## Scripts d'intégration - Pré-Production GeoNature

## Mise en place des scripts

## Procédure d'utilisation des scripts d'intégration

- Au préalable, il est nécessaire de préparer un fichier .tar.bz2 contenant un dossier au format : <date-yyyy-mm-dd>\_sinp\_paca\_<nom-organisme> ex. :
  - 2023-10-04\_sinp\_paca\_cenpaca/
    - Créer en local, un dossier au format précédent
    - Placer dans le dossier l'ensemble des fichiers .csv au format d'échange à transmettre ainsi qu'un fichier meta archive.ini
    - Ouvrir un terminal, se placer vous dans le dossier créé et utiliser la commande suivante pour créer l'archive :

```
tar ../2023-10-04_sinp_paca_cenpaca.tar.bz2 .
```

(attention à la présence du point final)

- Utiliser ensuite Filezilla (ou autre logiciel de SFTP) pour stocker le fichier .tar.bz2 sur l'espace SFTP du SINP dans le dossier correspondant à l'organisme concerné.
- Se connecter sur le serveur de pré-production avec l'utilisateur geonat :

```
ssh geonat@bkp-<region>-sinp
```

• Se rendre dans le dossier correspondant à l'organisme pour lequel nous voulons intégrer les données. Ex. CEN PACA :

```
cd ~/data/cenpaca/
```

• Éditer le fichier config/settings.ini pour y modifier la date de l'archive à prendre en compte :

```
vi config/seettings.ini
```

- Modifier le paramètre cp\_import\_date pour la nouvelle date : cp\_import\_date="2024-10-04"
- Vider le dossier data/raw/ de tous les fichiers .csv et .ini d'une éventuelle intégration précédente :

```
rm data/raw/*.{csv,ini}
```

• Lancer le script d'intégration :

```
./bin/import_update.sh -v
```

- L'option v permet de rendre le script plus bavard.
- o Pour afficher l'aide du script utiliser :

./bin/import\_update.sh -h

- ∘ Le script se charge de :
  - télécharger depuis le dépôt SFTP l'archive et la place dans le dossier data/raw/
  - décompresser l'archive dans le dossier data/raw/
  - intégrer les données (ajout, modification, suppression) dans l'ordre indiqué dans la format d'échange
- Les logs du script s'affiche à l'écran mais sont aussi stocké dans un fichier .log au format <yyyy-mm-dd>\_imports.log présent dans : var/log/

From:

https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/ - CBNA SINP

Permanent link:

https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/bkp-srv/pre-prod-data?rev=169693254

Last update: 2023/10/10 10:09

