2025/12/16 06:40 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'Atlas

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';
```

Supprimer les communes hors zone SINP

Exemple de requête de suppression 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')
    );
```

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=1598430044

Last update: 2020/08/26 08:20

