

Installer le module GeoNature Export

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/
 - 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

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`

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 v1.2.1 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-pacal-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

```

Last update: 2020/11/25 07:49
serveurs:installation:web-srv:geonature-module-export https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/geonature-module-export?rev=1606290547

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=1606290547>

Last update: **2020/11/25 07:49**

