

PLAN CLIMAT VALAIS

Réduction des gaz à effet de serre
Lancement des ateliers

23 août 2021



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

POLITIQUE CLIMATIQUE INTERNATIONALE

Accord de Paris sur le climat 2015:

- $\ll 2^{\circ}\text{C}$
- Tous les États signataires doivent réduire leur gaz à effet de serre

Dernier rapport GIEC 2021:

- Événements climatiques extrêmes se renforcent et s'accroissent.
- Nécessité d'atteindre le niveau de zéro émission nette de gaz à effet de serre bien avant 2050
- *Pic des émissions GES en 2025*



POLITIQUE CLIMATIQUE SUISSE



Neutralité climatique en Suisse d'ici à 2050:

- Objectif climat du Conseil fédéral du 28 août 2019:
« Zéro émission nette » d'ici à 2050 comme valeur-cible

Stratégie climatique 2050:

- Réduction des émissions de CO₂ jusqu'à 90%, (secteurs du bâtiment, des transports et de l'industrie)
- Compensation des émissions restantes par les « puits de carbone »

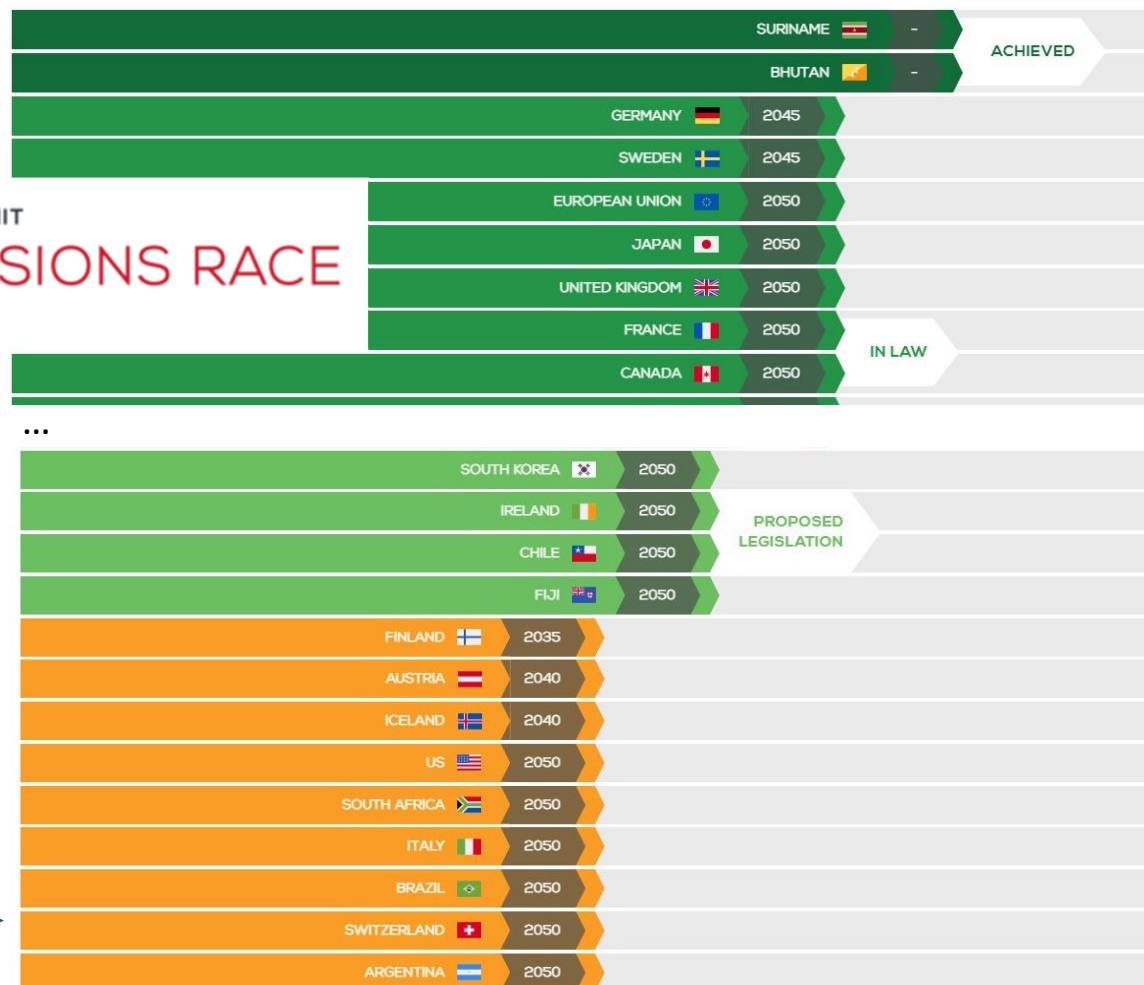
POLITIQUE CLIMATIQUE SUISSE

ENERGY & CLIMATE INTELLIGENCE UNIT

NET ZERO EMISSIONS RACE

2019 SCORECARD

<https://eciu.net/netzerotracker>



Suisse



AGENDA 2030*

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

POLITIQUE CLIMATIQUE SUISSE

Emissions de CO2 Suisse: Petit pays, grosse empreinte..

<https://www.swissinfo.ch/eng/swiss-co2-emissions--small-country--big-footprint/45810036>



AGENDA 2030 VALAIS ET CLIMAT

Le Conseil d'Etat valaisan veut agir:

- Valais territoire moteur du développement durable dans l'Arc Alpin
- Pas de durabilité sans gestion des risques climatiques



ORGANIGRAMME «AGENDA 2030» ET PLAN CLIMAT

Politique

Conseil d'Etat

Délégation permanente à
l'énergie et à la durabilité

Comité
scientifique
climat

Stratégique

Direction stratégique

Opérationnel

Bureau A2030 VS

FDDM

Réseau
durabilité

Mandataires

EBP

sofies
leading sustainability

Quantis

Porteurs de
projets

Groupes de
travail climat

COMITÉ SCIENTIFIQUE PLAN CLIMAT

Niwa Nelly (UNIL) : Directrice du Centre de Durabilité (CID)

Randin Christophe (UNIL) Chercheur-enseignant et
Directeur exécutif du Jardin Flore-alpe & Centre alpin de
phytogéographie

Rebetez Martine (WSL, UNINE) Professeure, Climatologue

Scartezzini Jean-Louis (EPFL) Professeur ordinaire de Physique du
Bâtiment, Directeur du Laboratoire d'Energie Solaire et de Physique
du Bâtiment

Thalmann Philippe (EPFL) Professeur associé, Laboratoire
d'économie urbaine et de l'environnement



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

POLITIQUE CLIMATIQUE VALAISANNE



Plan climat :

- Stratégie climatique à long terme avec un objectif climatique cantonal

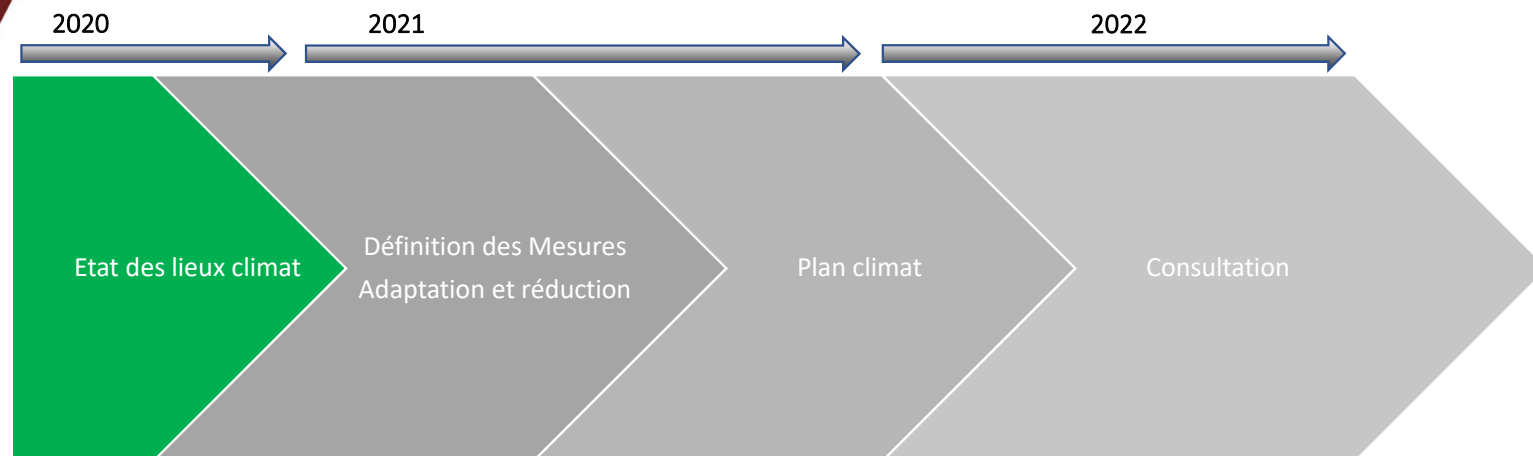
Objectifs:

- Connaître, comprendre et partager les enjeux climatiques
- Contribuer à la neutralité carbone globale et aux objectifs nationaux de réduction d'émissions: Mesures de réduction des émissions de gaz à effet de serre
- Augmenter l'adaptabilité de l'environnement et de la société



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

ETAPES DE L'ÉLABORATION DU PLAN CLIMAT



Bilans des gaz à effet de serre



Analyse des risques liés aux changements climatiques

POLITIQUE CLIMATIQUE VALAISANNE

Risques

Accentuation des fortes chaleurs

- Dégradation de la santé humaine
- Baisse de la productivité au travail
- Augmentation du besoin en énergie de refroidissement



Accroissement de la sécheresse

- Pertes de récoltes agricoles
- Risque d'incendies de forêt
- Pénuries d'eau
- Diminution de la production hydroélectrique estivale



Élévation de la limite des chutes de neige

- Baisse des revenus du tourisme hivernal



Aggravation du risque de crues

- Dommages corporels
- Dommages matériels



Fragilisation des pentes et recrudescence des mouvements de terrain

- Dommages corporels
- Dommages matériels



Dégradation de la qualité de l'eau, des sols et de l'air



Modification des milieux naturels, de la composition des espèces et des paysages

- Dégradation de la biodiversité



Propagation d'organismes nuisibles, de maladies et d'espèces exotiques



Risques ou opportunités

Impacts ambigus : conséquences positives ou négatives possibles



Modification de l'activité des tempêtes et de la grêle

- Dommages corporels
- Dommages dus aux tempêtes
- Dommages dus à la grêle

Impacts positifs et négatifs

Analyse des risques

- Scénarios climatiques suisse 2018 (NCCS)
- Risques et opportunités climatiques
- Mesures existantes

Impacts positifs et négatifs



Amélioration des conditions locales

- Diminution du besoin en chauffage
- Revenus du tourisme estival
- Augmentation des récoltes agricoles



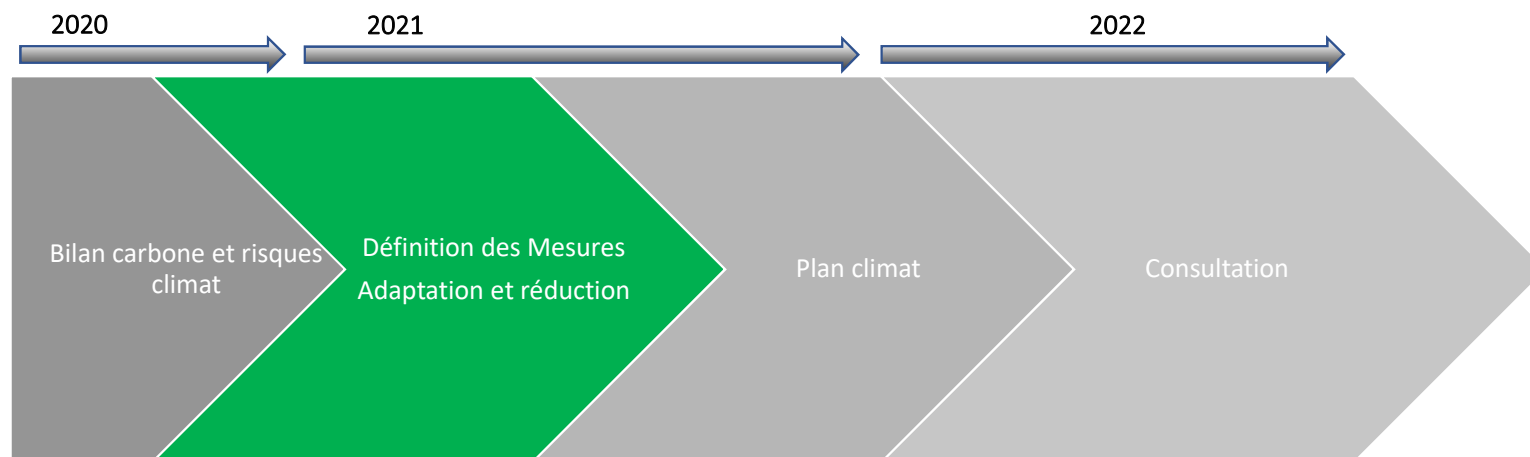
- Augmentation de la production énergétique hivernale
- Dommages et frais d'entretien liés à la neige



- Modification de la composition des espèces et des milieux



ETAPES DE L'ÉLABORATION DU PLAN CLIMAT



- Ateliers interservices sur l'adaptation
- **Ateliers participatifs multi-acteurs sur la réduction des GES**
- Ateliers climat dédiés aux communes

Le plan climat sera soumis au Conseil d'Etat en 2022.

COMPLÉMENTARITÉ AVEC D'AUTRES DÉMARCHES

En parallèle, des objectifs ambitieux ont déjà été fixés dans certains domaines, en particulier dans la stratégie énergétique cantonale

Ces objectifs seront complétés par ceux du plan climat.



CONCLUSION

- Le Conseil d'Etat vise le plus vite possible la neutralité carbone (zéro émission directe nette) en Valais et veut ainsi contribuer aux objectifs nationaux de réduction d'émissions de gaz à effet de serre (GES)
- Les coûts de l'inaction sont très élevés
- Les efforts à fournir pour réduire les gaz à effet de serre sont très importants, ce qui nécessitera un plan de mesures conséquent
- L'engagement de chacun est nécessaire

<https://www.vs.ch/web/agenda2030/accueil-new>



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS