

## Restauration des tables principales des Fichiers Fonciers

### Résumé ou contexte

Les livraisons des tables principales des Fichiers fonciers se font désormais via la plate-forme Géo IDE Distribution (GID) sous le nom de produit FFTP.

Ce produit contient les 16 tables principales départementales. Les tables Fantoir ne sont plus livrées puisque la DGFIP a fait évoluer ses données pour que les adresses y figurent en toutes lettres. Pour information, les données Fantoir sont en téléchargement libre sur le site :

<http://www.collectivites-locales.gouv.fr/mise-a-disposition-fichier-fantoir-des-voies-et-lieux-dits>

Il existe désormais plusieurs versions de PostgreSQL/PostGIS co-existant au sein des différents services. Ceci peut aboutir à un certain nombre de problèmes d'import. Afin d'éviter un maximum de retour d'erreurs, cette fiche a été éditée par le PCI FSF afin d'accompagner les services pour la restauration des sauvegardes au format SQL.

### Localisation des tables principales

Pour localiser les tables annexes des Fichiers Fonciers au sein de la livraison dans GID, il faut vous placer dans le répertoire :

1\_DONNEES\_LIVRAISON

Ce répertoire contient les fichiers de sauvegardes (.sql) des tables principales.

### Un format particulier

Les tables principales ont été extraites sous un format particulier pour s'affranchir des problèmes de versions de PostgreSQL/PostGIS suivant les services : le fichier « .sql »

### Un format simple à utiliser

Ce format .sql est très simple d'utilisation. Il suffit de l'appeler dans une commande « psql » via une fenêtre de commandes. Pour ce faire suivez les étapes ci-dessous :

#### Utilisation sous windows

l'exemple est ici en mode local mais peut être utilisé pour restaurer sur un serveur distant.

Étape	Action
1	Ouvrir une fenêtre de commandes (menu démarrer, exécuter : « cmd ») ou encore touche windows+R → cmd → entrée
2	Se placer dans le répertoire de PostgreSQL : <code>cd C:\Program Files\PostgreSQL\9.3\bin</code> (attention au numéro de version de PostgreSQL)
3	Exécuter la commande psql suivante : <code>psql -h localhost -U postgres -d fichiersfonciers -f chemin\complet\du\fichier.sql</code>
4	Vérifier par les messages de la fenêtre que tout se passe bien et vérifier à la fin que les tables sont bien présentes dans PgAdmin.

**Utilisation directe sur un serveur eSBL**

C'est le même principe que précédemment. L'avantage étant que vous pouvez tout aussi bien faire des restaurations en série sans que cela occupe votre poste de travail.

Étape	Action
1	Copier les fichiers sql sur votre espace /home/data
2	Éxecuter la ligne type suivante en adaptant le département : <code>psql -h localhost -U postgres -d fichiersfonciers -f /home/data/&lt;fichier&gt;.sql</code>
3	Vérifier par les messages que cela s'est bien déroulé et vérifier dans PgAdmin que toutes les tables sont présentes et remplies.

**Nota** Les sauvegardes au format sql ne peuvent pas être restaurées via la console SQL de PgAdmin car il ne s'agit pas de scripts SQL classiques.