

Requêtes création territoire Atlas



Dans le cadre du SINP PACA nous gérons maintenant la définition du territoire et la suppression des zones géographiques inutiles via le script [de gestion des zones géographiques liées à un territoire](#).

Création du territoire pour l'Atlas

Créer le territoire couvert par l'Atlas dans le schéma *ref_geo* de la base GeoNature :

- Se placer à la racine du *home* de l'utilisateur *admin* : `cd ~`
- Créer un dossier pour les téléchargements : `mkdir dl`
- Créer un dossier pour les données : `mkdir data`
- Se placer dans le dossier des téléchargements : `cd ~/dl`
- Télécharger [les contours administratifs français sur data.gouv.fr](https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/r/4636895e-e64b-497c-a9bb-8cb49b75bd1a) au format SHP : `wget https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/r/4636895e-e64b-497c-a9bb-8cb49b75bd1a -O admin-express-cog_v2017-01-01.7z`
- Décompresser l'archive : `p7zip -d admin-express-cog_v2017-01-01.7z`
- Se placer dans le dossier suivant : `cd ADMIN-EXPRESS-COG_1-0_SHPFRA_2017-06-19/ADMIN-EXPRESS-COG/1_DONNEES_LIVRAISON_2017-06-19/ADE-COG_1-0_SHP_LAMB93_FR/`
- Créer un fichier SQL des contours des régions française : `shp2pgsql -c -D -s 2154 -I REGION ref_geo.tmp_region > ~/data/region.sql;`
- Se connecter à la base : `psql -h 10.0.1.20 -d geonature2db -U geonatadmin`
- Exécuter les commandes suivantes :

```
\i /home/admin/DATA/region.sql

INSERT INTO ref_geo.bib_areas_types (type_name, type_code, type_desc,
ref_name, ref_version)
VALUES ('Territoire SINP', 'SINP', 'Région PACA', 'IGN admin_express',
2017);

INSERT INTO ref_geo.l_areas (id_type, area_name, area_code, geom,
"enable")
SELECT ref_geo.get_id_area_type('SINP'), nom_reg, insee_reg, geom,
TRUE
FROM ref_geo.tmp_region
WHERE insee_reg = '93';
```

Supprimer les communes hors zone SINP

Exemple de requête de désactivation des communes hors territoire SINP SUD-PACA. **ATTENTION** : après cette requête, il reste les mailles dans la base qu'il faudrait aussi supprimer.

```
-- Supprimer les communes inutiles pour le SINP SUD-PACA :  
-- Résultats obtenus :  
-- UPDATE 33895 rows  
-- Durée : 4333,858 ms (00:04,334)  
UPDATE ref_geo.l_areas  
  SET enable = FALSE  
  WHERE id_type = 25  
        AND id_area NOT IN (  
          SELECT a.id_area  
            FROM ref_geo.l_areas AS a  
            JOIN ref_geo.li_municipalities AS m ON (a.id_area = m.id_area)  
            WHERE insee_dep IN ('04', '05', '06', '13', '83', '84')  
        );
```

From:
<https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/> - **CBNA SINP**

Permanent link:
<https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/database/sinp-paca/mise-a-jour-geonature-atlas>

Last update: **2021/03/04 10:09**

