

Automatisation de la mise à jour des fichiers fonciers

GitHub : <https://github.com/remifroger/foncier-majic-75-automatisation>

Données sources

Sources zpostgresig

Données provenant des serveurs de prod.

```
diffusion.batiment
diffusion.dependance
diffusion.local_activite
diffusion.logement
diffusion.parcelle_cadastrale_alpha
diffusion.proprietaire
diffusion.syndic
diffusion.parcelle_cadastrale
observatoire.rpls_logement
travail.parcelle_cadastrale_75_2022*
```

* Données géographiques de la mairie de Paris

Sources réceptionnées par EF ou AB

path/to/src/majic (Données sources extraites de chaque ZIP)

```
ART.DC21.W22758.PROP.A2022.0000627
ART.DC21.W22758.PDLL.A2022.0000627
ART.DC21.W22758.NBAT.A2022.0000627
...
```

Sources externes

Données provenant d'URL

sirene

Dossier des procédures PL/pgSQL

path/to/foncier/sql/01_majic3

- ☐ 01_import
- ☐ 02_creation_tables_finales
- ☐ 03_traitements_proprietaire
- ☐ 04_tables_stat
- ☐ 05_adaptation_donnees_mairie

01_XXX.sql
02_XXX.sql
03_XXX.sql

Chaque dossier contient plusieurs fichiers

SQL exécutables avec des paramètres

`psql -f 01_XXX.sql -v schemaname=monschema -v annee=2022`

L'exécuteur Python

path/to/script (<https://github.com/remifroger/foncier-majic-75-automatisation>)

```
python "path/to/script/foncier.py" -s test_schema_pgsql -a 2022 -f "path/to/src/majic"
-sql "path/to/foncier/sql/01_majic3"
```

Le script s'occupe des imports, crée un schéma de travail (test_schema_pgsql dans l'exemple) et exécute l'ensemble des procédures SQL (path/to/foncier/sql/01_majic3) en fonction de l'année indiquée (ici 2022).

Chaque fichier (procédure) SQL est modifiable, veillez à bien utiliser et respecter les variables indiquées en tête de chaque fichier. Dans foncier.py, les tables à importer depuis zpostgresig sont personnalisables via la variable tables_dependencies ; les fichiers à importer depuis URL via la variable urlImport.