

### Requêtes avancées:

#### 1) Requêtes sans jointure

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

```
SELECT SUM( population_VF )
```

```
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
```

```
FROM communes
```

```
ORDER BY surface ASC
```

```
LIMIT 2
```

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

- . 

```
SELECT nom_commune
```

- . 

```
FROM communes
```

- . 

```
ORDER BY population_VF DESC
```

- . 

```
LIMIT 2
```

#### 5) Modifier le nom du département 94 par val de marne 2

```
UPDATE departement SET nom_departement = 'val de marne2'
```

**WHERE** num\_departement =94;

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

- . **SELECT** nom\_commune

- . **FROM** communes

- . **ORDER BY (**

- . population\_VF / surface

- . **) DESC**

- . **LIMIT 2**

7) en utilisant une requête sql, Modifier la structure de la table Communes en supprimant la colonne Population 1999

8) en utilisant une requête sql, Changer le nom de l'attribut Population\_2010 par population VF

ALTER ...

9- Supprimer la commune num 94450

DELETE FROM

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

**SELECT AVG(** population\_VF **)**

**FROM** communes

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

```
SELECT nom_commune, latitude
FROM communes
WHERE nom_commune = 'Creteil';

LIMIT 0 , 30
```

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

```
SELECT *
```

```
FROM communes
```

```
LIMIT 100
```

.....  
..

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**.