

Exercice n° 8

Téléchargez une base de données relative aux communes de France (communes.sqlite) et ouvrez-la dans DB Browser (la population est en milliers d'habitants et la superficie en hectares). Écrivez et testez les commandes SQL permettant d'afficher :

1. toutes les communes par ordre alphabétique (36613 réponses) ;
2. toutes les communes du PAS-DE-CALAIS (895 réponses) ;
3. toutes les communes du PAS-DE-CALAIS de superficie supérieure à 1500 ha (62 réponses) ;
4. la superficie de la ville de WINGLES (1 réponse) ;
5. tous les noms des communes du PAS-DE-CALAIS et leur superficie, de la plus peuplée à la moins peuplée (895 réponses) ;
6. la plus grande commune de France en superficie (1 réponse) ;
7. Le département et la région où se trouve la ville de ARLES (1 réponse) ;
8. la population moyenne des communes du Pas-de-Calais (1 réponse) ;
9. la densité moyenne des communes de France, en habitants par km^2 (1 réponse) ;
10. le nombre de sous-préfectures de Lorraine de moins de 3000 ha (8 réponses) ;
11. la superficie totale de toutes les sous-préfectures et les chef-lieu de cantons de population entre 100 et 1000 habitants. (Attention l'attribut population est en milliers d'hbts) (réponse :1396559 ha) ;

(source de la base de données des communes : Insee)