

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/<fichier>.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.