Installer la base de données GeoNature Atlas v2

- **Préalable**, il est nécessaire d'avoir :
  - installé GeoNature Atlas sur le serveur Frontend et copié l'installation de GeoNature Atlas sur le serveur DB.
  - transféré le dépôt "data" sur le serveur et réalisé l'installation du territoire
    - Pour le SINP-PACA: transfert du dépôt "data" ; installation du territoire
    - Pour le SINP-AURA: transfert du dépôt "data" ; installation du territoire
- Se connecter avec *geonat* à l'instance *pdb-srv* : `ssh geonat@pdb-<region>-sinp`
- À partir de la v2 de l'Atlas, s'il est nécessaire de filter les données de la `synthese` une vue `gn_synthese.synthese_atlas` peut être créée (renseigner le paramètre `observation_data_source` du fichier `settings.ini`) :
  - Utiliser par exemple :

```
CREATE OR REPLACE VIEW gn_synthese.synthese_atlas AS
   SELECT
       id_synthese,
       the_geom_point,
       id_nomenclature_sensitivity,
       id_nomenclature_observation_status,
       cd_nom,
       date_min,
       altitude_min,
       altitude_max,
       observers,
       id_dataset
   FROM gn_synthese.synthese
   WHERE id_nomenclature_valid_status IN (
           ref_nomenclatures.get_id_nomenclature('STATUT_VALID',
'0'),
           ref_nomenclatures.get_id_nomenclature('STATUT_VALID',
'1'),
           ref_nomenclatures.get_id_nomenclature('STATUT_VALID',
'2')
       )
       OR id_nomenclature_valid_status IS NULL ;
```

  - Normalement, chaque instance SINP devrait avoir un fichier SQL contenant ce code dans son dépôt `sinp-<region>-data`
- Installer la base de données de *GeoNature Atlas* :
  - Se placer dans le dossier racine de l'*Atlas* : `cd ~/www/atlas/`
  - Lancer le script d'installation de la base de données :
    - Se placer dans le dossier `install/` avec : `cd install/`
    - Lancer l'installation : `./install_db.sh`
    - Vérifier le bon déroulement de l'installation avec le fichier de log : `tail -f ~/www/atlas/log/install_db.log`
  - Si l'application est déjà installée, penser à démarrer sur le serveur *web-srv* le service *atlas*

: `systemctl start geonature-atlas` ou `systemctl start geonature-atlas@geonat`

From:
https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/ - **CBNA SINP**

Permanent link:
https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/db-srv/geonature-atlas-db

Last update: **2026/10/20 16:35**