

- ☛ Scanne le QRCode et fais la learning app
- 👉 Complète les mots clés de ta fiche à l'aide cette learning app
- 👉 Plie le tableau en deux selon la ligne verticale
- ✂ Coupe les lignes en suivant les pointillés ayant le symbole &
- 🧠 Mémorise ta leçon en essayant de réciter et compléter oralement ta fiche

Mots clés

A recopier



iWinSciences

@la_prof_julie



Fiche #3 - Phénomènes météorologiques et climatologiques

1. Météo et climat

La désigne le temps qu'il fait à un moment et à un endroit précis.

Le , lui, correspond aux moyennes des températures, précipitations, vents, etc. sur une longue période.

Il existe trois grandes zones climatiques :

- Les zones avec des températures très froides,
- Les zones tempérées avec quatre marquées,
- Les zones chaudes avec des températures élevées et une alternance des .

2. L'origine des climats

Les climats proviennent d'une répartition inégale de l' solaire.

L' est plus intense à l'équateur et décroît vers les pôles.

Les d'air et d'eau permettent de répartir cette énergie dans le monde.

Les différences de et de pression mettent en mouvement les masses d'air, à l'origine du .

Dans les océans, les déplacent l'eau chaude en surface et l'eau froide en profondeur.

3. L'évolution du climat

Depuis 4,5 milliards d'années, le climat a beaucoup varié avec des périodes de glaciation et de .

Aujourd'hui, le climat se réchauffe rapidement. L'une des causes majeures est l'action de l' , à cause des activités industrielles et de l'usage des énergies fossiles.

Cela provoque une augmentation des gaz à effet de et des températures moyennes. Ce changement climatique a des impacts importants sur la et la biodiversité mondiale.