

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"
- S

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](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_1-0SHPFRA_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 :

```
\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';
```

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**

