

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 © CIPRA International

Généralités

Énergie

Santé

Aménagement
du territoire

Biodiversité

Risques
naturels

Agriculture

Eau

Forêts

Tourisme

Gestion de l'eau



Le changement climatique a un effet direct sur les ressources en eau de l'espace alpin, ce qui peut affecter les écosystèmes, les activités socio-économiques et la santé humaine. Les modifications du régime hydrologique, imputables notamment à la fonte précoce des neiges et à l'intensité des précipitations, provoque une augmentation des crues. Par ailleurs, la demande en eau et la compétition entre les divers groupes d'utilisateurs ne cessent de s'accroître.

Améliorer la gestion de l'eau pour résoudre les conflits

- Mettre en place et gérer un système d'alerte rapide pour faire face aux pénuries d'eau et aux inondations
- Développer des mesures visant à améliorer la prise de conscience et à éviter les conflits entre les utilisateurs de l'eau



Améliorer la capacité de stockage des écosystèmes

- Autoriser l'exploitation des sols uniquement si elle est compatible avec les ressources hydriques existantes
- Adapter les programmes de gestion des crues en tenant compte des futures conditions climatiques

Améliorer l'efficacité hydrique

- Vérifier s'il est nécessaire d'adopter des mesures pour améliorer l'efficacité hydrique dans le secteur agricole et dans la consommation domestique
- Améliorer la coordination et l'information au sujet de la consommation d'eau et des besoins en eau





UNE GOUTTE D'EAU

Dans les communes viticoles italiennes de Faedo et Pilcante, des ordinateurs régulent l'irrigation des vignobles au moyen de systèmes d'information géographique et de capteurs qui surveillent l'humidité du sol. L'apport fréquent de petites quantités d'eau favorise sa lente pénétration dans le sol et l'irrigation des racines en profondeur. Le système est alimenté exclusivement par de l'eau de pluie provenant d'étangs, ce qui évite les conflits avec les autorités régionales compétentes en matière d'eau pendant les périodes de sécheresse. La mise en place de ces systèmes d'irrigation informatisés a permis d'économiser plus de 50 % de l'eau sans compter une sensible amélioration de la qualité des vins.

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



UN CADEAU TOMBÉ DU CIEL

L'eau de pluie peut permettre de couvrir la moitié des besoins en eau d'un foyer. La collecte des eaux pluviales est donc une solution efficace pour réduire la consommation d'eau potable. La ville de Linz accorde une aide financière pour l'installation d'un système de récupération de l'eau de pluie destiné à l'arrosage des jardins et aux WC, sous réserve de respecter un certain nombre de critères d'hygiène et de protection de l'environnement. En fonction de la taille de la citerne, le financement accordé peut atteindre jusqu'à 12% du prix.

Informations complémentaires (de)



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.