

# 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](#) 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_1-0_SHPFRA_2017-06-19/ADMIN-EXPRESS-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

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')
     );
```

From:  
<http://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/> - CBNA SINP

Permanent link:  
<http://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/sinp-paca/mise-a-jour-geonature-atlas?rev=1582025476>

Last update: 2020/02/18 11:31

