



Stratégie du Conseil d'État vaudois pour la protection du climat



Plan climat vaudois – 1^{ère} génération



Le Plan climat vaudois

- Processus **dynamique** enclenché par l'Etat
- Démarche **évolutive** et **inclusive**
- Inscription dans le **cadre fédéral et international**
- **Continuité** de l'action publique
- Nombreux **co-bénéfices** : emplois et économie, santé et qualité de vie, milieux naturels et biodiversité



173 mios CHF réservés pour une série de mesures (**10**) dans la planification financière 2021-2024, décision du Conseil d'Etat

Demande de Crédits au Grand conseil pour les 100 mesures!



L'Unité du Plan climat

Assurer la cohérence de la démarche :

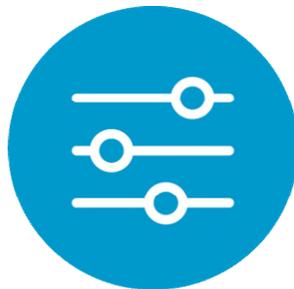
- Nouvelle **gouvernance** pour la mise en œuvre du Plan
- Assurer la **transversalité** des politiques publiques
- Assurer le **lien étroit** avec le politique

Axes stratégiques



Réduire

les émissions de gaz à
effet de serre



S'adapter

aux changements
climatiques



Documenter

les changements
climatiques



Réduction : 2020 année pivot



Objectifs
cantonaux

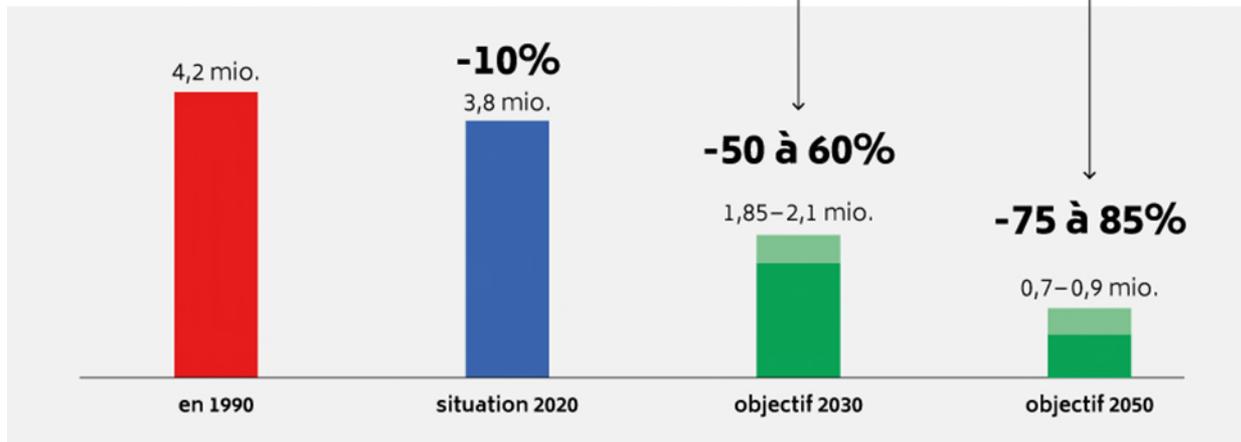
2030

-50 à 60%

2050

Neutralité
carbone

Émissions de GES dans le Canton de Vaud (en tonnes équivalent-CO₂*)



* Chaque GES (CO₂, CH₄, N₂O, etc.) a un potentiel de réchauffement global spécifique.

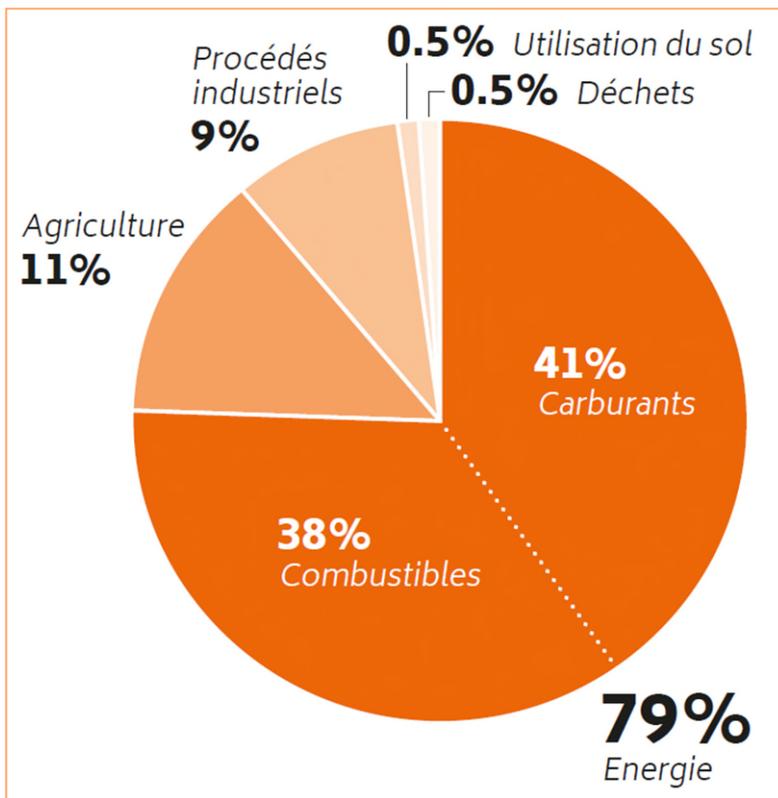
Afin de comptabiliser l'effet de l'ensemble des émissions de GES, celles-ci sont converties en « équivalent-CO₂ ».

Le Canton de Vaud en cohérence avec l'Accord de Paris de 2015





Réduction : émissions territoriales vs émissions importées



Emissions annuelles d'un Vaudois
(territoriales)

5.5 tonnes CO2-eq

Emissions annuelles d'un vaudois
(territoriales + importation!)

14 tonnes CO2-eq

Objectifs CH 2050

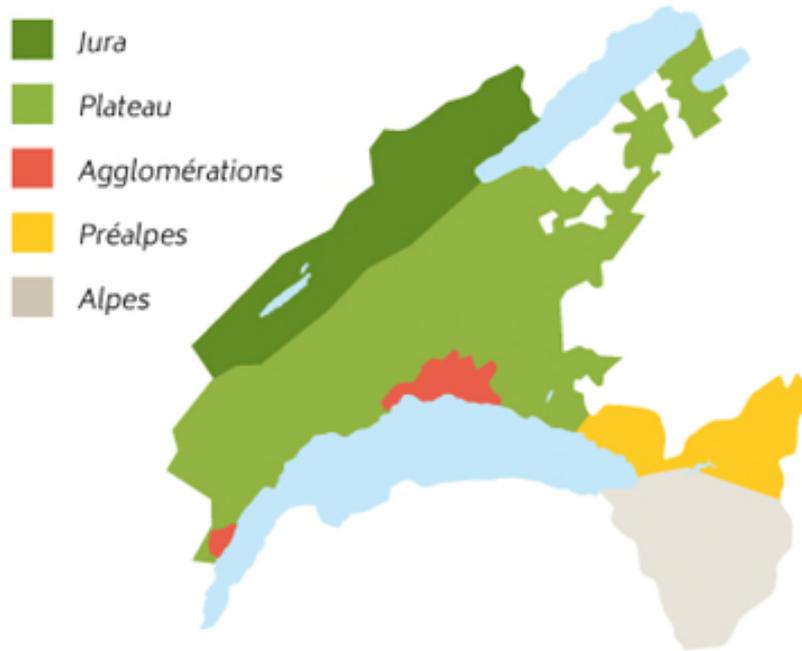
(émissions territoriales)

1 à 1.5 tonnes CO2-eq



Adaptation : anticiper et limiter les risques

Les régions climatiques du Canton de Vaud





Documentation

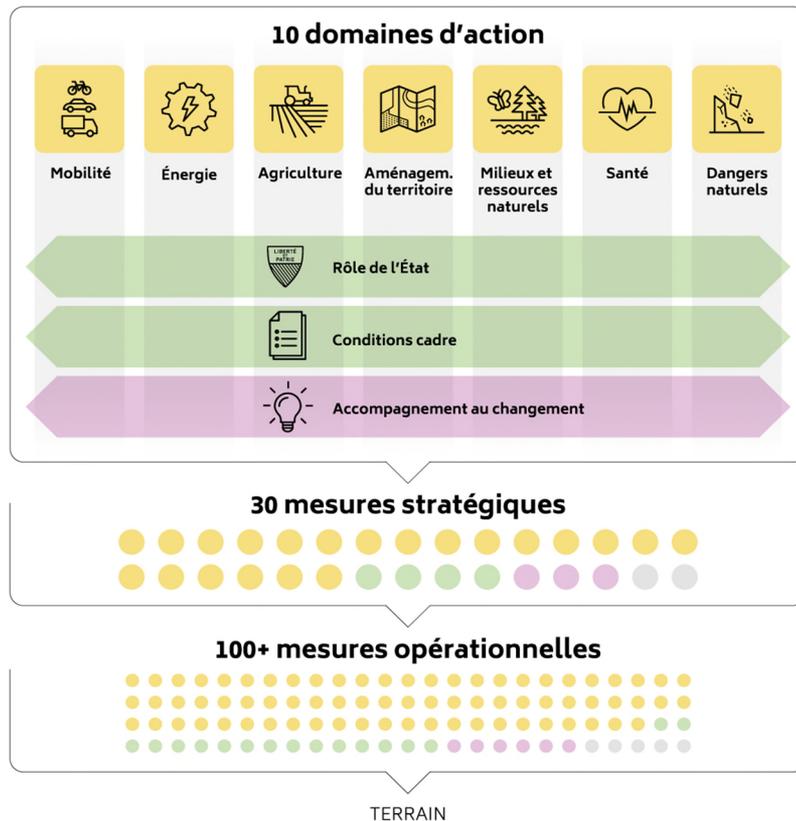
Être au plus près de la réalité du terrain

- Suivre la mise en œuvre du Plan climat
- Évaluer les effets des actions entreprises
- Analyser l'impact des changements climatiques sur le territoire





Architecture du Plan climat





Mobilité

Réduire 
S'adapter 
Documenter 

Plus de 40% des émissions de GES: essentiellement dû à la mobilité individuelle motorisée.



Offre en TP, mobilité douce, co-voiturage, télétravail





Énergie

Réduire 
S'adapter 
Documenter 

38% des émissions de GES: essentiellement dû au chauffage des bâtiments, secteur industriel.



Réduction de la consommation, augmentation de la production ER





Agriculture

Réduire

S'adapter

Documenter

- Enjeux importants d'adaptation (eau, canicule, dangers naturels, etc.)
- 11 % des émissions de GES



Adaptation des pratiques agricoles

Séquestration du CO₂ dans les sols, - méthane, + biogaz





Aménagement territoire



Garantir un équilibre harmonieux entre l'activité humaine et la préservation des ressources naturelles, des écosystèmes et du climat (A+R).



Refonte complète du Plan directeur cantonal à l'horizon 2024

Réduire l'impact de l'urbanisation en termes d'émissions de CO2





Milieux et ressources naturels

Réduire

S'adapter

Documenter

Préserver et renforcer tous les milieux naturels.



**Gestion des eaux urbaines,
Renforcement des sols et de la biodiversité**

Demain
Renens





Santé

Réduire 
S'adapter 
Documenter 

Protéger et sauvegarder la santé de la population.



Promotion de la santé: mobilité douce, alimentation

Prévenir les risques/prendre en charge (canicule, maladies)

Réduire les émissions du système socio-sanitaire



Demain
Renens





Rôle de l'État



Assurer le déploiement des mesures et l'exemplarité de la commune.



Propriétaire (assainissement énergétique)

Employeur (mobilité, consommation, bonnes pratiques)

Partenaire (incitation)





Conditions cadre

Réduire 
S'adapter 
Documenter 

Établir les conditions cadres pour la mise en œuvre d'une politique climatique à la hauteur des enjeux et des objectifs.



Finances

Base légale et réglementaire

Mesures organisationnelles



demain
Renens





Accompagnement au changement

Réduire 
S'adapter 
Documenter 

Accompagner le changement des comportements de consommation (biens, alimentation, mobilité).

- ➔ **Milieus économiques et société civile (ateliers, valorisation des pratiques)**
Communes (portail, outils, soutiens)
Formation (établissements scolaires, enseignement)


**Demain
Renens**



Le Plan climat vaudois de 2^{ème} génération

Etablir un **bilan carbone** pour le périmètre

Ajuster les données des **émissions territoriales**



- Renforcer les mesures
- Impliquer la collectivité

Quelques exemples de mesure à l'échelle individuelle

-  Se tourner vers la mobilité durable 
-  Consommation de chauffage 
-  Acheter les produits de proximité 
-  Biodiversité partout 
-  Solidarité 
-  Participer à la dynamique  