



## II. Énergie et climat

### Enjeux pour le canton

Qu'il s'agisse de l'augmentation de l'ampleur de la fréquence et de l'intensité des canicules et des périodes de sécheresse, d'un enneigement toujours plus rare à basse et moyenne altitude ou des impacts sur les cours d'eau, les forêts ou la biodiversité, les changements climatiques sont déjà perceptibles dans le canton de Vaud. Une action résolue dans le domaine climatique et énergétique, que ce soit en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) ou d'adaptation, est primordiale pour préserver les milieux naturels, la santé et la qualité de vie de la population, pour assurer une sécurité de l'approvisionnement énergétique de notre territoire qui soit durable et locale et pour diversifier et renforcer notre tissu économique.

Alors que l'influence humaine sur le système climatique est clairement établie, nos sociétés demeurent fortement dépendantes d'énergies fossiles génératrices d'émissions de GES. Le rythme actuel de réduction de ces émissions doit être nettement accéléré au cours de la prochaine décennie. Dès lors, les conditions-cadres doivent être adaptées afin de limiter drastiquement l'utilisation d'agents fossiles. Dans le domaine énergétique en particulier, il s'agit de garantir un approvisionnement et une production en énergie locale et renouvelable tout en réduisant la consommation énergétique.

Outre la nécessaire réduction des émissions, l'adaptation aux changements climatiques s'avère indispensable pour réduire les vulnérabilités et protéger la population, les biens et les ressources. L'aménagement de notre territoire, la gestion des ressources naturelles ou le développement de nos infrastructures doivent être pensés, aujourd'hui plus que jamais, dans une perspective à long terme prenant en compte ces conditions climatiques changeantes.

La préservation du climat est un enjeu central de notre société. Il s'agit d'un sujet complexe, parfois abstrait et qui semble éloigné dans le temps. Pourtant la transition énergétique et climatique est une opportunité car elle peut apporter de nombreux bénéfices pour la qualité de vie. La population doit être sensibilisée et informée, notamment à travers l'éducation et la culture, sur les conséquences des changements climatiques mais aussi sur les solutions pour y remédier. En effet, chacun-e a la possibilité d'agir que ça soit dans ses choix de déplacement ou de consommation (énergie, biens importés, services numériques etc.).

### Objectifs de durabilité à l'horizon 2030

#### II.a Énergie

Garantir un approvisionnement 7.1 et une production 7.2 sûrs en énergie locale et renouvelable tout en réduisant la consommation énergétique 7.3 et en respectant l'environnement.

##### Conception cantonale de l'énergie (CoCEn)

Le Canton de Vaud s'est doté d'une stratégie qui a pour objectifs, par le renforcement de mesures existantes ou par de nouvelles actions, de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> et d'augmenter la sécurité d'approvisionnement en favorisant le développement des énergies renouvelable et en encourageant l'efficacité énergétique

#### II.b Agents fossiles

Adapter les conditions-cadres 12.c, les politiques publiques, les stratégies et les planifications 13.2 afin de limiter drastiquement l'utilisation d'agents fossiles.

##### Plan Climat vaudois

Le premier axe stratégique du Plan Climat vaudois vise une réduction de 50% à 60 % des émissions territoriales de gaz à effet de serre d'ici 2030 et l'atteinte de la neutralité climatique au plus tard en 2050.

#### II.c Capacité d'adaptation

Réduire les vulnérabilités liées aux changements climatiques, pour protéger la population, les biens et les ressources naturelles, ainsi que pour augmenter la capacité d'adaptation et de résilience de la société, de l'économie et de l'environnement 13.1.

##### Plan Climat Vaudois

Le Conseil d'État a réservé un montant de CHF 173 millions pour donner une véritable impulsion à sa mise en œuvre et notamment à des mesures d'adaptation aux changements climatiques.

#### II.d Changements climatiques

Sensibiliser la collectivité et les institutions aux enjeux liés aux changements climatiques, notamment à travers l'éducation, la formation et la culture, pour encourager les bons comportements à adopter 13.3.

##### Expositions et parcours didactiques

Les institutions patrimoniales cantonales proposent des expositions et parcours didactiques portant sur les changements climatiques ainsi que la perte de la biodiversité (entre autres : *Futurs incertains*, *DurArbrilité*, *reGeneration4*, *Froid* ou la *passerelle de mobilité douce* PLATEFORME 10).