

# Phénomènes météorologiques et climatologie

Fiche d'objectifs et de révision

## Objectifs

A l'issue de ce chapitre, je dois être capable de :

### Définir les mots suivants :

- Atmosphère, météorologie, climatologie, dépression, anticyclone*

### Répondre aux questions suivantes :

- Quel est le rôle majeur du soleil pour notre planète ?*
- Que produit l'inégale répartition des températures à la surface de la Terre ?*
- Quelles sont les trois grandes zones climatiques sur Terre ?*
- De quoi dépend un climat ?*
- Quels sont les principaux gaz de l'air ?*
- Quelles sont les constantes physiques habituellement renseignées dans un bulletin météo ?*
- Sur combien de temps peut-on faire des prévisions météorologiques ?*
- A quoi s'intéresse un climatologue et sur quelle durée de temps ?*

### En capacité de :

- Exploiter des données présentées sous différentes formes** (texte, tableau, graphique, dessin...) (I : A1/A2/A3/A4)
- Interpréter des résultats** et en tirer des conclusions (Ra5 : A1/A3))
- Décrire, exprimer** des observations, conclusions **en utilisant un vocabulaire précis et bien orthographié** (Co2 : A1/A3)
- Appréhender différentes échelles de temps** (Repr1 : A3)

## Méthode

- Relire les activités et les avoir comprises*
- Connaître les bilans du cours*

## Lexique

- Atmosphère** : est une enveloppe gazeuse entourant plusieurs des planètes du système solaire
- Météorologie** : science qui s'intéresse à l'étude des phénomènes météorologiques comme les vents, l'ensoleillement, les précipitations et les températures.
- Climatologie** : Science qui s'intéresse à l'étude des climats passés, présents et futurs. Elle s'intéresse aux variations des mêmes paramètres physiques que la météorologie mais sur des périodes de 25 ans environ.
- Dépression** : zone où la pression atmosphérique a diminué
- Anticyclone** : zone de haute pression