

# Installer le module GeoNature Export

Présentation de l'installation et mise à jour du module par ordre anté-chronologique :

## Mise à jour vers la version v1.3.0 depuis la v1.2.8

- Sur "web-srv" :
  - `cd ~/dwl ; wget https://github.com/PnX-SI/gn_module_export/archive/1.3.0.zip -O gn-module-export_v1.3.0.zip`
  - `unzip gn-module-export_v1.3.0.zip -d ~/www/modules/geonature/`
  - `cd ~/www/modules/geonature/`
  - `mv gn_module_export-1.3.0 export_v1.3.0`
  - `rm -f export_old; ln -s export_v1.2.8 export_old`
  - `rm -f export; ln -s export_v1.3.0 export`
  - `cp ~/www/modules/geonature/export_old/config/conf_gn_module.toml ~/www/modules/geonature/export/config/conf_gn_module.toml`
  - `cp -r ~/www/modules/geonature/export_old/backend/templates/swagger ~/www/modules/geonature/export/backend/templates/`
  - `rsync -av -e "ssh -p <port-ssh-db-srv>" /home/geonat/www/modules/geonature/ geonat@db-paca-sinp:/home/geonat/www/modules/geonature/`
- Sur "db-srv" :
  - Mettre à jour la base de données : `psql -h localhost -U geonatadmin -d geonature2db -f ~/www/modules/geonature/export/data/migrations/1.2.8to1.3.0.sql *`
  - Sur "web-srv" : `* cd ~/www/geonature/backend * source venv/bin/activate * pip install --no-use-pep517 -e /home/geonat/www/modules/geonature/export * cd ~/geonature/external_modules/ * ln -s /home/geonat/www/modules/geonature/export/exports * cd ~/geonature/frontend/src/external_assets/ * ln -s /home/geonat/www/modules/geonature/export/frontend/assets/exports * geonature update-module-configuration --build false EXPORTS * geonature update-configuration --build false && geonature generate-frontend-tsconfig && geonature generate-frontend-tsconfig-app && geonature generate-frontend-modules-route * geonature db stamp c2d02e345a06 * cd ~/geonature/frontend/ * nvm use * npm run build ===== Mise à jour vers la version v1.2.8 depuis la v1.2.4 === * Sur "web-srv" : * cd ~/dwl ; wget https://github.com/PnX-SI/gn_module_export/archive/1.2.8.zip -O gn-module-export_v1.2.8.zip * unzip gn-module-export_v1.2.8.zip -d ~/www/modules/geonature/ * cd ~/www/modules/geonature/ * mv gn_module_export-1.2.8 export_v1.2.8 * rm -f export_old; ln -s export_v1.2.4 export_old * rm -f export; ln -s export_v1.2.8 export * cp ~/www/modules/geonature/export_old/config/conf_gn_module.toml ~/www/modules/geonature/export/config/conf_gn_module.toml * cp -r ~/www/modules/geonature/export_old/backend/templates/swagger ~/www/modules/geonature/export/backend/templates/ * rsync -av -e "ssh -p <port-ssh-db-srv>" /home/geonat/www/modules/geonature/ geonat@db-paca-sinp:/home/geonat/www/modules/geonature/ * cd ~/www/geonature/backend * source`

```
venv/bin/activate * La base de données ayant été réinitialiser, nous
devons réinstaller le module : geonature install_gn_module
/home/geonat/www/modules/geonature/export/ export * Pour une simple mise à
jour du module la commande est : geonature update_module_configuration
EXPORTS ===== Mise à jour vers la version v1.2.4 depuis la v1.2.1
=== * Sur "web-srv" : * cd ~/dwl ; wget
https://github.com/PnX-SI/gn_module_export/archive/1.2.4.zip -O gn-module-
export_v1.2.4.zip * unzip gn-module-export_v1.2.4.zip -d ~/www/modules/geonature/ *
cd ~/www/modules/geonature/ * mv gn_module_export-1.2.4 export_v1.2.4 * rm -f
export_old; ln -s export_v1.2.1 export_old * rm -f export; ln -s export_v1.2.4 export * cp
~/www/modules/geonature/export_old/config/conf_gn_module.toml
~/www/modules/geonature/export/config/conf_gn_module.toml * cp -r
~/www/modules/geonature/export_old/backend/templates/swagger
~/www/modules/geonature/export/backend/templates/ * rsync -av -e "ssh -p <port-ssh-
db-srv>" /home/geonat/www/modules/geonature/ geonat@db-paca-
sinp:/home/geonat/www/modules/geonature/ * cd ~/www/geonature/backend * source
venv/bin/activate * La base de données ayant été réinitialiser, nous
devons réinstaller le module : geonature install_gn_module
/home/geonat/www/modules/geonature/export/ export * Pour une simple mise à
jour du module la commande est : geonature update_module_configuration
EXPORTS ===== Mise à jour vers la version v1.2.1 depuis la v1.2.0
=== * Sur "web-srv" : * cd ~/dwl ; wget
https://github.com/PnX-SI/gn_module_export/archive/1.2.1.zip -O gn-module-
export_v1.2.1.zip * unzip gn-module-export_v1.2.1.zip -d ~/www/modules/geonature/ *
cd ~/www/modules/geonature/ * mv gn_module_export-1.2.1 export_v1.2.1 * rm -f
export_old; ln -s export_v1.2.0 export_old * rm -f export; ln -s export_v1.2.1 export * cp
~/www/modules/geonature/export_old/config/conf_gn_module.toml
~/www/modules/geonature/export/config/conf_gn_module.toml * cp -r
~/www/modules/geonature/export_old/backend/templates/swagger/
~/www/modules/geonature/export/backend/templates/swagger/ * rsync -av -e "ssh -p
<port-ssh-db-srv>" /home/geonat/www/modules/geonature/ geonat@db-paca-
sinp:/home/geonat/www/modules/geonature/ * cd ~/www/geonature/backend * source
venv/bin/activate * geonature update_module_configuration EXPORTS * Ajouter le
cron au crontab de l'utilisateur geonat : crontab -e <code> #
Déclenchement tous les jours à minuit des exports programmé du
module Export 0 0 * * *
/home/geonat/www/modules/geonature/export/gn_export_cron.sh
/home/geonat/www/geonature </code> ===== Mise à jour vers la
version v1.2.0 depuis la v1.0.0 === * Sur "web-srv" : * cd ~/dwl ; wget
https://github.com/PnX-SI/gn_module_export/archive/1.2.0.zip -O gn-module-
export_v1.2.0.zip * unzip gn-module-export_v1.2.0.zip -d ~/www/modules/geonature/ *
cd ~/www/modules/geonature/ * mv gn_module_export-1.2.0 export_v1.2.0 * ln -s
export_v1.0.0 export_old * rm -f export; ln -s export_v1.2.0 export * cp
~/www/modules/geonature/export_old/config/conf_gn_module.toml
~/www/modules/geonature/export/config/conf_gn_module.toml * cp -r
~/www/modules/geonature/export_old/backend/templates/swagger/
~/www/modules/geonature/export/backend/templates/swagger/ * rsync -av -e "ssh -p
<port-ssh-db-srv>" /home/geonat/www/modules/geonature/ geonat@db-paca-
sinp:/home/geonat/www/modules/geonature/ * Sur "db-srv" : * Copier la
source de la vue gn_exports.v_synthese_sinp car déjà mise à jour avec la
```

```

mise à jour vers 2.5.3 * psql -h localhost -U geonatadmin -d geonature2db -f
~/www/modules/geonature/export/data/migrations/1.0.3to1.0.4.sql * La mise à jour
de la vue gn_exports.v_synthese_sinp échoue car la colonne
id_nomenclature_obs_meth n'existe pas. Utiliser le code
précédemment sauvegardé pour la créer à nouveau. * psql -h localhost -U
geonatadmin -d geonature2db -f
~/www/modules/geonature/export/data/migrations/1.1.0to1.2.0.sql * Sur "web-srv" :
* TODO : modifier la config Nginx pour gérer les alias comme
indiquée dans la doc du module Export. * Éditer le fichier
/etc/nginx/sites-available/geonature.conf : * Ajouter le code
suivant dans la première entrée server : <code nginx> 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; }
</code> * Recharger Nginx : service nginx reload * Copier/coller le
contenu du fichier conf_gn_module.toml.example dans conf_gn_module.toml et
y remplacer : * {GN_HOME} par /home/geonat/www/geonature/. * la valeur
du paramètre export_web_url par : https://expert.silene.eu/exports/users * cd
~/www/geonature/backend * source venv/bin/activate * geonature
update_module_configuration EXPORTS ===== Mise à jour vers la version
v1.0.0 depuis la v0.1.1-dev ===== * Se connecter à geonat : ssh
geonat@web-<region>-sinp * Télécharger le module : * Se placer dans
son le dossier de téléchargements : cd ~/dwl/ * Télécharger le module
: wget https://github.com/PnX-SI/gn_module_export/archive/1.0.0.zip -O gn-module-
export_v1.0.0.zip * Dézipper le module : unzip gn-module-export_v1.0.0.zip *
Déplacer et renommer le dossier du module : mv gn_module_export-1.0.0/
../www/modules/geonature/export_v1.0.0 * Se placer dans le dossier des
modules de GeoNature cd ~/www/modules/geonature/ * Copier le fichier de
config dans la nouvelle version : cp export/config/conf_gn_module.toml
export_v1.0.0/config/conf_gn_module.toml * Modifier le lien symbolique
pointant vers la version active du module : rm -f export; ln -s export_v1.0.0
export * Actions nécessaire dans cette version : * Créer le dossier
de log du module sur la nouvelle version de GeoNature : mkdir -p
~/www/geonature/var/log/gn_export/ * Activer le module dans GeoNature : *
Aller dans le dossier backend de GeoNature : cd ~/www/geonature/backend
* Activer l'environnement virtuel : source venv/bin/activate * Mettre à
jour la configuration : * du module Exports seulement : geonature
update_module_configuration exports * OU de GeoNature dans sa globalité :
geonature update_configuration * Pour voir les erreurs liées au module :
tail -f ~/www/geonature/var/log/gn_errors.log ===== Installer la version
v0.1.1-dev ===== * Se connecter à geonat : ssh geonat@web-<region>-sinp
* Installer le module : * Se placer dans son le dossier de
téléchargements : cd ~/dwl/ * Télécharger le module : wget
https://github.com/PnX-SI/gn_module_export/archive/develop.zip -O gn-module-
export_develop_e3bec2b_2019-09-30.zip * Créer l'arborescence de dossiers
qui stockeront le module : mkdir -p ~/www/modules/geonature * Dézipper
le module : unzip gn-module-export_develop_e3bec2b_2019-09-30.zip * Déplacer
et renommer le dossier du module : mv gn_module_export-develop/
../www/modules/geonature/export_v2019-09-30_develop_e3bec2b * Se placer dans
le dossier des modules de GeoNature cd ~/www/modules/geonature/ * Créer

```

```
un lien symbolique : ln -s export_v2019-09-30_develop_e3bec2b export *
Vérifier que la gestion des emails est configuré dans GeoNature :
présence de la section [MAIL_CONFIG] dans le fichier
config/geonature_config.toml * Activer le module dans GeoNature : * Aller
dans le dossier backend de GeoNature : cd ~/www/geonature/backend *
Activer l'environnement virtuel : source venv/bin/activate * Intégrer le
module à GeoNature : geonature install_gn_module
/home/geonat/www/modules/geonature/export/ export * Soit geonature
install_gn_module <chemin-abosule-vers-dossier-du-module> <nom-du-module-dans-
url> * Pour voir les erreurs liées au module : tail -f
~/www/geonature/var/log/gn_errors.log"
```

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

Permanent link:  
<https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/geonature-module-export?rev=1675784998>

Last update: **2023/02/07 15:49**

