

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 v1.2.1 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

```
# 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
```

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 :

```
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 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=1606290655>

Last update: **2020/11/25 07:50**

