

**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 © Andreas Hermsdorf / pixelio.de

Généralités

Énergie

Santé

Aménagement  
du territoire

Biodiversité

Risques  
naturels

Agriculture

Eau

**Forêts**

Tourisme

## Forêts



Les changements climatiques peuvent affecter gravement les forêts de montagne et mettre à mal leur productivité, directement et indirectement. Les températures élevées favorisent l'infestation par les parasites, ce qui entraîne des pertes économiques, et les fortes précipitations provoquent de graves dégâts et des coulées de boue menaçant les infrastructures et la société. Par ailleurs, il est acquis que la fréquence des tempêtes et des incendies de forêt ira croissant. L'adaptation au changement climatique exige dès lors de développer des programmes de gestion durable des forêts.

### Protéger la forêt

- Réduire les facteurs de stress comme les incendies de forêt, les tempêtes, l'érosion et les parasites
- Améliorer la stratégie de protection de la forêt en collaboration avec les acteurs locaux

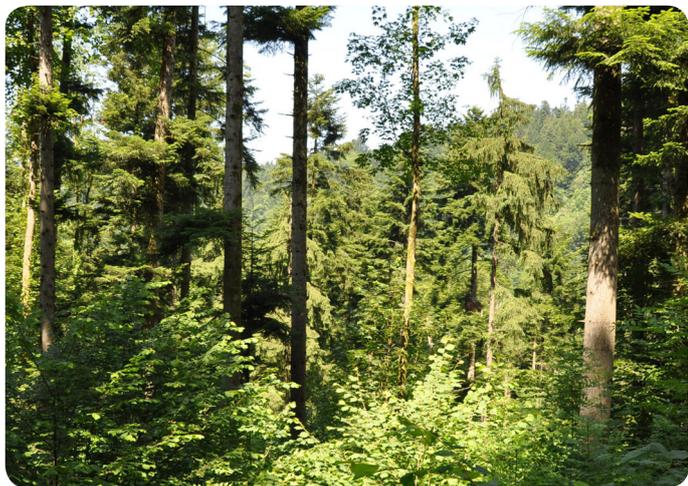
### Encourager la diversité diversity

- Favoriser l'adaptation des espèces en encourageant de manière ciblée la biodiversité grâce à une gestion adéquate des forêts
- Assurer le maintien, l'adaptation et la diversité des ressources génétiques forestières

### Aider et développer la recherche & développement sur l'adaptation

- Développer des programmes d'adaptation destinés à la sylviculture
- Développer des techniques appropriées et innovantes pour la transformation du bois tenant compte des modifications possibles de la qualité du bois





## IL FAUT DE LA PLACE POUR GRANDIR

Il y a sept ans, une opération de débardage a été réalisée aux alentours du Bregenzer Ach, le principal torrent du Vorarlberg autrichien : les vieux sapins ont été abattus et transportés par grue pour faire de la place et laisser pénétrer la lumière. Les feuillus ont ainsi pu se développer plus aisément au milieu d'une structure forestière moins touffue. Les jeunes arbres, pour la plupart des hêtres, des érables et des frênes, ont tiré profit de ces nouvelles conditions : face au réchauffement climatique, l'augmentation de la proportion de feuillus est un facteur de stabilisation car ces espèces sont plus facilement adaptables.

*Informations complémentaires (de/en/it/fr/sl)*



## DES CAMÉRAS CONTRE LES INCENDIES DE FORÊT

Les périodes de sécheresse se multiplient sous l'effet des changements climatiques, ce qui favorise les risques d'incendies. Dans le Karst slovène, le risque d'incendies de forêt est omniprésent. Pour y faire face, on a installé un système de vidéosurveillance permettant de détecter immédiatement les départs de feu. Une vingtaine de caméras assurent la surveillance d'un territoire de 7 068 km<sup>2</sup>. Ce système d'alerte rapide a permis de diminuer les coûts économiques et écologiques consécutifs aux incendies.

*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](http://www.c3alps.eu/kip)

**Contact** Umweltbundesamt Österreich  
Abt. Umweltfolgenabschätzung und Klimawandel  
[c3-alps@umweltbundesamt.at](mailto:c3-alps@umweltbundesamt.at)

Cette fiche d'information a été réalisée par CIPRA  
[international@cipra.org](mailto:international@cipra.org)

funding programme



 Handwerkskammer  
für München und Oberbayern



**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.