

Scripts découpages des données selon les emprises

Emilie Sirot

2021

Deux scripts :

- un script pour les données normales (decoupageEmpriseZipScript.py)
- un script pour les données Snow (decoupageEmpriseZipScriptSnow.py)

Description :

Ces scripts permettent de découper les images satellites Sentinel-2 selon une emprise (un polygone au format .gpkg ici) sans décompresser l'archive de la donnée grâce à la librairie ZipFile

Pour chaque script :

- un dossier principal qui soit être nommé "decoupageEmpriseZip" ou "decoupageEmpriseZipSnow" qui comprend le script en question + 3 sous-dossiers qui doivent être nommés : "archive", "emprise" et "sortie"
- dans le dossier archive les données doivent être séparées par tuiles avec un dossier pour chaque tuile, à savoir ici : "31TFJ", "31TFK", "31TGK", "31TGL", "32TLP", "32TLQ", "32TLR"
- télécharger les données dans les bons dossier, en fonction des tuiles et exécuter le script, les résultats apparaîtront dans le dossier "sortie"
- les dossiers des données tuiles en entrée dans le dossier "archive" ne doivent pas obligatoirement contenir des données, les scripts ne s'effectueront que sur les données présentes sans erreurs d'exécution pour les dossiers vides
- se placer dans le répertoire principal du script avec Spyder ou le terminal