

FAIRE DES SÉLECTIONS SIMPLES

AFFICHER LE NOM DE LA COMMUNE DONT LE NOMBRE D'HABITANTS EST 7

```
SELECT nom FROM communes WHERE habitants=7;  
Archail
```

AFFICHER LE CODE INSEE DE LA COMMUNE DE MANOSQUE

```
SELECT insee FROM communes WHERE nom='Manosque';  
04112
```

AFFICHER LES NOMS DES COMMUNES CLASSÉS PAR ORDRE CROISSANT DE NOMBRE D'HABITANTS

```
SELECT nom FROM communes ORDER BY habitants;
```

CRÉER LES TABLES ZONES, C2Z, TYPESZONES

CRÉER LA TABLE TYPESZONES

```
CREATE TABLE typeszones(  
toid INT,  
nom VARCHAR(50),  
PRIMARY KEY(toid));
```

CRÉER LES RELATIONS ENTRE LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DES TROIS-VALLÉES (ZOID=2) ET LES COMMUNES DONT LES CODES INSEE SONT 04070, 04113, 04167 ET 04074

```
INSERT INTO c2z VALUES ('04070',2);  
INSERT INTO c2z VALUES ('04113',2);  
INSERT INTO c2z VALUES ('04167',2);  
INSERT INTO c2z VALUES ('04074',2);
```

CRÉER LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES LUBERON DURANCE VERDON ET SES RELATIONS AVEC LES COMMUNES DE MANOSQUE, SAINT-MARTIN-DE-BRÔMES ET GRÉOUX-LES-BAINS

```
INSERT INTO zones VALUES (3,'Communauté Luberon Durance Verdon',1);  
INSERT INTO c2z VALUES ('04112',3);  
INSERT INTO c2z VALUES ('04189',3);  
INSERT INTO c2z VALUES ('04094',3);  
SELECT * FROM c2z WHERE zoid=3;
```

TÉLÉCHARGER ET IMPORTER LES RELATIONS ENTRE LE PAYS DIGNOIS ET SES COMMUNES ADHÉRENTES DEPUIS UN FICHER TABULÉ (HTTP://WWW.APITUX.COM/GEOMATIQUE/PAYS-DIGNOIS.CSV)

Se connecter en ssh dans une nouvelle fenêtre

```
wget http://www.apitux.com/geomatique/pays-dignois.csv
```

Revenir dans la fenêtre mysql

```
LOAD DATA INFILE '/home/pnom/pays-dignois.csv' INTO TABLE c2z;
```

VÉRIFIER LE RÉSULTAT

```
SELECT * FROM c2z WHERE zoid=5;
```

SUPPRIMER DES DONNÉES

AFFICHER TOUTES LES CHAMPS DE LA TABLE COMMUNES POUR MANOSQUE ET LES NOTER POUR MÉMOIRE

```
SELECT * FROM communes  
WHERE communes.nom="Manosque";
```

SUPPRIMER LA COMMUNE DE MANOSQUE

```
DELETE FROM communes  
WHERE communes.insee="04112";
```

RESTAURER LA COMMUNE DE MANOSQUE

```
INSERT INTO communes VALUES('04112','Manosque','16602');
```

CORRIGER OU METTRE À JOUR DES DONNÉES

CORRIGER LE NOMBRE D'HABITANTS POUR LA COMMUNE D'OPPEDETTE (56 AU LIEU DE 560)

```
SELECT * FROM communes WHERE communes.nom="Oppedette";
```

```
UPDATE communes  
SET communes.habitants="56"  
WHERE communes.insee="04142";
```

