Procédure avant intégration de données

Liste des points à vérifier avant lancement des scripts d'intégration des données transmises par les administrateurs de données. Chaque administrateur de données est abrégé (Ex. : cbna, cenpaca, cbnmc, cbnmed...) et nous indiquons cette abréviation de manière générique avec le terme `<admin-data>`.

- En local :
  - tester l'intégration des données dans une copie du dépôt `sinp-<region>-data` sur une copie de la base de données de Prod
  - corriger les fichiers `csv` transmis si nécessaire
  - préparer une nouvelle archive `tar.bz2`, au format : `<date>_sinp_<region>_<admin-data>.tar.bz2`. Ex. : `2024-09-04_sinp_paca_cenpaca.tar.bz2`
  - téléverser sur l'archive sur le dépôt SFTP hébergé sur le serveur `bkp-srv` en tant que `data`
- Se connecter sur le dépôt SFTP hébergé sur le serveur `bkp-srv` en tant que `data` :
  - Pour chaque dossier correspondant à un administrateur de données, vérifier :
    - la présence d'un fichier `.tar.bz2`
    - la correspondance de taille de chaque fichier `.tar.bz2` entre la version locale et la version du distante
- Se connecter sur le serveur `db-srv` en tant que `geonat`
  - Vérifier que le dossier `~/data/`, correspondant au dépôt Git *sinp-<region>-data*, est bien à jour :

```
cd ~/data/ ; git pull
```

  - Pour chaque dossier correspondant à un administrateur de données (Ex. : cbna, cenpaca, cbnmc, cbnmed...), vérifier :
    - le fichier `~/data/<admin-data>/config/settings.ini` contient bien la date utilisée pour l'archive `tar.bz2` dans le paramètre `<admin-data>_import_date`
    - vérifier que le dossier `~/data/<admin-data>/raw/data/` est vide
  - Créer une session Screen :

```
screen -S <admin-data>-integration
```

    - Se placer dans le dossier `bin/` :

```
cd ~/data/<admin-data>/bin/
```

    - Lancer le script d'import en mode verbeux :

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

  - Vérifier que tous les scripts SQL lancés dans des transactions fonctionnent :
    - présence du log `COMMIT` pour chacun d'entre eux.
      - dans une session Screen, utiliser :
        - CTRL+A, puis ESC pour pouvoir remonter dans les logs de la session. Puis à nouveau ESC pour revenir en mode normal.
        - CTR+A, puis CTRL+D pour se détacher de la session.
        - `screen -ls` pour lister les sessions.

    - `sreen -r <id-session>` pour revenir dans une session.
  - absence de log d'erreur.

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

Permanent link:
https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/database/procedure-avant-integration-data?rev=1729756442

Last update: **2024/10/24 07:54**