

# Installation du module Exports dans l'espace de pré-prod de GeoNature (SINP AURA)

**Procédure** (branche feat/sinp GN v2.9.2) :

- Cloner le dépôt en https : `git clone https://github.com/PnX-SI/gn_module_export.git`
- Se placer sur la version compatible avec l'instance de GN installée : `git checkout <branche ou tag>`
- Copier, renommer et modifier le fichier `conf_gn_module.toml` : `cp config/conf_gn_module.toml.example config/conf_gn_module.toml`
- Installer le module : `geonature install-packaged-gn-module <path/to/local/module/folder> EXPORTS`
- Re-builder le frontend : `geonature update-configuration --build false && geonature generate-frontend-tsconfig && geonature generate-frontend-tsconfig-app && geonature generate-frontend-modules-route`
- Puis `nvm use` et `npm run build`
- Relancer le service GN : `systemctl restart geonature`
- Créer les dossiers `exports/usr_generated`, `exports/schedules` et `exports/dsw`
- Rajouter dans la conf GN de Nginx (`/etc/nginx/sites-enabled/geonature.conf`) dans la section `server {...}` :

```
# Alias for Export module
location "/exports/schedules" {
    alias /home/geonat/www/geonature/backend/static/exports/schedules;
}
location "/exports/users" {
    alias
/home/geonat/www/geonature/backend/static/exports/usr_generated;
}
```

- Recharger la config de Nginx : `nginx-reload`
- Créer l'export dans le Backoffice de GN (interface web).
- Modifier le script de maintenance de GN pour rajouter la VM à mettre à jour dans le dépôt `sinp-aura-data` (`maintenance/data/sql/geonature_refresh.sql`)
- Mettre à jour (`git pull`) `/home/geonat/data` sur le serveur `db-srv` du SINP AURA

Pour tester la consommation de la mémoire utilisée par les exports :

- Se connecter en SSH et lancer `htop`
- Se connecter sur `monitor.biodiversite-aura.net` → Dashboards → system → `sinp-aura-bkp`.

Last update: 2024/12/16 17:17  
serveurs:installation:bkp-srv:install-exports <https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/bkp-srv/install-exports?rev=1734369441>

---

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

Permanent link:  
<https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/bkp-srv/install-exports?rev=1734369441>

Last update: **2024/12/16 17:17**

