

1) Requêtes sans jointure

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

```
SELECT SUM ...
```

```
SELECT SUM( pp_2010 )
```

```
FROM table_commune;
```

- 2) Combien de communes Dans le département 91?

```
Select count(...)
```

```
SELECT COUNT(num_departement)
```

```
FROM table_commune
```

```
WHERE num_departement = 91;
```

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

utiliser ORDER By dans le WHERE

```
SELECT nom_commune , surface
```

```
FROM table_commune
```

```
ORDER BY surface;
```

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

. utiliser ORDER BY avec DESC (regardez sur internet)

```
SELECT nom_commune, surface
```

```
FROM table_commune
```

```
ORDER BY surface DESC
```

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

```
UPDATE table_departement
```

```
SET nom_departement = "Essone2"
```

```
WHERE nom_departement = "Essone";
```

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

. Question assez difficile essayez !

```
SELECT nom_commune
```

```
FROM table_commune
```

```
ORDER BY `pp_2010` DESC
```

```
LIMIT 2 ;
```

7) en utilisant une requête sql, Modifier la structure de la table Communes en supprimant la colonne Population_1999

Utiliser ALTER voici un exemple

```
ALTER TABLE client DROP `code_postal`
```

```
ALTER TABLE table_commune DROP pp_1999;
```

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

ALTER ...

```
ALTER TABLE table_commune
```

```
CHANGE pp_2010 population_VF int;
```

9- Supprimer la commune num 94450

DELETE FROM

DELETE FROM table_commune

WHERE code_commune = 94450;

10) La **population moyenne** en 2010 des communes de France

AVG

SELECT AVG(population_VF)

FROM table_commune

11) Afficher le nom, et la latitude de la **commune de creteil**

```
SELECT nom_commune,latitude
```

```
FROM table_commune
```

```
WHERE nom_commune="creteil";
```

1) Les **100 premiers** enregistrements de la table.

.....
.....

2) Les villes dont le nom se termine par un 'W'.

.....
.....

3) Le nom des villes de plus de **100 000 habitants**.

.....
.....

4) Le nom des **10 villes les plus peuplées** affichées par ordre décroissant de la population.

.....
.....

5) Toutes les informations sur les villes du **département de la Gironde**.

.....
.....

6) Le **nombre de villes** enregistrées dans la base.

.....
.....

7) Le **nombre de villes** du département de la **Dordogne** enregistrées dans la base.

.....
.....

8) La **population moyenne** des villes de France.

.....
.....

9) Afficher le nom, et la latitude de la **ville de Bonifacio** (en Corse).

.....
.....

10) Afficher le nom, le département (*id_département*) et la latitude des **villes plus au Sud de Bonifacio**.