

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 © C N A I T / Flickr

Généralités

Energie

Santé

Aménagement
du territoire

Biodiversité

Risques
naturels

Agriculture

Eau

Forêts

Tourisme

Énergie



Les changements au niveau des températures, des précipitations et l'intensification des phénomènes météorologiques extrêmes peuvent affecter la production, la distribution et la consommation d'énergie dans les Alpes. Il est donc nécessaire d'adopter des mesures d'adaptation au changement climatique afin d'améliorer la résilience de l'alimentation électrique : production d'énergies renouvelables pour favoriser l'indépendance énergétique, amélioration des chaînes d'approvisionnement de l'énergie, maintien d'infrastructures énergétiques résilientes au changement climatique etc.

Efficiency énergétique : les aménageurs doivent tenir compte de l'adaptation au changement climatique

- Développer des outils d'aménagement durables et adaptés à chaque situation plutôt que des solutions standard
- Réduire la consommation en faisant des économies d'énergie



Vérifier la résistance des infrastructures de production d'énergie

- Tester les installations de production d'énergie pour vérifier leur résilience aux risques climatiques, et coordonner les programmes de gestion des risques avec d'autres secteurs
- Prendre en compte les risques climatiques actuels et futurs dans la conception de nouvelles infrastructures d'énergie

Économiser l'énergie en misant sur le savoir-faire artisanal

- Favoriser le savoir-faire régional dans l'emploi des matériaux et le transfert des connaissances
- Encourager l'utilisation de techniques et de matériaux traditionnels pour les nouvelles constructions





DES CONSTRUCTIONS ÉNERGÉTIQUEMENT PERFORMANTES

La commune de Saint-Jean-d'Arvey dans les Alpes françaises nous montre qu'il est possible de concilier le développement de l'économie régionale avec la protection de l'environnement. Dans son nouveau centre municipal polyvalent, la consommation énergétique est pratiquement nulle. Qui plus est, c'est le premier à avoir été construit avec du bois certifié des Alpes françaises. On a ainsi économisé l'énergie nécessaire au transport, tout en favorisant l'économie régionale. Le surcoût lié à la construction par rapport aux techniques traditionnelles sera amorti durant l'utilisation du bâtiment car les coûts d'électricité et de chauffage sont infimes. Le centre polyvalent accueille une crèche, une bibliothèque et la mairie. Grâce à son architecture ouverte, c'est un lieu de convivialité. [Informations complémentaires \(de/en/fr/it/sl\)](#)



PLANS D'ACTION POUR L'ÉNERGIE DURABLE

L'« Action Tool » développé dans le cadre du projet SEAP aide les villes et les communes à rédiger et à mettre en œuvre des programmes visant à économiser l'énergie. L'accent est mis en particulier sur la nécessité d'intégrer l'adaptation au changement climatique dans les programmes d'action. Les mesures prévoient par ailleurs un concept de partenariat public-privé. [Informations complémentaires \(en\)](#)



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

 Handwerkskammer
für München und Oberbayern

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

soutenant 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.