

Auteurs : Travail collectif(plus d'infos)

Résumé : [Témoignage] - Ce projet au long cours, ambitieux et pluridisciplinaire concerne de près la classe de Haute-Savoie impliquée : les avalanches. Le projet intègre un travail sur les tremblements de terre, à partir du module « Quand la Terre gronde ». De nombreux contacts ont été noués avec des partenaires locaux. La communication est un axe important du projet qui comprend des enquêtes, des recueils de témoignages directs et des temps de restitution publique. L'outil numérique a été remarquablement exploité, conduisant les élèves à se doter de véritables compétences dans ce domaine.

Objectif : Sciences : - Etudier un milieu naturel : la montagne en hiver - Connaître les caractéristiques d'une avalanche et ses différents types (poudre, plaque, neige humide) - Comprendre les causes du déclenchement des avalanches - Connaître la structure interne de la neige et les différents types de flocon - Connaître les moyens de prévention et de protection, les secours en montagne - Se repérer sur une carte, un plan Maîtrise de la langue : - Utiliser le lexique spécifique des sciences, du milieu montagnard. - Participer à un débat argumenté pour élaborer des connaissances scientifiques - Analyser des photographies et des schémas - Rechercher, trier des textes de natures différentes - Réaliser des dessins et des schémas. - Rédiger des comptes-rendus, élaborer un questionnaire, concevoir une affiche, prendre des notes dans un cahier d'expériences lors d'une observation, d'une expérience, de l'intervention d'un adulte Informatique : - S'approprier un environnement informatique de travail - Créer, produire, traiter, exploiter des données utiliser le logiciel Didapages pour la réalisation d'un livre numérique - S'informer, se documenter lire un document numérique chercher des informations par voie électronique - Communiquer, échanger faire preuve d'esprit critique face à l'information et à son traitement utiliser l'outil informatique pour communiquer

**Matériel:**

Matériel :  
-logiciel didapage

Copyright : Creative Commons France. Certains droits réservés.



Les avalanches: commune de Mieussy-Sonnand



Dossier présenté par Corinne Bussod.

[Lien vers le dossier complet au format word.](#)

Pour visionner le livre numérique réalisé avec didapage: <http://www.ac-grenoble.fr/ecole/74/justinien-raymond.mieussy/spip.php?article1301>

Source URL: <https://www.fondation-lamap.org/fr/page/19999/les-avalanches-commune-de-mieussy-sommand>