

Bilan - Les risques météorologiques et climatiques

Je révise les notions clés

Les prévisions météorologiques **UNITÉ 1**

- La météo correspond au temps qu'il fait à un endroit donné, à un moment donné. Elle peut changer rapidement, il est donc important de savoir la prévoir.
- La prévision météorologique repose sur les mesures des variations de pression et de température, interprétées grâce aux connaissances des mécanismes de formation des nuages et tempêtes.

Les risques météorologiques **UNITÉ 2 UNITÉ 3**

- Un **risque** est la conjonction d'un **aléa** (probabilité qu'un événement se produise) et d'un **enjeu** (personnes et infrastructures exposées à l'événement).
- Les phénomènes météorologiques peuvent présenter des risques à une échelle de temps courte :
 - les **tempêtes** sont des vents violents pouvant être dévastateurs ;

– les **crues** et les conséquences en termes d'inondations provoquent l'immersion de zones habituellement émergées. Elles peuvent causer d'immenses dégâts matériels.

Les risques climatiques **UNITÉ 4 UNITÉ 5**

- Les phénomènes climatiques peuvent aussi présenter des risques, mais à une échelle de temps plus longue :
 - le **réchauffement climatique** est un phénomène observé depuis des décennies. L'augmentation des températures peut provoquer par exemple une élévation du niveau des mers ;
 - des phénomènes de type El Niño peuvent entraîner des conséquences graves comme des incendies ou des inondations à l'échelle mondiale.