

CrÃ©er une pyramide des ages

Description

NB : Cette astuce s'applique pour Diver version 6.3 et supÃ©rieure.

Voici une vue tabulaire de base reprÃ©sentant les effectifs d'une population par sexe et par classe d'age :

Classe d'age	Effectif Masculin	Effectif Féminin
Totaux	29 814 775	31 537 797
moins d'1 an	389 906	381 832
1 à 4 ans	1 564 324	1 496 301
5 à 9 ans	1 922 521	1 832 769
10 à 14 ans	1 880 577	1 792 192
15 à 19 ans	1 989 228	1 919 815
20 à 24 ans	1 974 970	1 940 444
25 à 29 ans	1 954 080	1 930 488
30 à 34 ans	2 083 850	2 067 254
35 à 39 ans	2 154 834	2 171 897
40 à 44 ans	2 169 635	2 225 097
45 à 49 ans	2 085 968	2 166 660
50 à 54 ans	2 026 889	2 109 987
55 à 59 ans	2 035 812	2 095 404
60 à 64 ans	1 412 212	1 472 717
65 à 69 ans	1 185 538	1 323 082
70 à 74 ans	1 097 370	1 368 768
75 à 79 ans	893 167	1 283 444
80 à 84 ans	612 738	1 062 464
85 à 89 ans	250 325	531 961
90 à 94 ans	87 538	266 080
95 à 99 ans	19 848	84 482
100 ans et plus	3 465	14 659

Le but de cet article est d'afficher dans Diver une reprÃ©sentation graphique sous forme de pyramide des ages.

Pour cela il faut par exemple que l'effectif masculin soit affichÃ© en nÃ©gatif.

Pour y parvenir, voici les dÃ©finitions des deux nouvelles colonnes Ã crÃ©er dans la vue tabulaire :

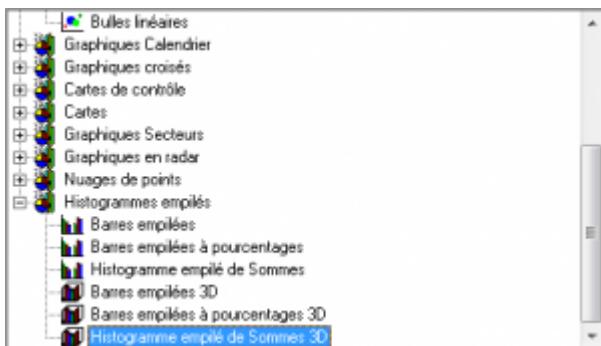
H --> Total[Effectif Masculin]*-1

F --> Total[Effectif Féminin]

Voici le rÃ©sultat dans la vue tabulaire :

Classe d'âge	Effectif Masculin	Effectif Féminin	H	F
Totaux	29 814 775	31 537 797	-29 814 775	31 537 797
moins d'1 an	399 906	381 832	-399 906	381 832
1 à 4 ans	1 564 324	1 496 301	-1 564 324	1 496 301
5 à 9 ans	1 922 521	1 832 769	-1 922 521	1 832 769
10 à 14 ans	1 880 577	1 792 192	-1 880 577	1 792 192
15 à 19 ans	1 999 228	1 919 815	-1 999 228	1 919 815
20 à 24 ans	1 974 970	1 940 444	-1 974 970	1 940 444
25 à 29 ans	1 954 080	1 930 488	-1 954 080	1 930 488
30 à 34 ans	2 083 850	2 067 254	-2 083 850	2 067 254
35 à 39 ans	2 154 834	2 171 897	-2 154 834	2 171 897
40 à 44 ans	2 169 635	2 225 097	-2 169 635	2 225 097
45 à 49 ans	2 085 968	2 166 660	-2 085 968	2 166 660
50 à 54 ans	2 026 869	2 109 987	-2 026 869	2 109 987
55 à 59 ans	2 035 812	2 095 404	-2 035 812	2 095 404
60 à 64 ans	1 412 212	1 472 717	-1 412 212	1 472 717
65 à 69 ans	1 185 538	1 323 082	-1 185 538	1 323 082
70 à 74 ans	1 097 370	1 368 768	-1 097 370	1 368 768
75 à 79 ans	893 167	1 283 444	-893 167	1 283 444
80 à 84 ans	612 738	1 062 464	-612 738	1 062 464
85 à 89 ans	250 325	531 961	-250 325	531 961
90 à 94 ans	87 538	266 080	-87 538	266 080
95 à 99 ans	19 848	84 482	-19 848	84 482
100 ans ou plus	3 465	14 659	-3 465	14 659

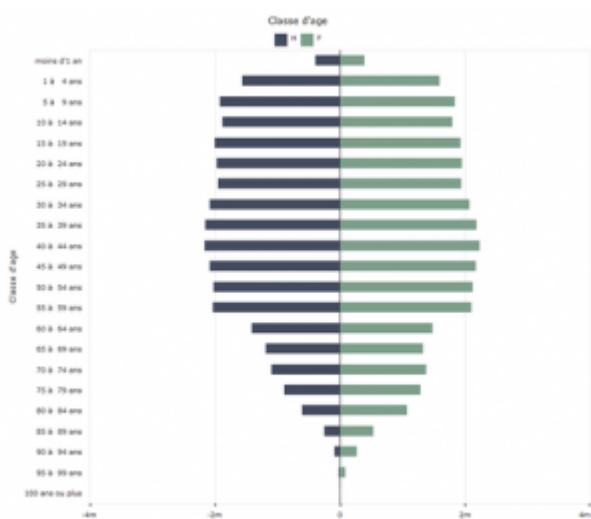
Ensuite lancez l'assistant graphique et sélectionnez **Histogramme empilé de Sommes 3D** comme ci-dessous:



Dans la boîte de dialogue suivante, choisissez **H** et **F** en tant que colonnes de données puis ensuite cliquez sur **OK**.

Pour terminer, cliquer sur le bouton **Permuter les axes** situé dans la barre d'outils de Diver.

Le résultat final apparaît alors :



Tags

1. Diver
2. Graphique