

En bref

Faits et chiffres

- Financé par le programme Espace Alpin de coopération territoriale européenne
- Priorité 3 – Environnement et prévention des risques
- 3.117.291 € Budget du projet
- 2.199.659 € Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)
- Durée du projet : 3 ans (01/2012 – 12/2014)
- 17 partenaires des pays de l'Espace Alpin : Autriche, Italie, France, Allemagne, Slovénie, Liechtenstein et Suisse
- 7 Groupes de travail
- Capitalisation de 10 projets terminés de l'Espace Alpin: CLISP, AdaptAlp, Alp-Water-Scarce, ClimAlpTour, PermaNet, SILMAS, MANFRED, ALP FFIRS, PARAMOUNT, AlpHouse
- 10 partenaires transférant des connaissances sur le changement climatique aux acteurs et décideurs, initiant des actions sur l'adaptation de régions et municipalités pilotes dans les pays de l'Espace Alpin
- Plus de 25 observateurs et organisations partenaires de plusieurs niveaux de gouvernance, de l'échelle européenne à l'échelle régionale en incluant le secteur privé
- Synthèse transnationale des connaissances pour la mise en œuvre de plans d'actions sur l'adaptation des régions Alpines aux échelles nationales, régionales et locales

Pour plus de détails, consulter www.c3alps.eu



Smart knowledge on climate change adaptation

Éditeur: consortium C3-Alps
Conception: Région Vénétie, Italie
Mise en page: Starter srl. Padoue, Italie
Photos: reproduites avec la permission de Umweltbundesamt GmbH (A), Region of Veneto (I), T. Probst (CH), © BBA Imst.
Copyright: Tous droits réservés. Toute reproduction interdite sans l'autorisation de l'éditeur. Venise, Mai 2012.

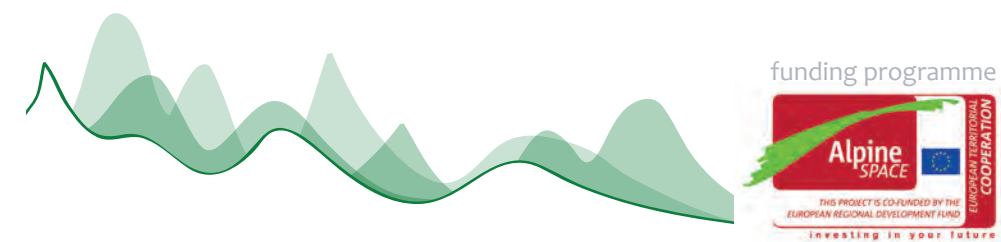
Partenaires du projet

- Environment Agency Austria (A)
www.umweltbundesamt.at
- Bavarian State Ministry of the Environment and Public Health (D)
www.stmug.bayern.de
- Forest Research Institute of Baden-Wuerttemberg (D)
www.fva-bw.de
- Chamber of Trade and Crafts for Munich und Upper Bavaria (D)
www.hwk-muenchen.de
- Lower Austrian Regional Government Office (A)
www.noel.gv.at/klima
- Regional Government of Carinthia (A)
www.umwelt.ktn.gv.at
- Paris-Lodron University Salzburg, Centre for Geoinformatics (A)
www.zgis.at/research
- UNEP Regional Office for Europe (A)
www.unep.at
- Region of Veneto (I)
www.regione.veneto.it
- Regional Agency for Environmental Protection of Piedmont (I)
www.arpa.piemonte.it
- Euro-Mediterranean Centre for Climate Change (I)
www.cmcc.it
- European Academy Bolzano (I)
www.eurac.edu
- Université de Savoie, Laboratoire EDYTEM (F)
www.edytem.univ-savoie.fr
- Urban Planning Institute of the Republic of Slovenia (SI)
www.uirs.si
- Federal Office for Spatial Development (CH)
www.are.admin.ch
- Federal Office for the Environment (CH)
www.bafu.admin.ch
- Principality of Liechtenstein, Office of Forests, Nature and Land Management (FL)
www.awnl.li



Capitaliser les connaissances sur le changement climatique pour l'adaptation dans l'espace alpin

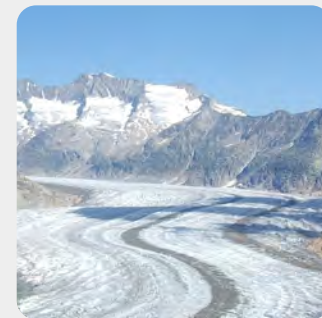
www.c3alps.eu
info@c3alps.eu



L'adaptation : une nécessité et une opportunité pour les Alpes

Les Alpes sont plus fortement affectées par le changement climatique que d'autres régions d'Europe. La poursuite du réchauffement s'accompagnant de nombreux impacts est aujourd'hui inéluctable. Les changements climatiques et l'augmentation des risques d'évènements extrêmes et de catastrophes qui en résultent se traduisent par des impacts importants sur les milieux naturels, les services rendus par les écosystèmes et la santé des populations. Cela peut également entraîner des effets induits sur l'ensemble des secteurs économiques, sur le développement et le potentiel de croissance des régions alpines. Les pressions environnementales et socio-économiques sont souvent exacerbées par les contraintes climatiques. Cependant, la nature et l'ampleur des impacts seront réparties de façon inégale, en fonction des vulnérabilités spécifiques et des capacités d'adaptation des territoires alpins. Cela appelle des stratégies de réponse et

d'action adaptées et intégrées dans un cadre transnational commun. Le Livre blanc de la Commission Européenne sur l'adaptation aux changements climatiques souligne la nécessité de construire une solide base de connaissances afin d'intégrer l'adaptation dans le cadre juridique des principaux domaines d'action, d'élaborer des stratégies régionales d'adaptation et d'assurer la cohérence entre les différents secteurs d'activité et niveaux de gouvernance. L'adaptation représente également une opportunité. De manière préventive elle contribue à la réduction des effets néfastes des changements climatiques et permet aussi de profiter de potentiels effets bénéfiques. Une adaptation correctement planifiée peut faire émerger des perspectives de développement plus durables. Ceci permet d'explorer et d'exploiter de nouveaux potentiels de croissance pour les régions Alpines.



C3-Alps et l'adaptation

Progressivement, l'adaptation au changement climatique se met en place à différents niveaux. Des projets de coopération territoriale européenne du programme Espace Alpin ainsi que d'autres études et initiatives ont été consacrés aux impacts du changement climatique. Il en résulte des recommandations pour les mesures à prendre ouvrant un large éventail de possibilités d'adaptation. Il existe un "capital d'adaptation alpin" constitué de connaissances mais également d'expériences et d'exemples de bonnes pratiques. Cependant, cette capacité adaptative ne se traduit pas nécessairement par une adaptation réussie. A l'échelle locale et régionale, l'adaptation est essentielle afin d'améliorer la «résilience alpine» au changement climatique mais la réalisation pratique d'actions d'adaptation est encore largement insuffisante. Cela indique que la prise de conscience et l'utilisation de connaissances sur l'adaptation sont encore très

limitées. Ceci soulève d'importantes problématiques liées à l'accessibilité, à l'utilité et au transfert de l'information disponible. En outre, la mise en œuvre de stratégies d'adaptation transversales harmonisées entre les secteurs est nécessaire. Elles doivent être adaptées aux besoins des acteurs ciblés et optimisées afin de répondre aux besoins spécifiques des différents territoires alpins. Comment pouvons-nous envisager l'élaboration d'une base de connaissances riche et pertinente pour les Alpes, susceptible de répondre au mieux aux besoins des décideurs en exploitant les connaissances disponibles? Comment pouvons-nous co-construire et transférer ces connaissances aux acteurs de l'Espace Alpin voire au-delà et faire de l'adaptation une réalité? C'est là tout le défi de C3-Alps.

Objectifs, activités et acteurs

C3-Alps est un projet transnational élaboré à partir de résultats disponibles de précédents projets et études. L'objectif du projet est de synthétiser, transférer et mettre en place dans les politiques publiques et les pratiques de terrain le meilleur des connaissances liées à l'adaptation pour les Alpes. En appliquant un concept de transfert de connaissances déterminé par les besoins d'information et les modalités de communications des acteurs, le projet optimise l'utilisation des connaissances disponibles en rapprochant la génération de connaissances sur l'adaptation de son utilisation dans la prise de décision sur le terrain. Les interactions avec les acteurs sont utilisées pour faciliter la communication et les processus d'apprentissage. C3-Alps contribue à une approche ascendante pour l'adaptation aux changements climatiques dans les régions et municipalités des Alpes et contribue à la mise en œuvre de stratégies d'adap-

tation nationales. C3-Alps veut également transmettre le capital de connaissances sur l'adaptation des Alpes dans la communauté alpine et au-delà. Ce partenariat regroupe les services responsables des politiques d'adaptation aux changements climatiques aux niveaux national et régional ainsi que les institutions élaborant les stratégies d'adaptation nationales et de l'Union Européenne. Les acteurs les plus pertinents qui prennent ou influencent les décisions sur l'adaptation tels que les politiques et décideurs, les techniciens, les experts au niveau régional et au niveau local: ministres, conseils régionaux, conseils municipaux, coordinateurs de politique sur le climat, ONG, personnes capables d'agir comme des « agents du changement »,... sont tous invités à rejoindre l'expérience C3-Alps.

Sites pilotes

C3-Alps contribue à la mise en œuvre de l'adaptation au niveau juridique et pratique. Des connaissances adaptées sont transférées et des actions ciblées sont conduites aux échelles locales et régionales. Le projet soutient le développement et la mise en œuvre de stratégies d'adaptation, de plans d'action et de mesures concrètes dans les régions et municipalités Alpines.

