

# Installer GeoNature DB

- **Préalable** : il est nécessaire d'avoir installé *GeoNature* sur le serveur *web-srv* et copié l'installation de *GeoNature* sur le serveur *db-srv*.
- Se placer dans le dossier *install/* : cd /home/geonat/www/geonature/install/
- Lancer le script d'installation de la base de données : ./install\_db.sh

## Installer le schéma du module "OccTax"

- **Notes** : c'est la commande *geonature* qui lance l'installation des modules du cœur de *GeoNature*. Or, cette commande est lancée par le script *install\_app.sh* qui est lancé côté instance *web-srv*. Nous devons donc installer manuellement le schéma du module côté instance *db-srv*.
- Se connecter à l'instance *db-srv* en tant que *geonat* : ssh geonat@db-<region>-sinp
- Se placer dans le dossier du module : cd ~/www/geonature/contrib/occtax/
- Lancer l'installation du schéma du module : ./install\_db.sh

## Erreurs

**(psycopg2.errors.DatetimeFieldOverflow) date/time field value out of range: "19/02/2020 00:00:00"**

- Le problème provient d'une commande de modification du fichier */etc/postgresql/\*/main/postgresql.conf* présente dans le script *install\_all.sh* de *GeoNature* avant la version 2.3.1 (au delà, la commande a été transférée dans le script *install\_db.sh*).
- **Solution** :
  - Se connecter sur l'instance *db-srv* : ssh admin@db-<region>-sinp
  - Éditer le fichier suivant : vi /etc/postgresql/11/main/postgresql.conf
  - Modifier la propriété *datestyle* comme suit :

```
datestyle = 'iso, dmy'
```

- Redémarrer le service : systemctl restart postgresql

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



Permanent link:  
<https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/db-srv/geonature-db?rev=1582189148>

Last update: **2020/02/20 08:59**