

Contexte Les Alpes sont particulièrement affectées par le changement climatique : au cours des cent dernières années, les températures y ont plus que doublé par rapport à la moyenne générale et cette tendance va se poursuivre. Les conséquences en sont entre autres le dégel du permafrost, la fonte des glaciers et les phénomènes météorologiques extrêmes, avec

notamment de fortes précipitations et de longues périodes de sécheresse. Les changements climatiques vont profondément modifier notre économie, notre environnement et notre société. En s'adaptant à ces changements, on peut en atténuer ou en éviter les effets négatifs, pour préserver notre potentiel de développement futur. Agissez maintenant !



Photo © Forschungsanstalt fuer Wald, Schnee und Landschaft

Généralités	Énergie	Santé	Aménagement du territoire	Biodiversité	Risques naturels	Agriculture	Eau	Forêts	Tourisme
-------------	---------	-------	---------------------------	--------------	-------------------------	-------------	-----	--------	----------

Risques naturels et gestion des risques



Dans les Alpes, le changement climatique peut provoquer des catastrophes naturelles comme des inondations, des glissements de terrain et des coulées de boue. Si l'étendue et les effets de ces phénomènes sont difficilement prévisibles, les études tablent néanmoins sur une augmentation des catastrophes naturelles, qui vont mettre à mal l'économie, la société et l'environnement. Pour protéger les populations, l'environnement et l'économie, il est donc essentiel de développer et de mettre en œuvre des plans de gestion des risques naturels.

Développer des instruments et adopter des mesures

- Les échanges transfrontaliers d'informations entre les pays alpins peuvent améliorer sensiblement l'efficacité de la gestion des risques naturels, par exemple grâce à l'établissement de cartes des zones à risques
- Les outils spécialement conçus pour la gestion des risques peuvent être utiles pour la mise en œuvre des mesures d'adaptation et pour évaluer leurs conséquences économiques et sociales



Veiller à assurer une communication et une coopération efficaces en matière de risques naturels

- Associer la population à la planification des situations d'urgence et renforcer la responsabilisation de chacun
- Informer et motiver les différents acteurs en abordant ouvertement et franchement les doutes et les incertitudes

Prener des mesures de prévention des catastrophes naturelles

- En intégrant l'adaptation au changement climatique dans l'aménagement du territoire
- En élargissant les canaux de collecte des eaux et les plaines inondables





RHIN ALPIN : UN LIEU DE REPOS ET SÉCURITÉ

L’Autriche et la Suisse travaillent de concert à l’amélioration de la protection contre les crues sur le dernier tronçon du Rhin alpin, qui s’étend sur 26 km : près de 300 000 personnes y sont exposées au risque d’inondations. Suite aux intenses précipitations de ces dernières années, la capacité d’écoulement du fleuve a été augmentée en tenant compte des pics enregistrés en amont. Toutes les mesures prises sont conformes à la législation des deux pays, y compris en matière de valorisation écologique et d’utilisation économe des ressources. Cette initiative a coûté environ 490 millions d’euros. Si l’extension n’avait pas été réalisée, les dégâts imputables aux inondations auraient pu atteindre 4 à 6 milliards d’euros.

Informations complémentaires (de)

DES TEXTOS CONTRE LES CRUES

Les inondations peuvent causer de graves dégâts et générer des coûts élevés. Ceci a amené le Ministère slovène de l’environnement à développer un système d’alerte rapide. Les données relatives aux précipitations et au débit ont été collectées et importées dans un modèle hydrologique. Les zones à risque sont affichées en temps réel sur un site Internet convivial grâce à des cartes en ligne. En outre, ce système permet d’alerter les services de secours par texto afin qu’ils interviennent rapidement. Il pourrait être adapté à d’autres types de risques naturels.

Informations complémentaires (en/sl)



Vous pouvez agir maintenant !

De concert avec

- les administrations nationales et régionales
- les chercheurs et experts de l’adaptation aux changements climatiques
- les organisations de la société civile, notamment les ONG
- les entreprises



Téléchargez cette fiche d’information et partagez-la

Service Vous trouverez d’autres mesures, des outils, des exemples pratiques et des informations sur l’adaptation au changement climatique à l’adresse www.c3alps.eu/kip

Contact Umweltbundesamt Österreich
Abt. Umweltfolgenabschätzung und Klimawandel
c3-alps@umweltbundesamt.at

Cette fiche d’information a été réalisée par CIPRA
international@cipra.org

funding programme



Au sujet de C3-Alps C3-Alps est un consortium transnational réunissant 17 partenaires de tous les pays alpins. Ce partenariat réunit des administrations nationales et régionales compétentes en matière de politiques d’adaptation et d’institutions spécialisées sou-

tenant les stratégies d’adaptation nationales et de l’UE. C3-Alps est coordonné par l’Office autrichien de l’environnement et cofinancé par le Programme Espace alpin à travers le Fonds européen de développement régional – Coopération territoriale européenne.