

AU COLLÈGE



Période : toute l'année
Durée : de 1 à 2h
Effectif : 1 intervenant pour 1 classe
Prix indicatif : 200 € la 1/2 journée*
Niveaux conseillés : 5^e à 3^e

Un atelier interactif pour découvrir les risques naturels présents sur le territoire du Chablais et les mesures de prévention associées.

DÉROULEMENT :

Au cours de cet atelier, les élèves abordent de manière ludique l'ensemble des aléas liés à la géologie locale et à nos paysages, ainsi que les enjeux humains. L'atelier permet de traiter :

- les risques géologiques : séismes, tsunamis du Léman, éboulements...
- les risques météorologiques : inondations, avalanches, tempêtes...
- et les mesures de prévention mises en place localement.

Avec pour supports une carte du Chablais, une roue de l'infortune et un écran interactif présentant de nombreux exemples locaux, les élèves découvriront quels sont les dangers associés aux différentes zones géographiques de leur territoire. Selon les événements catastrophiques qui surviendront, ils devront mettre en place les bonnes mesures (prévision, protection, prévention ou adaptation) pour diminuer les impacts sur les habitants, l'environnement et l'économie locale.

LIENS AVEC LE PROGRAMME :

CYCLE 4	
Sciences de la Vie et de la Terre	
<ul style="list-style-type: none"> • Pratiquer des démarches scientifiques • Adopter un comportement éthique et responsable : identifier les impacts (bénéfiques et nuisances) des activités humaines sur l'environnement à différentes échelles • Se situer dans l'espace et le temps : appréhender différentes échelles de temps géologique et biologique, identifier par l'histoire des sciences et des techniques comment se construit un savoir scientifique • THÈMES : la planète Terre, l'environnement et l'action humaine (changements climatiques passés et actuels ; phénomènes météorologiques et climatiques : risques naturels et mesures de prévention, protection, adaptation, atténuation, notion d'aléas et de vulnérabilité ; enjeux de l'exploitation d'une ressource naturelle par l'être humain) 	
Physique - Chimie	
<ul style="list-style-type: none"> • THÈMES : l'énergie et ses conversions / mouvements et interactions 	
Histoire - Géographie	
<ul style="list-style-type: none"> • Se repérer dans l'espace : construire des repères géographiques • Coopérer et mutualiser • GÉOGRAPHIE (THÈMES) : des ressources limitées, à gérer et à renouveler / prévenir les risques, s'adapter au changement global / dynamiques territoriales de la France contemporaine 	

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

- Fiche réalisée en collaboration avec le Musée de Préhistoire et Géologie de Sciez, site partenaire du Géoparc
- *Possibilité d'intervenir pour plusieurs classes sur la même demi-journée ou journée (200 € la demi-journée, 350 € la journée)
- Le musée propose d'autres ateliers pour les élèves de collège : les palafittes (archéologie) ; les mécanismes de l'évolution (voir p. 66)

