2025/11/23 05:34 1/2 mise-a-jour-geonature-atlas

Mise à jour des données de GeoNature Atlas

Procédure

- Se connecter au serveur *db-paca-sinp* : ssh admin@db-paca-sinp
- Lancer une nouvelle session avec Screen : screen -S "update-atlas"
- 0

Requêtes liés aux zones géographiques de l'Atals

Ci-dessous sont présentés des solutions manuelles qui sont maintenant gérées par le script de migration des données SINP. ATTENTION : n'exécuter pas ces requête si vous utiliser le script de migration.

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 :

```
FROM ref geo.tmp region
WHERE insee reg = '93';
```

Exemple de requête pour supprimer les communes hors zone SINP

Suppression des communes hors territoire SINP SUD-PACA. **ATTENTION** : il reste les mailles dans la base qu'il faudrait aussi supprimé.

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

Permanent link:

https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/sinp-paca/mise-a-jour-geonature-atlas?rev=1582025476



