

Station météo

La Terre, une planète active qui abrite la vie

- Distinguer la météorologie du climat.
- Réaliser et exploiter des mesures météorologiques en utilisant des capteurs (thermomètre, pluviomètre, anémomètre).

Acheter une station météo avec un max de capteurs pour 20 €. Je ne vous donne pas le fournisseur qui est d'Evreux ... obligation de neutralité.

1. Collecter les données : Faire relever les mesures par les élèves. Si possible plusieurs fois le même jour à intervalle régulier. Le faire en début ou fin d'année et au cœur de l'hiver pour pouvoir comparer.
2. Trier les données : les rentrer dans un tableau.
3. Représenter les données : tracer des graphiques
4. Interpréter des données : Faire émerger les liens entre
 - ensoleillement et température.
 - Nuage -> ombre -> Température
 - Jour long nuit courte -> été
 - Jour court nuit longue -> hiver

Vous trouverez des données météo par tranche de 3h pour votre commune sur le site météociel.

Pour les climats, coloriage de carte des climats et constat de données mondiales sur

<https://earth.nullschool.net/fr/>