

# Installer GeoNature Atlas App

- **Documentation** : <https://github.com/PnX-SI/GeoNature-atlas/blob/master/docs/installation.rst>
  - Récupérer et afficher la dernière version : `curl -s https://api.github.com/repos/PnX-SI/GeoNature-atlas/releases/latest | grep -oP '"tag_name": "\K(.*) (?=)"'`
  - Se placer dans le dossier *dwl* de l'utilisateur *geonat* : `cd ~/dwl/`
  - Télécharger l'archive : `wget https://github.com/PnX-SI/GeoNature-atlas/archive/1.4.1.zip -O atlas_v1.4.1.zip`
  - Décompresser l'archive dans le dossier *www* de l'utilisateur *geonat* : `unzip atlas_v1.4.1.zip -d ~/www/`
  - Se rendre dans le dossier *www* : `cd ~/www/`
  - Renommer le dossier de l'Atlas (au format GeoNature ⇒ uniformité) : `mv GeoNature-atlas-1.4.1 atlas_v1.4.1`
  - Créer un lien symbolique : `ln -s atlas_v1.4.1 atlas`
  - Se rendre dans le dossier de Atlas : `cd atlas`
  - Installer les dépendances manquantes manuellement (voir *install\_env.sh* pour la liste) : `aptitude install python-gdal gdal-bin`
  - Créer le fichier *settings.ini* : `cp atlas/configuration/settings.ini.sample atlas/configuration/settings.ini`
  - Éditer le fichier *settings.ini* et modifier les propriétés : `vi atlas/configuration/settings.ini`
- 
- Copier le dossier GeoNature Atlas sur l'instance DB : `rsync -av /home/geonat/www/atlas* geonat@db-<region>-sinp:/home/geonat/www/`
  - Lancer l'installation : `./install_app.sh`
    - Consulter les log envoyés à la fin de l'installation par *Gunicorn* dans `~/www/atlas/log/errors_atlas.log` avec : `tail -f ~/www/atlas/log/errors_atlas.log`
  - Vérifier que le fichier de conf de *Supervisor* pour l'Atlas utilise le lien symbolique : `vi /etc/supervisor/conf.d/atlas-service.conf`

From:

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

Permanent link:

<http://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/geonature-atlas-app?rev=1582648991>

Last update: **2020/02/25 16:43**

