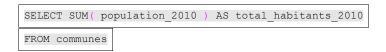
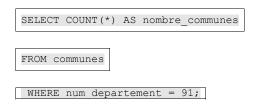
## 1) Requêtes sans jointure

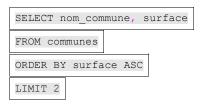
1) Combien d'habitants dans toutes les communes en 2010



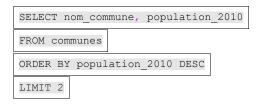
2) Combien de communes Dans le département 91?



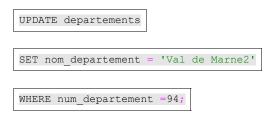
3) Quelles sont les deux plus petites communes, en superficie ?



4) Quelles sont les deux communes les plus peuplées ?



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



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

```
SELECT nom_commune, population_2010 / surface AS densite

FROM communes

ORDER BY densite DESC

LIMIT 2
```

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

ALTER TABLE communes DROP COLUMN population\_1999;

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

ALTER TABLE communes CHANGE COLUMN population\_2010 population\_VF INT( 11 ) NOT NULL ;

9- Supprimer la commune num 94450

DELETE FROM communes WHERE code\_commune =94450;

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

SELECT AVG( population\_VF )
FROM communes

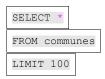
11) Afficher le nom, et la latitude de la commune de creteil

SELECT nom\_commune, latitude

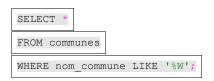
FROM communes

WHERE nom\_commune = 'Créteil';

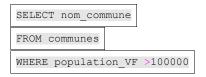
1) Les **100 premiers** enregistrements de la table.



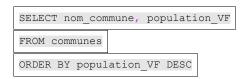
2) Les villes dont le nom se termine par un 'W'.



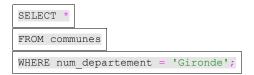
3) Le nom des villes de plus de 100 000 habitants.



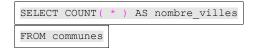
4) Le nom des 10 villes les plus peuplées affichées par ordre décroissant de la population.



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.

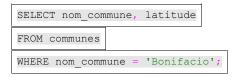
```
SELECT COUNT( * ) AS nombre_villes_dordogne
FROM communes

WHERE num_departement = 'Dordogne'
```

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

```
SELECT AVG( population_VF ) AS population_movenne FROM communes
```

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



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

