



## 6. PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT ET PROMOUVOIR UNE UTILISATION RATIONNELLE DES RESSOURCES

### Que veut accomplir l'UE ?

L'UE veut que les objectifs principaux de sa stratégie pour la biodiversité et de ses directives-cadre sur l'eau, les oiseaux et les habitats, les sols, la qualité de l'air et les déchets soient atteints :

- protéger les ressources en eau et l'environnement aquatique ;
- prévenir et traiter les déchets ;
- enrayer la perte de biodiversité et la dégradation des services écosystémiques dans l'UE d'ici 2020 et assurer leur rétablissement autant que possible ;
- protéger la nature ;
- protéger et utiliser durablement les ressources des sols ;
- améliorer la qualité de l'air ambiant et offrir un air plus pur.

### Comment ?

L'UE voudrait principalement financer les investissements dans la **gestion des ressources** (approvisionnement en eau, traitement et réutilisation, gestion de déchets), dans les **infrastructures vertes** pour la protection et la restauration de la biodiversité et dans les **actions qui servent à réduire la pollution atmosphérique liée aux transports**. Le FEDER devrait aussi soutenir la diversification des économies locales dans le contexte rural et urbain. Le FEADER investira dans la restauration des écosystèmes et la biodiversité et dans l'amélioration de la qualité de l'eau et des sols.

### Comment/pourquoi les montagnes peuvent-elles contribuer ?

L'Agence Européenne de l'Environnement (AEE) a décrit les montagnes comme un « **trésor écologique sous-estimé** », en mettant en évidence les fonctions qu'elles remplissent : châteaux d'eau qui fournissent la ressource aux plaines ; utilisation récréative et esthétique du paysage ; zones de forte biodiversité avec beaucoup d'habitats importants (AEE, 2010). Les montagnes sont très riches en biodiversité et sont un réservoir crucial d'espèces en Europe. L'AEE (2010) identifie 42 habitats de montagne et 256 espèces endémiques aux massifs montagneux. Les forêts, les paysages, la pureté de l'air et de l'eau et la riche biodiversité de ces zones ne bénéficient pas seulement aux habitants des montagnes, mais à toute l'Europe.

L'agriculture et la sylviculture de montagne et la gestion des sols jouent des rôles importants pour améliorer l'environnement. La contribution positive de l'agriculture de montagne à l'environnement est largement reconnue et soutenue par de nombreux chercheurs. A travers l'UE, l'agriculture de montagne, y compris la production alimentaire, joue un rôle central dans la préservation de la biodiversité et des paysages naturels. Elle a aussi une tendance à utiliser relativement peu de produits chimiques (fertilisants, pesticides), ce qui est essentiel, particulièrement parce que l'eau qui descend des montagnes de l'Europe est d'une grande qualité et est vitale pour une grande proportion de la population de l'Europe.

Le climat, la topographie et l'histoire naturelle et humaine des montagnes expliquent pourquoi elles ont des écosystèmes spécifiques, qui sont souvent **fragiles et menacés en particulier par les changements dans l'activité de l'homme** (par ex. les changements de l'utilisation des sols) et les changements climatiques. Protéger l'environnement dans les zones de montagne signifie soutenir les



modèles traditionnels d'utilisation des sols, les pratiques d'élevage basées sur le pâturage et les prairies et aussi les forêts, paysages en terrasses et cultures permanentes qui constituent des paysages culturels uniques.

Tous les européens ont le plus grand intérêt à protéger l'environnement de montagne en évitant ou surmontant les menaces aux activités qui bénéficient à l'environnement et en limitant l'expansion des pratiques préjudiciables.

### De quoi ont-elles besoin afin de contribuer ?

**Les montagnes ont besoin d'être reconnues pour les biens publics et les services écosystémiques qu'elles fournissent à l'Europe et d'être récompensées pour ces services.** Il faut renforcer toutes les activités qui contribuent positivement à l'environnement ; la protection contre les pratiques nuisibles est aussi essentielle.

Dans beaucoup de zones de montagne de toute l'Europe, les pratiques agricoles traditionnelles sont menacées de disparition à cause d'une rentabilité inférieure à celle des exploitations de plaine, plus compétitives. Le vieillissement de la population agricole est également préoccupant. Ces faits conduisent à l'abandon des terres moins productives et/ou moins accessibles et à l'intensification de l'agriculture au fond des vallées. Pour inverser cette tendance il faut **soutenir les pratiques agricoles les plus respectueuses de l'environnement**. Cela vaut aussi pour les forêts de montagne, dans lesquelles les coûts de récolte sont plus élevés qu'en plaine. Dans les zones de montagne plus densément peuplées ou dans celles qui sont proches des agglomérations, la **perte de terres agricoles du fait de l'étalement urbain** et la **fragmentation des terres** sont des problèmes à surmonter.

### Exemples d'actions/de pratiques/politiques ou projets permettant d'atteindre l'objectif

- **Améliorer les infrastructures de traitement des eaux et des déchets** : les communautés de montagne doivent avoir la capacité de moderniser leurs infrastructures pour répondre à leur besoins (spécialement aux besoins touristiques) ;
- **Améliorer le rendement énergétique des bâtiments de montagne** :
  - Le projet [Alphouse](#) "Culture architecturale et écologie alpine" a travaillé pour combiner la préservation de la culture architecturale traditionnelle avec une performance énergétique acceptable des bâtiments dans la zone alpine, en examinant le savoir-faire local et les compétences, les matériaux locaux et les techniques et en promouvant la compétitivité du territoire, en transférant ces compétences au secteur de la restauration et de la rénovation.
  - Le projet INTERREG SUDOE [EcoARQ](#) a travaillé sur la restauration du patrimoine bâti dans les zones touristiques en utilisant des pratiques écologiques et en organisant des ateliers et exercices de formation, en particulier au Portugal et en Espagne.
- **Soutenir les exploitants agricoles dans leur production de biens publics** :
  - dans les zones faisant face à une forte pression foncière, pour limiter l'étalement urbain, en particulier sur les terres les plus productives et les terres ayant une grande valeur par rapport à la fourniture de services écosystémiques, comme la biodiversité et le contrôle des inondations ;
  - par des paiements qui compensent les coûts de production de l'agriculture de montagne (paiements pour les zones défavorisées) pour éviter l'abandon des terres ;
  - par des mesures agro-environnementales : dans les zones de montagne, elles devraient récompenser la continuation de pratiques bénéfiques déjà existantes :



- entretien des activités pastorales, y compris le pâturage des terres moins productives ;
- efficacité de l'utilisation de l'eau des systèmes agricoles basés sur les cultures permanentes ;
- entretien des terrasses ;
- adoption de pratiques qui permettent de lutter contre l'érosion ;
- soutien de la fauche manuelle de prairies landes;
- développement des filières de qualité qui contribuent à la fourniture de biens publics, en garantissant les liens entre la protection de l'environnement et le marketing et la valeur ajoutée des produits.
- **Améliorer l'efficacité énergétique et les transports alternatifs** : comme décrit dans les priorités 4 et 7, les communautés de montagne ont un besoin important en énergie et, actuellement, peu de choix de sources d'énergie. L'investissement dans les énergies renouvelables et les formes alternatives et durables de transport est aussi essentiel.
- **Développer les plans d'action énergie durable et les cadastres énergétiques** (voir priorité 4).
- **Rationaliser l'utilisation de l'énergie à travers une écologie industrielle, pouvant être mise en place dans les montagnes** :
  - [Hallingdal Trepellet](#) est une entreprise qui produit des granules de bois à Buskerud en Norvège en utilisant la chaleur d'une installation d'incinération de déchets voisine, les matières premières des forêts environnantes, et les déchets des usines de papier et pâte à papier de l'entourage.
  - Dans la vallée d'Achental (Bavarie, Allemagne), une « [ferme de biomasse](#) » a été créée, avec à la fois une installation de production de granules de bois qui transforme les matières premières locales et fournit ensuite les entreprises, les particuliers et les réseaux de chaleur environnants, et un centre d'information sur la biomasse.
- Protéger et mettre en valeur le **patrimoine culturel** : paysages culturels, production d'aliments traditionnels et valorisation à travers les activités économiques comme le tourisme :
  - La [communauté de montagne de la Vallée Trompia](#) (Italie) a créé un système culturel intégré fort et vivant grâce au projet SIBCA (Système intégré pour le patrimoine culturel et naturel de la vallée de Trompia), permettant de connecter leur propre territoire, leur population et les utilisateurs publics, en les menant dans un sentier culturel pour créer les conditions pour le développement social. La redécouverte la mise en valeur du patrimoine local particulier comme par exemple les « Géosites » a joué un rôle clé.
  - Dans la [Vallée de Soca](#) (Slovénie), une [Destination Européenne d'Excellence](#) dans le domaine du tourisme, « [le chemin de la paix](#) », a été créé pour mettre en valeur le patrimoine du front Isonzo de la 1<sup>ère</sup> Guerre Mondiale et promouvoir le développement durable. Un sentier de 100 km entre les Alpes Julianes et la mer Adriatique connecte 6 musées en extérieur, des fortifications, des cimetières et des sites de patrimoine naturel. Un centre d'études historiques et de recherche a également été créé.
  - Dans les montagnes de Neamț (Roumanie), [le patrimoine culturel et naturel](#) est promu et est utilisé comme outil pour développer des [types spécifiques de tourisme](#) tout en protégeant l'environnement.
  - Dans le cadre du [programme des parcs régionaux et locaux](#) en Norvège, une plateforme d'échanges et d'engagement dynamique et à long terme pour les communautés, gouvernements et entreprises a été développée dans l'intérêt de préserver et de développer les atouts naturels et culturels de paysages définis et de zones identifiées.

[Valdres natur- og kulturpark](#) à Oppland et [Nærøfjorden](#) à Sogn og Fjordane sont des bons exemples locaux.

- Dans les Pyrénées, le [Plan de soutien à l'économie montagnarde](#) aide à conserver les systèmes agricoles et les cabanes pastorales.
- **Améliorer la protection de l'environnement et l'efficacité des ressources en foresterie :**
  - y compris les préoccupations environnementales dans toutes les activités (par exemple, l'huile biodégradable pour les machines forestières);
  - mieux concevoir les routes forestières (ou l'utilisation des technologies par câbles) pour minimiser la pollution des eaux ;
- **Freiner la perte de biodiversité à travers des actions ciblées :**
  - Le projet [SILMAS](#) (Instruments durables pour la gestion des lacs de l'espace alpin) de l'Espace Alpin a facilité le dialogue entre les différentes institutions impliquées dans la gestion des lacs alpins. Pendant une période de trois ans, scientifiques, chercheurs et techniciens appartenant aux autorités publiques responsables de la gestion des lacs ont partagé leurs connaissances tout en mettant l'accent sur trois sujets principaux : les effets du changement climatique sur les lacs, la résolution de conflits entre les différentes utilisations des lacs et l'éducation du public au développement durable.

**Pour plus d'information :**

Page thématique d'Euromontana sur [l'environnement](#)

Page thématique d'Euromontana sur [l'énergie](#).

Rapport d'Euromontana : « [Développement des montagnes basé en les atouts environnementaux et culturels](#) ». (Seulement disponible en anglais)

