

Séquence 3 – Climatologie

Vocabulaire

❖ Météorologie

La **météorologie** correspond à l'étude des paramètres atmosphériques (température, précipitations, ensoleillement) à un endroit et à un instant donné. Elle permet d'effectuer des prévisions météo.

❖ Climatologie

La **climatologie** correspond à l'étude de la température et des précipitations moyennes au niveau régional et sur une échelle de temps longue.

❖ Couche sédimentaire

Une **couche sédimentaire** est une couche de roche formée par l'accumulation de sédiments (des particules qui proviennent de l'érosion, de reste d'êtres vivants...)

❖ Fossile

Un **fossile** est un reste minéralisé ou une trace moulée dans la roche d'un être vivant.

❖ Paléoenvironnement

Un **paléoenvironnement** est un environnement du passé constitué d'un milieu de vie, d'êtres vivants et d'un climat.

❖ Sédiments

Les **sédiments** sont des particules qui proviennent de l'érosion ou de reste d'êtres vivants. Ils se déposent les uns au-dessus des autres.

❖ Principe d'actualisme

Un être vivant du passé qui ressemble à un être vivant d'aujourd'hui devait certainement vivre dans le même milieu de vie.

❖ Gaz à effet de serre (GES)

Les **gaz à effets de serre** sont des gaz qui amplifient l'effet de serre naturel et qui contribuent donc à l'élévation de la température moyenne d'une planète.

❖ Effet de serre

L'**effet de serre** est un phénomène naturel qui permet de retenir la chaleur solaire dans l'atmosphère.