



CRÉATION D'UN TOPOGUIDE POUR SMARTPHONES SUR LES RISQUES NATURELS DANS LE PAYS DU MONT BLANC



Objectifs, contenu et résultats attendus :

Le campus réalisera un topoguide dématérialisé sur les risques naturels visibles sur deux parcours de randonnée :

- Côté français sur le site du Dérochoir (Sixte-Passy),
- Côté italien dans le Val Ferret, entre Courmayeur et la frontière suisse.

Le campus élaborera ainsi un flyer de présentation des circuits et le topoguide dématérialisé accessible par internet et codes QR présents sur le flyer.

Le topoguide sera composée d'une page pour chaque point d'information, contenant textes, photos, vidéos, sons, schémas... qui expliquent dans un langage de vulgarisation les phénomènes, aménagements, évènements liés aux différents types de risques naturels rencontrés (risque torrentiels, avalanches, mouvements de terrains...).

Territoire et contexte du campus:

Situé aux confins des vallées alpines françaises et italiennes, le pays du Mont-Blanc comprend le point culminant d'Europe occidentale. Le Mont-Blanc et sa région sont un site majeur pour l'alpinisme et la marche en montagne depuis le début du XIXème siècle. Cette situation perdure aujourd'hui, faisant du massif du Mont-Blanc et des vallées adjacentes un lieu touristique important que cela soit en période hivernale ou en période estivale.

Quelques exemples d'outils qui peuvent être réalisés par un campus:

- diagnostic d'un territoire ou d'un site
- plan de gestion d'un site touristique ou naturel
- outils de sensibilisation aux risques naturels : exposition, jeu de rôle, simulation
- matériel didactique pour un écomusée, un sentier de découverte
- topoguide de randonnée
- plans d'aménagement d'un écomusée
- outils de communication : site Internet, recueil de témoignages audiovisuels, exposition.

Les campus constituent une expérience unique d'échanges interculturels et interdisciplinaires.

Ils s'adressent à des étudiants et jeunes professionnels d'Europe et Méditerranée dans de nombreuses disciplines : architecture, histoire de l'art, développement local, environnement, tourisme, géographie, communication, graphisme, photographie, sciences sociales, hydraulique, risques naturels, médiation culturelle, paysage...

Les campus sont proposés chaque été entre juin et septembre.

QU'EST-CE QU'UN CAMPUS?

Les Campus Euro-méditerranéens sont des ateliers d'étude pluridisciplinaires et internationaux au service d'un territoire, impliquant une quinzaine d'étudiants ou de jeunes professionnels d'Europe et des pays méditerranéens.

Anciennement organisés par le Groupement Européen des Campus, ils sont maintenant proposés par l'APARE (sur les thèmes de la protection et de la mise en valeur du patrimoine) et le CME – Centre Méditerranéen de l'Environnement – (sur des thèmes environnementaux : protection de la biodiversité, écotourisme, prévention des risques naturels).

Les campus sont nés il y a 20 ans pour faire participer des jeunes volontaires aux initiatives locales de développement durable, autour de trois idées simples : l'apprentissage, le service civique et l'aventure interculturelle.

Voir la Charte des campus élaborée lors de l'Université européenne des campus du patrimoine à Véria (Grèce) en 1998.

Les campus mobilisent un véritable bénévolat de matière grise. Ils constituent à la fois des ateliers de préparation à la vie professionnelle et des laboratoires de terrain pour le développement local des territoires d'accueil.

Encadrés par des intervenants spécialistes et des professionnels du territoire, les participants sont confrontés à une problématique environnementale ou patrimoniale, à laquelle ils doivent proposer des solutions.

Les vallées adjacentes au massif du Mont-Blanc font face à des défis importants liés à la morphologie des reliefs. Du fait notamment de la raideur du terrain et du dénivelé important, il existe sur ces sites des risques importants d'avalanches ou de glissements de terrain (éboulements rocheux, laves torrentielles) pouvant potentiellement menacer habitations, routes et parcours de randonnée.

Trois secteurs à risque peuvent être identifiés dans le pays du Mont-Blanc

- La zone d'éboulis du Dérochoir (ci dessous)
- Le fond de vallée de Chamonix, autour du hameau de Montroc
- Le versant septentrional du Val Ferret, en Italie

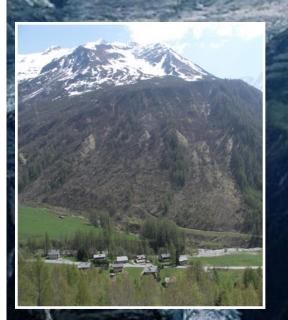






Chacun des sites retenus a déjà été le théâtre d'évènements catastrophiques majeurs dus à l'instabilité inhérente du relief au niveau local. Plusieurs avalanches et glissements de terrain ont ainsi débouché sur un nombre important de victimes, au premier rang desquels les avalanches du Tour en 1978 (5 morts), de Montroc (en photo ci dessous) en 1999 (12 morts) et surtout le glissement de terrain du Roc des Fiz en 1970 (72 morts).

Aujourd'hui, ce sont d'abord des sentiers et parcours de randonné qui sont le plus exposés dans les trois zones à risque. Plus spécifiquement cependant, la zone d'éboulis du Dérochoir peut présenter un risque pour la route reliant Servoz à Passy. Le risque potentiel est également plus élevé dans le cas du Val Ferret compte-tenu d'une fréquentation forte du site tout au long de l'année et de la diversité des facteurs d'instabilité du terrain (pente, dénivelé, séracs, nombreuses poches d'eau glaciaires).





LANGUE(s) DE TRAVAIL: Français
- Italien

Profils recherchés:

Géologie

Géomorphologie

Systèmes d'Information géographique

Environnement montagnard Éducation à l'environnement Tourisme

Tour isine

Journalisme

Communication / Graphisme / Nouvelles technologies de la communication

Nombre de participants sou-Haités : 12 Français et Italiens Organisation d'accueil et partenaires :

Ce campus est organisé par le Centre Méditerranéen de l'Environnement, en partenariat avec le Centre de la Nature Montagnarde (http://www. centrenaturemontagnarde.org/) et la Fondazione Montagna Sicura (http://www.fondazionemontagnasicura.org/)

Ce campus est organisé dans le cadre du projet RISK'Net soutenu par le programme ALCOTRA de l'Union européenne et en partenariat avec le Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie.

CONTACT ET INSCRIPTIONS:

JEAN-MARC DECOMBE

CENTRE MÉDITERRANÉEN DE L'ENVIRONNEMENT

00 33 (0)4 90 27 08 61

RISQUES@CME-CPIE84.ORG

SITE WWW.APARE-GEC.ORG