

TP6 : Sélection par requête

Il y a 2 grandes catégories de requêtes : Attributaires ou géographiques.

Dans le menu Sélection :

- Requêtes sémantiques ou attributaires
- Requêtes spatiales (critères géographiques)

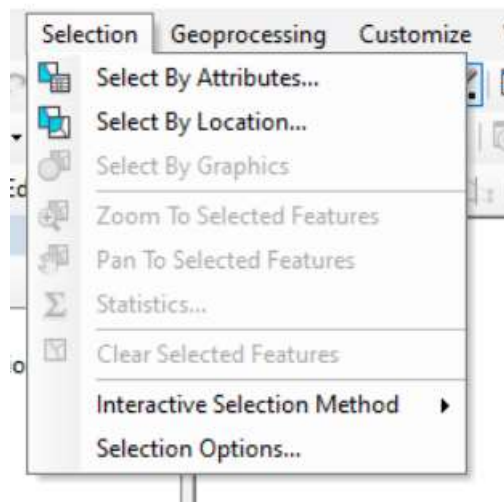


Fig.1

- Requêtes sémantiques ou attributaires

1- Sélectionnez les régions où dont la population dépasse les trois millions d'habitants

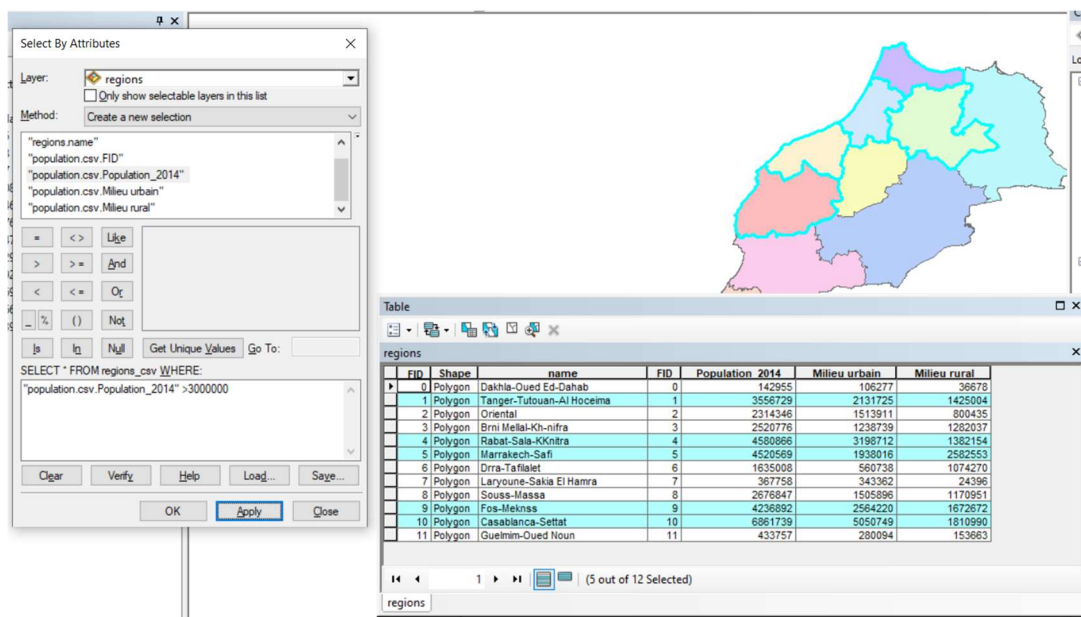


Fig.2

Regardez la signification de l'option : Méthode

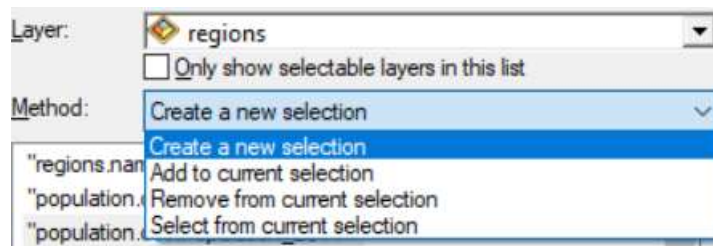


Fig.3

Créer une nouvelle sélection : à partir de la formule et efface l'ancienne sélection si elle existait.

Ajouter à : ajouter le résultat à la sélection courante.

Effacer de : enlève le résultat de la sélection courante.

Sélectionner depuis : applique la formule sur les enregistrements déjà sélectionnés.

2- Sélectionnez les régions où dont la population dans le milieu urbain dépasse la population dans le milieu rural :

FID	Shape	name	FID	Population_2014	Milieu urbain	Milieu rural
0	Polygon	Dakhla-Oued Ed-Dahab	0	142955	106277	36878
1	Polygon	Tanger-Tetouan-Al Hoceima	1	3556729	2131725	1425004
2	Polygon	Oriental	2	2314346	1513911	800435
3	Polygon	Bni Melal-Kh-nifra	3	2520776	1238739	1282037
4	Polygon	Rabat-Sala-Knifra	4	4580866	3198712	1382154
5	Polygon	Marrakech-Safi	5	4520569	1938016	2582553
6	Polygon	Draa-Tafilalet	6	1635008	560738	1074270
7	Polygon	Laragne-Sakia El Hamra	7	367758	343362	24396
8	Polygon	Souss-Massa	8	2676847	1505896	1170951
9	Polygon	Fos-Meknss	9	4236892	2564220	1672672
10	Polygon	Casablanca-Settat	10	6861739	5050749	1810990
11	Polygon	Guelmim-Oued Noun	11	433757	280094	153663

Fig.4

Sauvegarder le résultat d'une requête :

Il n'y a qu'une seule sélection active par couche à un moment donné, comment sauver une sélection ?

Exporter la sélection dans une nouvelle couche

Clic droit sur la couche : Données : exporter des données

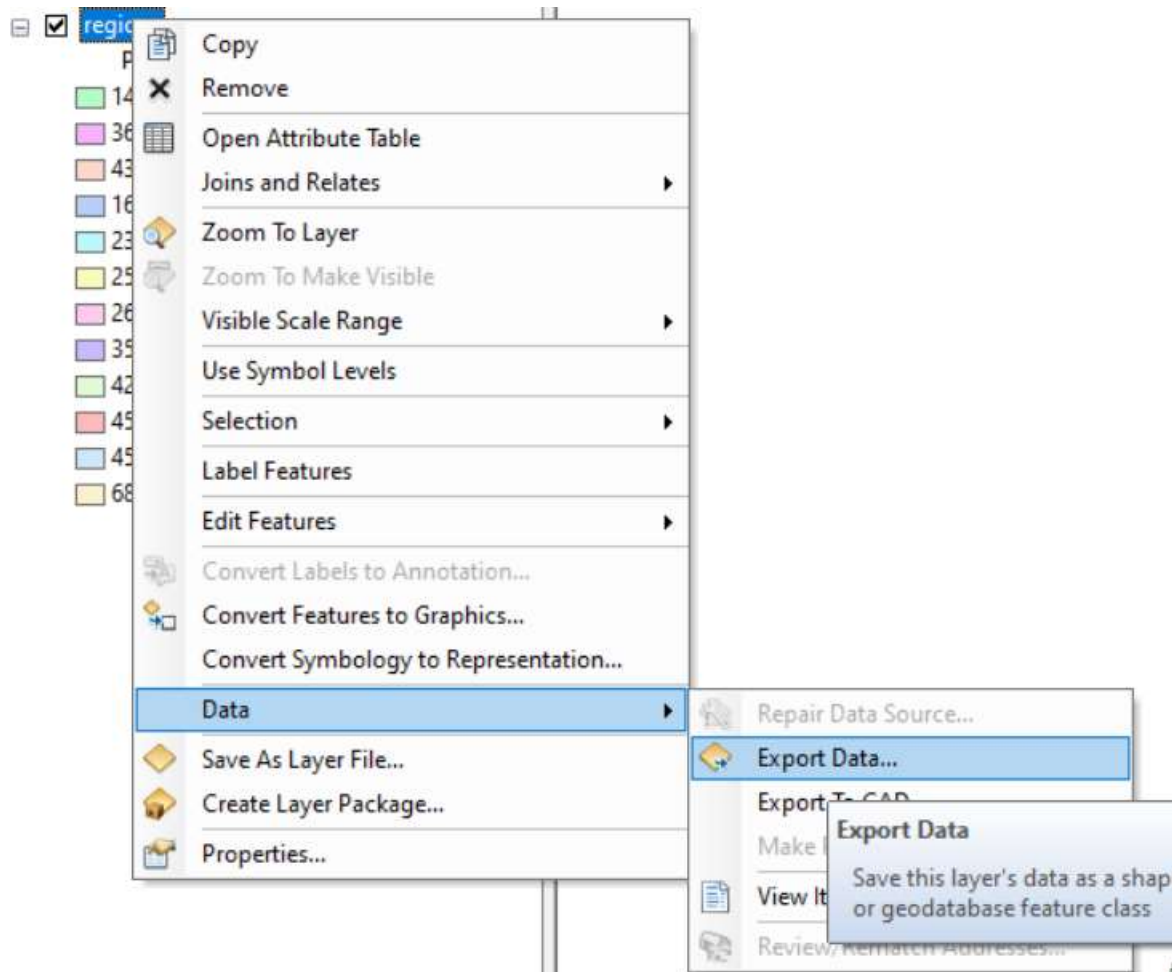


Fig.5

Bien choisir Entités Sélectionnées (Selected features)

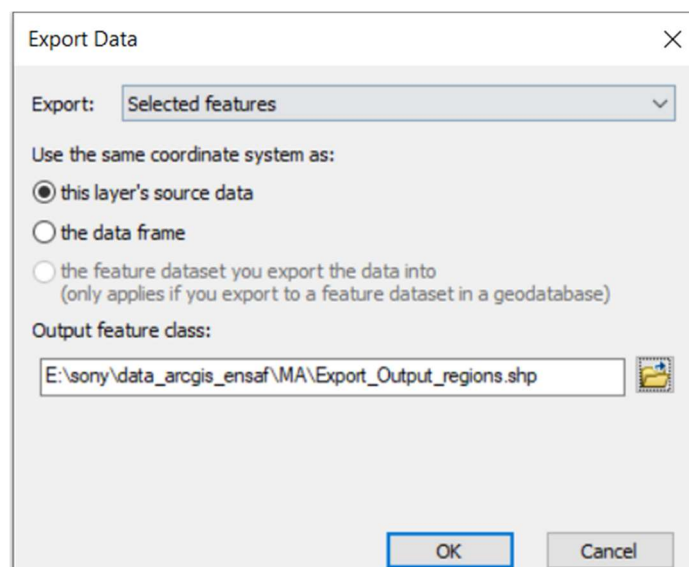


Fig.6

Créer une couche : Export_output_regions.shp

Seuls les polygones sélectionnés ont été exportés dans la nouvelle couche.



Fig.7

Cette méthode est bien adaptée lorsque l'on veut extraire une partie de la carte, pour en faire une nouvelle carte.