

Descriptif

Ce programme sert à extraire des données météorologiques de différentes stations en territoire francophone entre 2010 et 2022 et à les afficher sous forme de graphique.

Les données exploitables sont :

- Les températures
- Les pressions atmosphériques
- La vitesse du vent
- L'altitude
- L'humidité

Ces données sont affichées par station météorologique et par date.

Des fonctions de filtre par zone et par date sont disponibles.

Instruction de compilation

Il y a 2 programmes distincts :

Un programme écrit en bash, qui ne nécessite pas de compilation

Un programme écrit C, qui sera compilé à la demande, au premier appel si le fichier n'existe pas.

La compilation du programme sera lancée automatiquement à la demande grâce au fichier MAKEFILE.

La compilation manuelle peut aussi se faire, depuis un terminal, avec la commande suivante : make dans le répertoire où se trouve les fichiers téléchargés.

Lancement du programme

Dans un terminal Linux, lancez la commande « scripth.sh --help » pour avoir le détail de tous les paramètres.