

# 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*

```
drop_apps_db=true
db_host=10.0.1.20
db_name=gnatlas
user_pg=geonatatlas
user_pg_pass=<mot-de-passe-de-geonatatlas>
owner_atlas=geonatadmin
owner_atlas_pass=<mot-de-passe-de-geonatadmin>
geonature_source=true
geonature_version=2
geonature_fdw=true
db_source_host=10.0.1.20
atlas_source_user=geonatadmin
atlas_source_pass=<mot-de-passe-de-geonatadmin>
type_maille="'M5'"# ATTENTION : réaliser l'installation de la BDD
"geonature2db" au préalable
type_territoire="'SINP'"# ATTENTION : réaliser l'installation de la BDD
"geonature2db" au préalable pour ajouter ce type de zone et la valeur
associée (=zone du SINP)
gun_num_workers=4 # ATTENTION : voir si nécessaire de monter ce chiffre
ou pas en cas de nombreux accès concurrents !
gun_host=127.0.0.1 # Bloquer l'accès extérieur au port 5000 de l'API =>
mettre en place un proxy Nginx via un sous-domaine si nécessaire.
```

- Copier le dossier GeoNature Atlas sur l'instance DB : rsync -av /home/geonat/www/atlas\* geonat@db-paca-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

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

Permanent link:  
<https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/geonature-atlas-app?rev=1581685008>

Last update: **2020/02/14 12:56**

