2025/12/16 08:58 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
 - o 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-8cb4 9b75bd1a -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 :

```
WHERE insee reg = '93';
```

Exemple de requête pour supprimer les communes hors zone SINP

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

Permanent link:

https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/sinp-paca/mise-a-jour-geonature-atlas?rev=1582025410

Last update: 2020/02/18 11:30

