

Requêtes avancées:

- 1) Combien d'habitants dans toutes les communes en 2010

```
SELECT SUM( `population_2010` ) AS 'somme des communes'  
FROM `communes`
```

- 2) Combien de communes Dans le département 94?

```
SELECT COUNT(*)  
FROM communes  
WHERE `num_departement` =94
```

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

```
SELECT `surface`  
FROM `communes`  
ORDER BY `surface`  
LIMIT 2
```

- 4) Quelles sont les deux communes les plus peuplées en 2010 ?

```
SELECT `nom_commune` , `population_2010`  
FROM `communes`  
ORDER BY `population_2010` DESC  
LIMIT 4
```

- 5) Modifier le nom du département 94 par val de marne2

```
UPDATE departements  
SET `nom_departement` = "Val de Marne 2"  
WHERE `num_departement` = 94
```

- 6) Quelles sont les deux communes les plus densément peuplées ?

```
SELECT `nom_commune` , ( `population_2010` / `surface` )  
AS "densité"  
FROM communes  
ORDER BY 'densité' DESC  
LIMIT 2
```

- 7) ajouter attribut « nom_maire »

```
ALTER TABLE communes  
ADD nom_maire  
varchar (20)
```

- 8) en utilisant une requête sql, Changer le nom de l'attribut Population_2010 par population_VF

```
ALTER TABLE communes  
CHANGE 'population_2010' = population_VF
```

9- Supprimer la commune num 94450

```
DELETE communes  
FROM communes  
WHERE code_commune = (94450)
```