

3. Energie et climat



Vision

Cœur énergétique de la Suisse, le Valais joue un rôle de modèle par sa force d'innovation et la mise en valeur d'un patrimoine extraordinaire. La culture de l'efficacité énergétique est une évidence, et la production d'énergies renouvelables ayant fortement augmenté, le Valais se rapproche de l'indépendance énergétique. Il a pris des mesures d'adaptation au changement climatique favorisant la résilience des différents secteurs économiques, ainsi que la sécurité et la qualité de vie de la population.

Défis

Même si les émissions de gaz à effet de serre diminuent en Suisse, elles doivent encore fortement être réduites pour atteindre les objectifs fixés par le Protocole de Paris. Les efforts doivent se poursuivre pour réduire les émissions dues à la mobilité, au chauffage des bâtiments et aux autres activités, notamment économiques et touristiques.

En tant qu'important producteur d'énergies renouvelables, le Valais a un rôle particulier dans la réalisation des objectifs de la Stratégie énergétique 2050 et pour la sécurité de l'approvisionnement énergétique du pays. Il faut malgré tout s'attendre à des conflits potentiels entre la réalisation de ces objectifs et divers enjeux environnementaux, notamment dans le domaine de la protection des milieux naturels, des ressources et du paysage. Ceci exigera une pesée des intérêts à l'échelle du territoire cantonal.

Région de montagne et touristique, le Valais est particulièrement touché par les effets du changement climatique. Outre l'augmentation des risques de dangers naturels, qui menacent population et infrastructures, les effets du changement climatique touchent également à la qualité de vie de la population - principalement dans les agglomérations - et modifient les conditions cadres pour certains secteurs économiques, en particulier le tourisme et l'agriculture.

Objectifs stratégiques

- Réduire la consommation d'énergie par l'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments, des installations techniques et des véhicules.
- Réduire la dépendance énergétique en augmentant la production et l'utilisation d'énergie renouvelable et locale pour couvrir les besoins en chaleur, en électricité et en mobilité.
- Renforcer les mesures de sensibilisation aux économies d'énergie auprès de la population et des jeunes.
- Viser un approvisionnement énergétique durable des zones urbaines et des villages grâce à la planification énergétique territoriale.
- Valoriser le Valais « cœur énergétique de la Suisse », mettre en évidence sa force d'innovation et son patrimoine hydraulique (eau et infrastructures).
- Elaborer et mettre en œuvre une stratégie cantonale climatique qui mette un fort accent sur l'adaptation (risques et opportunités).
- Augmenter la capacité de l'économie et de la société valaisanne à anticiper et s'adapter au changement climatique (santé publique, tourisme, agriculture, dangers naturels, qualité de vie dans les villes).

Chiffres clés

- -20% : réduction des surfaces englacées du bassin-versant du Rhône entre 1973 et 2010.¹⁵
- 80% : surface des glaciers suisses qui pourrait disparaître d'ici à 2100.¹⁶
- +1° : hausse de la température moyenne à Sion en 20 ans, la plus élevée de Suisse selon Météosuisse.
- -10% : baisse des précipitations à Sion en 20 ans selon Météosuisse.

- 60% : dépendance de l'approvisionnement énergétique du Valais vis-à-vis des énergies fossiles (2015, hors électricité d'origine fossile).¹⁷
- 36% : part de la consommation d'énergie (énergie finale écoulée) liée aux transports dans la consommation totale d'énergie en Suisse.¹⁷
- 39% : part des émissions de CO2 imputable aux transports dans la consommation totale d'énergie en Suisse (2016).¹⁸
- 16.8% : part de la production valaisanne d'électricité dans la consommation d'électricité de la Suisse.¹⁹