

# Restaurer un dump SQL en ligne de commande

## Cas d'utilisation

Lorsqu'une base de donnée est trop importante en terme de taille pour être restauré via PHPmyadmin

(exemple: visitluxembourg, lcto, toutes bases de données supérieures à 100Mo)

## Pré-requis

- Connexion SSH au serveur de base de données
- Un dump SQL préparé

Attention à l'instruction de type `USE database`, et à la suppression des `DEFINER, ...` qui peuvent poser problème lors de la restauration

- Les services apache et php-fpm doivent être stoppé avant la restauration, cela entrainera une période d'indisponibilité du site web le temps de l'opération

```
# Arrêt des services apache et php-fpm
service apache2 stop
service php5-fpm stop
```

## Déroulement

- Connexion au CLI MySQL sur le serveur de base de données

```
mysql -u root -p
Enter password:
```

- Affichage des bases de données présentes sur le serveur

```
SHOW DATABASES;
```

- Suppression/création de la base de données à restaurer

```
DROP DATABASE lft_app;  
CREATE DATABASE lft_app;
```

- Une fois la base de donnée recréée, on peut sortir du CLI MySQL

```
exit;
```

- Il ne nous reste qu'à restaurer le dump SQL dans cette nouvelle base

```
mysql -u root -p < mon_dump.sql
```

## Post-restauration

Une fois que tout est en place, nous pouvons redémarrer les services arrêtés lors des étapes précédentes

```
# Démarrage des services apache et php-fpm  
service apache2 start  
service php5-fpm start
```

---

Révision #2

Créé 28 August 2020 13:12:33

Mis à jour 27 May 2022 14:56:58 par Jean-Paul Diaz-Caneja