007-2019)		:	4 322 887	4 322 887	4 312 894
Belgique		39 668	39 668	39 668	39 666
Région de Bruxelles-Capitale/Brussels Hoofdstedelijk ...		162	162	162	162
Région de Bruxelles-Capitale/Brussels Hoofdstedelijk ...		162	162	162	162
Vlaams Gewest		13 599	13 599	13 599	13 599
Prov. Antwerpen		2 876	2 876	2 876	2 876
Prov. Limburg (BE)		2 428	2 428	2 428	2 429
Prov. Oost-Vlaanderen		3 888	3 888	3 888	3 889
Prov. Vlaams-Brabant		2 119	2 119	2 119	2 118
Prov. West-Vlaanderen		3 169	3 169	3 169	3 167
Région wallonne		16 985	16 985	16 985	16 985
Prov. Brabant wallon		1 897	1 897	1 897	1 897
Prov. Hainaut		3 814	3 814	3 814	3 813
Prov. Liège		3 858	3 858	3 858	3 858
Prov. Luxembourg (BE)		4 469	4 469	4 469	4 461
Prov. Namur		3 676	3 676	3 676	3 676
Bulgarie		118 995	118 995	118 995	118 996
Severna i jugoistochna Bulgaria		68 328	68 328	68 328	68 329
Severozapaden		19 868	19 868	19 868	19 868
Severen tsentralen		14 812	14 812	14 812	14 812
Severozitochen		14 647	14 647	14 647	14 648
Yugoizitochen		19 881	19 881	19 881	19 881
Yugozapaden i yuzhna tsentralna Bulgaria		42 667	42 667	42 667	42 667
Yugozapaden		28 388	28 388	28 388	28 381
Yuzhen tsentralen		22 366	22 366	22 366	22 366
Tchéquie		78 874	78 874	78 874	78 871
Česko		78 874	78 874	78 874	78 871
Praha		496	496	496	496

- Cliquez sur l'onglet **Sélection**:

Sélection

Format

Télécharger

Ligne

Colonne

Page

Entité géopolitique (déclarante) [445/445]

Temps [4/4]

Unité de mesure [3/3]

445 valeurs affichées

4 valeurs affichées

Kilomètre carré

Glisser-déposer ici pour définir comme sous-niveau

Glisser-déposer ici pour définir comme sous-niveau

Fréquence (relative au temps): Annuel

Utilisation des terres: Total de l'utilisation des sols [1/19]

- Faites glisser la dimension supplémentaire désirée depuis la colonne **Page** et déposez-la dans la zone **Glisser-déposer ici pour définir comme sous-niveau**. Dans l'exemple ci-dessous, la dimension **Utilisation des terres** a été glissée et déposée en tant que sous-niveau dans Ligne:

Sélection

Format

Télécharger

Ligne

Colonne

Page

Entité géopolitique (déclarante) [445/445]

Temps [4/4]

Unité de mesure [3/3]

445 valeurs affichées

4 valeurs affichées

3 valeurs affichées

Glisser-déposer ici pour définir comme sous-niveau

Glisser-déposer ici pour définir comme sous-niveau

Fréquence (relative au temps): Annuel

Utilisation des terres: Total de l'utilisation des sols [1/19]

Le résultat est:

IT	×	TIME	2009	2012	2015	2018
GEO		UNIT				
Union européenne (agrégat variable en fonction du co..	Kilomètre carré		3 963 260	3 963 260	3 963 260	3 953 931
Union européenne (agrégat variable en fonction du co..	Coefficient de variation de la valeur absolue		?	?	?	?
Union européenne (agrégat variable en fonction du co..	Pourcentage		100.0	100.0	100.0	100.0
Union européenne - 27 pays (à partir de 2020)	Kilomètre carré		?	?	4 131 663	4 125 187
Union européenne - 27 pays (à partir de 2020)	Coefficient de variation de la valeur absolue		?	?	?	?
Union européenne - 27 pays (à partir de 2020)	Pourcentage		?	?	100.0	100.0
Union européenne - 28 pays (2013-2020)	Kilomètre carré		?	?	4 379 426	4 369 488
Union européenne - 28 pays (2013-2020)	Coefficient de variation de la valeur absolue		?	?	?	?
Union européenne - 28 pays (2013-2020)	Pourcentage		?	?	100.0	100.0
Union européenne - 27 pays (2007-2013)	Kilomètre carré		?	4 322 887	4 322 887	4 312 894
Union européenne - 27 pays (2007-2013)	Coefficient de variation de la valeur absolue		?	?	?	?
Union européenne - 27 pays (2007-2013)	Pourcentage		?	100.0	100.0	100.0
Belgique	Kilomètre carré		30 668	30 668	30 668	30 666
Belgique	Coefficient de variation de la valeur absolue		?	?	?	?
Belgique	Pourcentage		100.0	100.0	100.0	100.0
Région de Bruxelles-Capitale/Brussels Hoofdstedelijk ...	Kilomètre carré		162	162	162	162
Région de Bruxelles-Capitale/Brussels Hoofdstedelijk ...	Coefficient de variation de la valeur absolue		?	?	?	?
Région de Bruxelles-Capitale/Brussels Hoofdstedelijk ...	Pourcentage		100.0	100.0	100.0	100.0
Région de Bruxelles-Capitale/Brussels Hoofdstedelijk ...	Kilomètre carré		162	162	162	162
Région de Bruxelles-Capitale/Brussels Hoofdstedelijk ...	Coefficient de variation de la valeur absolue		?	?	?	?
Région de Bruxelles-Capitale/Brussels Hoofdstedelijk ...	Pourcentage		100.0	100.0	100.0	100.0
Vlaams Gewest	Kilomètre carré		13 599	13 599	13 599	13 599
Vlaams Gewest	Coefficient de variation de la valeur absolue		?	?	?	?
Vlaams Gewest	Pourcentage		100.0	100.0	100.0	100.0
Prov. Antwerpen	Kilomètre carré		2 876	2 876	2 876	2 876
Prov. Antwerpen	Coefficient de variation de la valeur absolue		?	?	?	?
Prov. Antwerpen	Pourcentage		100.0	100.0	100.0	100.0
Prov. Limburg (BE)	Kilomètre carré		2 429	2 428	2 428	2 429
Prov. Limburg (BE)	Coefficient de variation de la valeur absolue		?	?	?	?
Prov. Limburg (BE)	Pourcentage		100.0	100.0	100.0	100.0
Prov. Oost-Vlaanderen	Kilomètre carré		3 008	3 008	3 008	3 009

Support multi-dimensionnel et visualisations

La fonctionnalité de vue multidimensionnelle est uniquement disponible dans la visualisation de type **Tableau**. Les visualisations de type Diagramme en barres et Diagramme linéaire ne prennent en charge que deux dimensions à la fois.

Dans certains cas, lorsque vous définissez des sous-niveaux (= sélection de 3 ou 4 dimensions) dans **Tableau**, puis passez à un autre mode de visualisation, vous ne pourrez pas changer la disposition des dimensions tant que vous ne revenez pas sur **Tableau**. Cependant, il est toujours possible de modifier les positions/valeurs sélectionnées dans chaque dimension.

Exemple:

- **Étape 1:** Initialement, la table de l'exemple contient deux dimensions dans Layout: TIME (dans la colonne) et GEO (dans Ligne).

GEO	2009	2012	2015	2018
Union européenne (agrégat variable en fonction du co...	3 963 260	3 963 260	3 963 260	3 953 931
Union européenne - 27 pays (à partir de 2020)	-	-	4 121 663	4 125 187
Union européenne - 28 pays (2013-2020)	-	-	4 375 426	4 369 488
Union européenne - 27 pays (2007-2018)	-	4 322 887	4 322 887	4 312 894
Belgique	38 668	38 668	38 668	38 666
Région de Bruxelles Capitale/Brussels Hoofdstedelijk...	162	162	162	162
Région de Bruxelles Capitale/Brussels Hoofdstedelijk...	162	162	162	162
Vlaams Gewest	13 599	13 599	13 599	13 599
Prov. Antwerpen	2 876	2 876	2 876	2 876
Prov. Limburg (BE)	2 428	2 428	2 428	2 429
Prov. Oost-Vlaanderen	3 085	3 085	3 085	3 089
Prov. Vlaams-Brabant	2 119	2 119	2 119	2 118
Prov. West-Vlaanderen	3 169	3 169	3 169	3 167
Région wallonne	16 985	16 985	16 985	16 985
Prov. Brabant wallon	1 897	1 897	1 897	1 897
Prov. Hainaut	3 814	3 814	3 814	3 813
Prov. Liège	3 858	3 858	3 858	3 858
Prov. Luxembourg (BE)	4 460	4 460	4 460	4 461

- **Étape 2:** L'utilisateur modifie la mise en page: il ajoute la dimension **Utilisation des terres** en tant que sous-niveau dans la colonne (Colonne).

Entité géographique (déclarante) [445/445]	Temps [4/4]	Unité de mesure [3/3]
Union européenne (agrégat variable en fonction du co...	3 963 260	3 963 260
Union européenne - 27 pays (à partir de 2020)	-	4 121 663
Union européenne - 28 pays (2013-2020)	-	4 375 426
Union européenne - 27 pays (2007-2018)	-	4 322 887
Belgique	38 668	38 668
Région de Bruxelles Capitale/Brussels Hoofdstedelijk...	162	162
Région de Bruxelles Capitale/Brussels Hoofdstedelijk...	162	162
Vlaams Gewest	13 599	13 599
Prov. Antwerpen	2 876	2 876
Prov. Limburg (BE)	2 428	2 428
Prov. Oost-Vlaanderen	3 085	3 085
Prov. Vlaams-Brabant	2 119	2 119
Prov. West-Vlaanderen	3 169	3 169
Région wallonne	16 985	16 985
Prov. Brabant wallon	1 897	1 897
Prov. Hainaut	3 814	3 814
Prov. Liège	3 858	3 858
Prov. Luxembourg (BE)	4 460	4 460

- **Étape 3:** Si l'utilisateur essaie d'ouvrir le diagramme linéaire, un message d'erreur s'affiche et le sous-niveau inséré avant (**Utilisation des terres**) est fixé à une valeur puis automatiquement placé dans la partie **Page**, ce qui permet d'afficher le graphique linéaire. A cause du placement d'un sous-niveau, l'utilisateur ne peut toutefois pas modifier la mise en page (= déplacer des dimensions) aussi longtemps qu'il est en mode Ligne:

Entité géographique (déclarante) [445/445]	Temps [4/4]	Unité de mesure [3/3]
Union européenne (agrégat variable en fonction du co...	3 963 260	3 963 260
Union européenne - 27 pays (à partir de 2020)	-	4 121 663
Union européenne - 28 pays (2013-2020)	-	4 375 426
Union européenne - 27 pays (2007-2018)	-	4 322 887
Belgique	38 668	38 668
Région de Bruxelles Capitale/Brussels Hoofdstedelijk...	162	162
Région de Bruxelles Capitale/Brussels Hoofdstedelijk...	162	162
Vlaams Gewest	13 599	13 599
Prov. Antwerpen	2 876	2 876
Prov. Limburg (BE)	2 428	2 428
Prov. Oost-Vlaanderen	3 085	3 085
Prov. Vlaams-Brabant	2 119	2 119
Prov. West-Vlaanderen	3 169	3 169
Région wallonne	16 985	16 985
Prov. Brabant wallon	1 897	1 897
Prov. Hainaut	3 814	3 814
Prov. Liège	3 858	3 858
Prov. Luxembourg (BE)	4 460	4 460

- **Étape 4:** Si l'utilisateur revient à la visualisation de la table, il retrouve le sous-niveau préalablement défini, il peut alors supprimer le sous-niveau (en déplaçant la dimension **Utilisation des terres** dans la partie **Page**). Une fois le sous-niveau supprimé de Colonne, l'utilisateur peut à nouveau passer au diagramme linéaire. Dès lors que le sous-niveau a été supprimé, l'utilisateur peut à nouveau modifier la disposition (sur la partie **Séries**):

Entité géographique (déclarante) [445/445]	Temps [4/4]	Unité de mesure [3/3]
Union européenne (agrégat variable en fonction du co...	3 963 260	3 963 260
Union européenne - 27 pays (à partir de 2020)	-	4 121 663
Union européenne - 28 pays (2013-2020)	-	4 375 426
Union européenne - 27 pays (2007-2018)	-	4 322 887
Belgique	38 668	38 668
Région de Bruxelles Capitale/Brussels Hoofdstedelijk...	162	162
Région de Bruxelles Capitale/Brussels Hoofdstedelijk...	162	162
Vlaams Gewest	13 599	13 599
Prov. Antwerpen	2 876	2 876
Prov. Limburg (BE)	2 428	2 428
Prov. Oost-Vlaanderen	3 085	3 085
Prov. Vlaams-Brabant	2 119	2 119
Prov. West-Vlaanderen	3 169	3 169
Région wallonne	16 985	16 985
Prov. Brabant wallon	1 897	1 897
Prov. Hainaut	3 814	3 814
Prov. Liège	3 858	3 858
Prov. Luxembourg (BE)	4 460	4 460