

1) Requêtes sans jointure

1 - Combien d'habitants en France (en supposant que chacun n'a été compté qu'une fois dans les différentes communes. . .) ?

```
SELECT SUM(population_2010) FROM `communes`
```

2 - Combien de communes Dans le département 91?

```
SELECT Count(*)  
FROM COMMUNES  
WHERE NUM_DEPARTEMENT =' 91
```

3 - Quelles sont les deux plus petites communes, en superficie ?

```
SELECT nom_commune, population_2010  
Order By surface LIMIT 2;
```

4 - Quelles sont les deux communes les plus peuplées ?

```
SELECT nom, population_2010  
from Communes Order by population_2010 Limit 2;
```

5 - Quelles sont les deux communes en ile de france les plus densément peuplées ?

```
SELECT nom, population_2010/surface As densite  
from communes Order By densite Limit 2
```

6 - Donner la liste des numéros de département, avec pour chaque numéro le nombre de communes du département. Afficher un titre explicite pour la colonne des nombres de communes.

```
SELECT num_departement, count(*) as nb_communes  
from communes Group by num_departement
```

7 - Donner la liste des numéros de département, avec pour chaque numéro la population totale du département. Trier par population totale décroissante et limiter la liste aux départements ayant plus d'un million d'habitants.

```
SELECT num_departement, SUM(population_2010) AS population  
from communes Group by num_departement  
Having population > 100000 Order by population DESC;
```