2025/12/15 18:21 1/2 mise-a-jour-geonature-atlas

## 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 dwl
- Créer un dossier pour les données : mkdir data
- Se placer dans le dossier des téléchargements : cd ~/dwl
- Télécharger les contours administratifs français sur data.gouv.fr au format SHP: wget https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/r/4636895e-e64b-497c-a9bb-8cb49b75b dla -0 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\_1-0SHPFRA\_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 :

## 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.

 $upaate: \\ 2021/03/02 \text{ serveurs:sinp-paca:mise-a-jour-geonature-atlas https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/sinp-paca/mise-a-jour-geonature-atlas?rev=1614680961 \\ expression for the first properties of the first prope$ 10:29

```
-- 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')
    );
```

https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/ - CBNA SINP

Permanent link:

https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/sinp-paca/mise-a-jour-geonature-atlas?rev=1614680961

Last update: 2021/03/02 10:29

