

Fiche-brevet : Des aléas peuvent menacer les populations humaines

Les définitions à connaître :

Aléa : Evènement potentiellement dangereux.

Prévision : bien connaître l'aléa.

Prévention : ensemble des mesures prises bien avant que l'aléa ne se produise, dans le but de minimiser le nombre de victimes lorsqu'il survient.

Protection : ensemble des mesures prises au moment où survient l'aléa, ou lorsqu'il est imminent.

Enjeux : infrastructures (bâtiments, routes, ponts...) et personnes.

Risque : combinaison ("mélange") entre l'aléa et l'enjeu.

Phénomène météorologique : perturbation de l'atmosphère, sur une courte durée (quelques minutes à quelques heures).

L'essentiel à retenir :

Il existe 2 catégories d'aléas:

- les aléas **naturels** (*exemples: séisme, tempête*)

- les aléas **liés à l'activité humaine** (*exemples: attentat, chute*)

L'Épisode Méditerranéen se caractérise par:

- Une rencontre air chaud/air froid avec beaucoup de précipitations (perturbation de l'atmosphère)
- Durée de quelques heures (courte durée)
- Présence de la Méditerranée
- Inondations

La forme ronde de la Terre fait que la quantité d'énergie reçue par le Soleil n'est pas la même partout sur Terre. L'équateur reçoit plus de chaleur que les pôles.

Aussi, il y a plus de chaleur au sol qu'en altitude.

Ces différences de température créent des mouvements de l'air: les vents.

Pour diminuer le risque, il faut agir sur les enjeux, par de la prévention et de la protection.

Les méthodes vues dans cette leçon :

L'hypothèse.

Justifier.

Travailler sur un modèle.

Réaliser un schéma.