



Sommaire

- Qu'est-ce que le projet X-RISK-CC ?
- L'évènement Eleanor en région Auvergne-Rhône-Alpes
- La chronologie du projet
- Les partenaires en Europe

X-RISK-CC

Objectif : Renforcer la sensibilisation et les capacités d'adaptation aux extrêmes météorologiques et aux risques « composés » associés et renforcer la résilience face aux événements extrêmes liés au changement climatique à travers l'Espace Alpin.

Durée : 01/11/2022 - 30/10/2025

Budget : €2.017.377 (FEDER)

Chère lectrice, cher lecteur,

Nous avons le plaisir de vous annoncer que le projet X-RISK-CC est lancé depuis le mois de novembre 2022. Au travers de cette lettre d'information n°1, nous vous invitons à découvrir le cadre général de ce projet, ses enjeux, aussi bien pour la région transalpine que dans sa déclinaison en région. X-RISK-CC est co-financé par le programme Interreg Espace Alpin.

Cette lettre d'information est à destination des collectivités et acteurs locaux des zones de montagne et de la gestion des risques, désireux de découvrir des outils d'analyse et des solutions et recommandations face aux risques des extrêmes météorologiques.

Les 11 partenaires du projet concentreront leurs efforts sur l'analyse des événements extrêmes passés pour renforcer la sensibilisation, les capacités d'adaptation et la résilience des territoires face aux événements extrêmes futurs liés au changement climatique à travers l'Espace Alpin.

Suivez-nous au cours des trois prochaines années pour bénéficier de nos expériences, nos solutions et nos bonnes pratiques.

<https://www.alpine-space.eu/project/x-risk-cc>

L'équipe du projet X-RISK-CC

Qu'est-ce que le projet X-RISK-CC ?

L'objectif principal du projet X-RISK-CC est de renforcer la sensibilisation, les capacités d'adaptation et la résilience des territoires face aux événements extrêmes liés au changement climatique, à travers l'Espace Alpin. Pour agir en ce sens, les partenaires du projet collaborent pour mettre en œuvre des pratiques améliorées de gestion des risques.

Pourquoi ?

- Ces dernières années, les Alpes ont été touchées par des événements météorologiques extrêmes telles que des canicules, des pluies torrentielles et des tempêtes qui ont eu de graves répercussions sur l'environnement, les êtres humains et l'économie. Les territoires alpins impliqués dans le projet signalent que ces événements ont dépassé leurs capacités de gestion des risques. L'ampleur et l'intensité inattendues de ces phénomènes extrêmes peuvent entraîner des impacts "composés" et des effets dominos, encore largement méconnus, ont des conséquences complexes, durables, voire irréversibles.
- Au niveau régional, ces événements ne sont pas pris en compte dans les mécanismes actuels de réduction des risques de catastrophes. Les plans d'adaptation au changement climatique, lorsqu'ils existent, sous-estiment souvent les effets domino et les risques composés liés aux événements extrêmes, et manquent de solutions concrètes.

Finalité du projet

- X-RISK-CC aidera les gestionnaires de risques et les décideurs politiques de l'Espace alpin à faire face aux risques composés des phénomènes extrêmes liés au changement climatique en développant des actions locales et des lignes directrices. Celles-ci seront fondées sur des données et des connaissances nouvellement générées et harmonisées à l'échelle des Alpes sur les extrêmes passés et futurs. Les actions visant à améliorer les instruments actuels de gestion des risques sont conçues avec les gestionnaires de risques dans cinq zones pilotes de la région de l'Espace alpin.

L'évènement Eleanor comme objet d'étude en région Auvergne-Rhône-Alpes

AURA-EE, épaulée par le Pôle alpin des risques naturels (PARN), a choisi de s'associer au partenaire Suisse WSL Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage, autour de l'étude de la tempête Eleanor de 2018. Cette tempête, combinée à d'autres événements météorologiques qui l'ont juste précédé ou suivi, a eu un impact soudain et violent dans les Alpes du Nord (Savoie, Haute-Savoie et Isère en particulier).

- Les conséquences de ces risques sont palpables en région. Les travaux du PARN montrent que plus de 200 communes sont impactées sur l'ensemble des départements

de l'Isère, de la Savoie et de la Haute-Savoie, transformant le mois de janvier 2018, pour la plupart des territoires alpins, en gestion de crise permanente sans précédent. Des chalets se sont retrouvés emportés dans des glissements de terrain, des routes ont été fermées à la circulation pendant un mois.

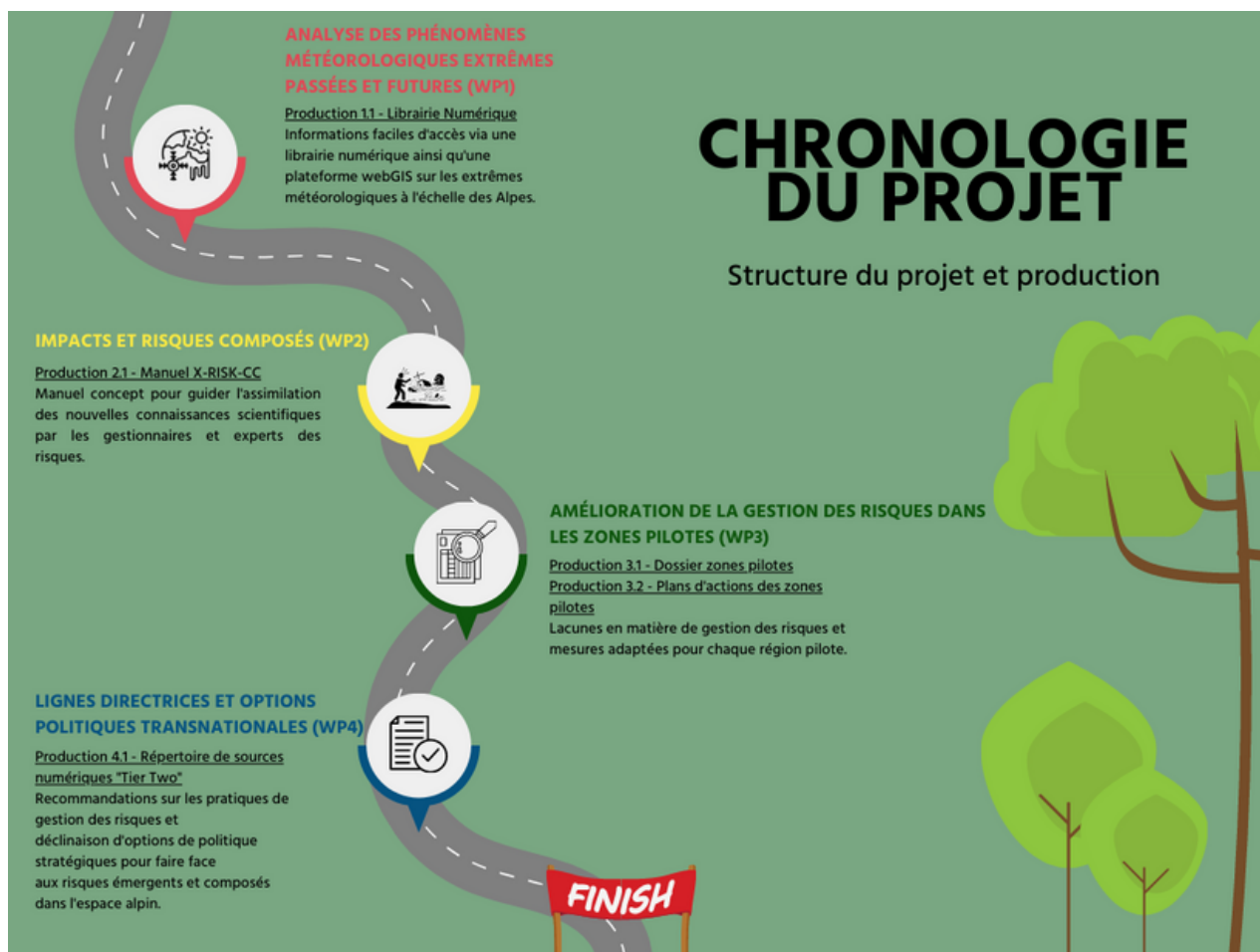
- Au total, ce sont ainsi plus de 400 événements/aléas, dont 300 hors avalanches qui ont été répertoriés sur la

région Auvergne-Rhône-Alpes en janvier 2018. Ces derniers ont mobilisé près de 600 interventions de pompier sur des département de Savoie (environ 200) et de Haute-Savoie (400).

- Ces conséquences ont également un coût économique important. À titre d'exemple, le Département de la Savoie chiffre le coût des interventions à plus de 4 millions d'euros.

Ce projet vous intéresse particulièrement et vous souhaitez travailler en collaboration avec nous ? N'hésitez pas à nous contacter [ici](#) ou [là](#).

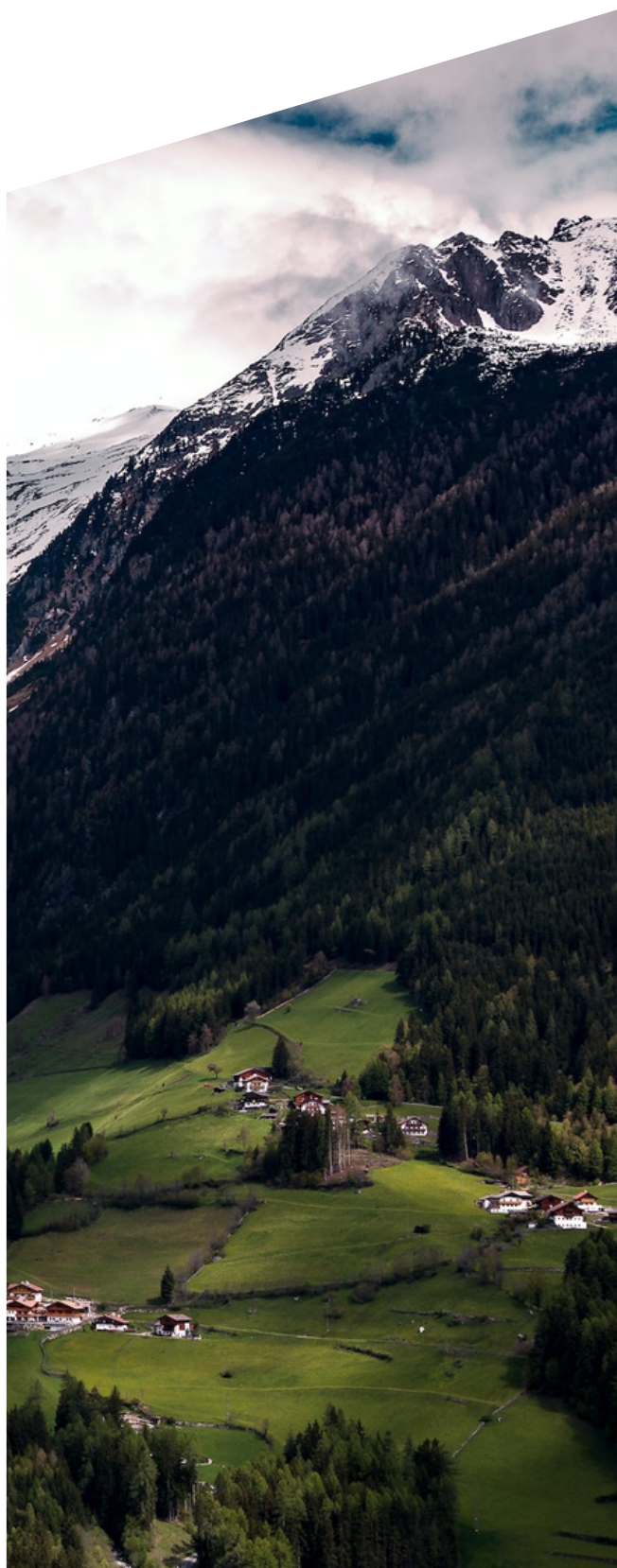
La chronologie du projet



Les partenaires du projet en Europe

Le projet réunit 11 partenaires dans 6 pays de l'Union européenne :

- Académie européenne de Bozen-Bolzano (EURAC Research), Italie (Lead Partner)
- Agence de protection civile, Province Autonome de Bolzano, Italie
- Province autonome de Trento, Italie
- Agence de l'environnement de Slovénie
- Agence de développement Sora, Slovénie
- Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement, France
- Institut central pour la météorologie et la géodynamique (GeoSphere), Autriche
- Service technique de la forêt pour le contrôle des torrents et des avalanches, Section Tyrol, Autriche
- Université technique de Munich, Allemagne
- Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage (WSL), Suisse
- Agence de l'environnement d'Autriche



LEAD PARTNER

eurac
research

PROJECT PARTNERS



Wildbach- und
Lawinverbauung
Forsttechnischer Dienst

umweltbundesamt

GeoSphere
Austria

Technische Universität München
TUM

Auvergne
Rhône-Alpes
Énergie Environnement



REPUBLIC OF SLOVENIA
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT, CLIMATE AND ENERGY
SLOVENIAN ENVIRONMENT AGENCY

REPUBLIKA
SLOVENIJA
AGENCIJA
ZA OKOLJE
SORA d.o.o.

