



Stratégie climatique à long terme de la Suisse

Le climat de la Suisse ne cesse de se réchauffer. Entre 2011 et 2020, la température a atteint des valeurs inédites depuis le début des mesures en 1864. Les conséquences des changements climatiques se font directement ressentir en Suisse. Vagues de chaleur, périodes de sécheresse, événements météorologiques extrêmes, inondations et glissements de terrain sont autant de facteurs causant d'importants dégâts et des coûts élevés.

En 2019, le Conseil fédéral a décidé que, d'ici 2050, la Suisse ne devrait plus émettre davantage de gaz à effet de serre que ce que les puits naturels et techniques seront capables d'absorber. Avec cet objectif de zéro net, la Suisse tient compte des derniers résultats scientifiques du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (IPCC), selon lequel il faudra déjà s'attendre à de profondes modifications des écosystèmes avec un réchauffement de 1,5 °C.

Le rapport « Stratégie climatique à long terme de la Suisse » montre que nous pouvons atteindre l'objectif de zéro net. En effet, la Suisse est en mesure de réduire ses émissions de gaz à effet de serre de près de 90 % d'ici 2050 et de compenser les émissions restantes au moyen de technologies permettant de retirer le CO₂ de l'atmosphère et de le stocker durablement.

La révision totale de la loi sur le CO₂ constitue un instrument clé pour atteindre l'objectif de zéro net. Elle contient des mesures visant à réduire, d'ici 2030, les émissions de gaz à effet de serre de moitié par rapport aux niveaux de 1990 afin que la Suisse soit à même d'atteindre l'objectif climatique d'ici 2050. À l'automne dernier, le Parlement a adopté le projet de révision. Un référendum ayant été lancé contre celui-ci, le peuple sera appelé aux urnes.

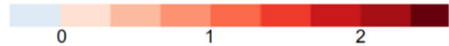
L'objectif de zéro net revêt aussi un important intérêt économique pour la Suisse. En effet, les coûts à long terme des changements climatiques non maîtrisés dépassent largement ceux des mesures de protection du climat.



Évolution de la température annuelle moyenne

Temperatur in der Schweiz
Température en Suisse
Temperatura in Svizzera
Temperature in Switzerland

Abweichung / déviation / deviazione / deviation 1871-1900 [°C]



© MeteoSchweiz / MétéoSuisse / MeteoSvizzera / MeteoSwiss

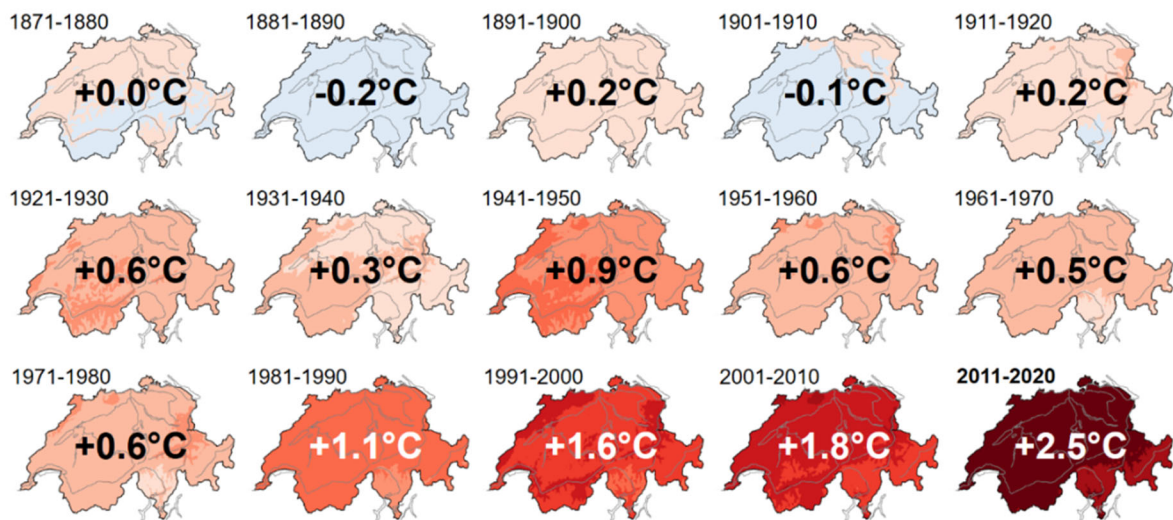


Figure 1 : Écart de la température en °C par rapport à la période de référence préindustrielle 1871-1900 pendant les quinze décennies allant du début des mesures jusqu'à nos jours

Source : [Décennie la plus chaude depuis le début des mesures \(MétéoSuisse\)](#)



Répartition des émissions de gaz à effet de serre par secteur

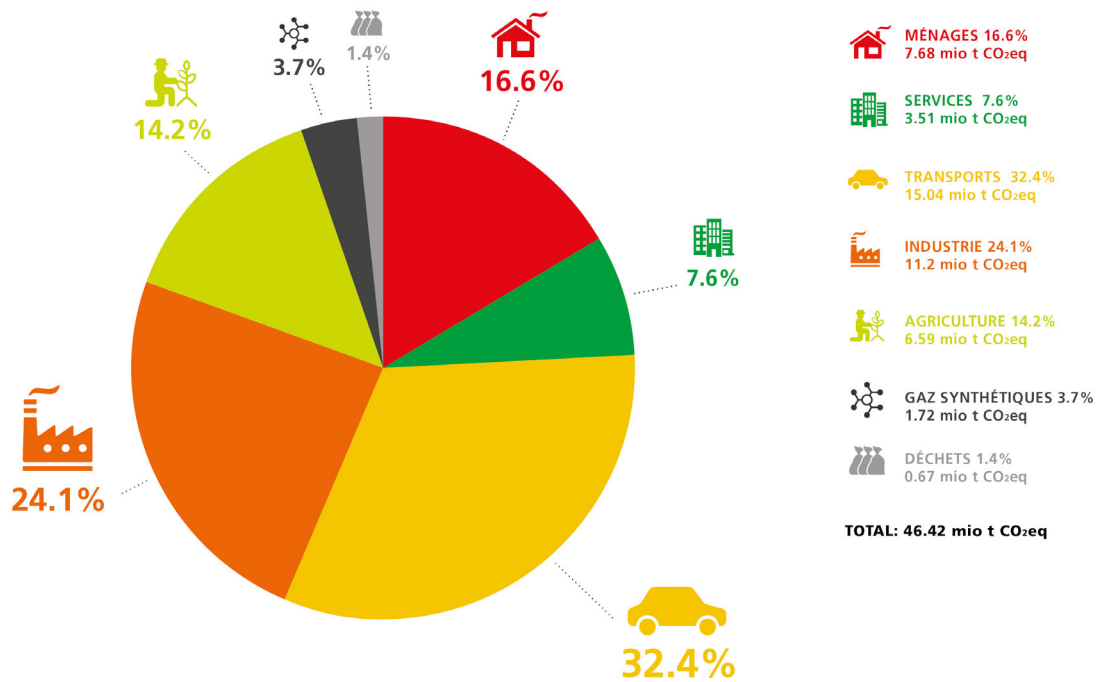


Figure 2 : Répartition des émissions de gaz à effet de serre par secteur, en équivalents CO₂

Source : Indicateurs de l'évolution des émissions de gaz à effet de serre en Suisse 1990-2018 (Office fédéral de l'environnement)



Trajectoires de réduction des émissions de gaz à effet de serre jusqu'en 2050

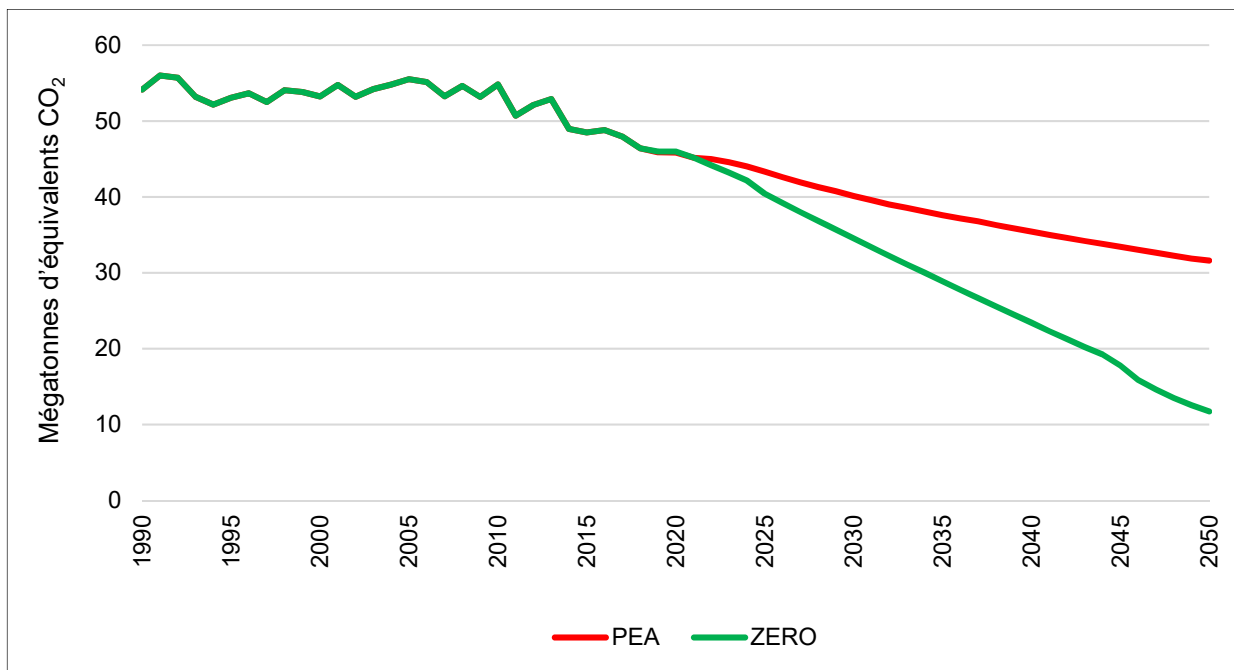


Figure 3 : Trajectoires de réduction des émissions de gaz à effet de serre dans les scénarios « Poursuite de la politique énergétique actuelle » (PEA) et « Zéro net » (ZERO) selon les scénarios des Perspectives énergétiques 2050+ de l'Office fédéral de l'énergie

Source : Stratégie climatique à long terme de la Suisse (Conseil fédéral)



Consommation énergétique en Suisse en fonction de l'agent énergétique

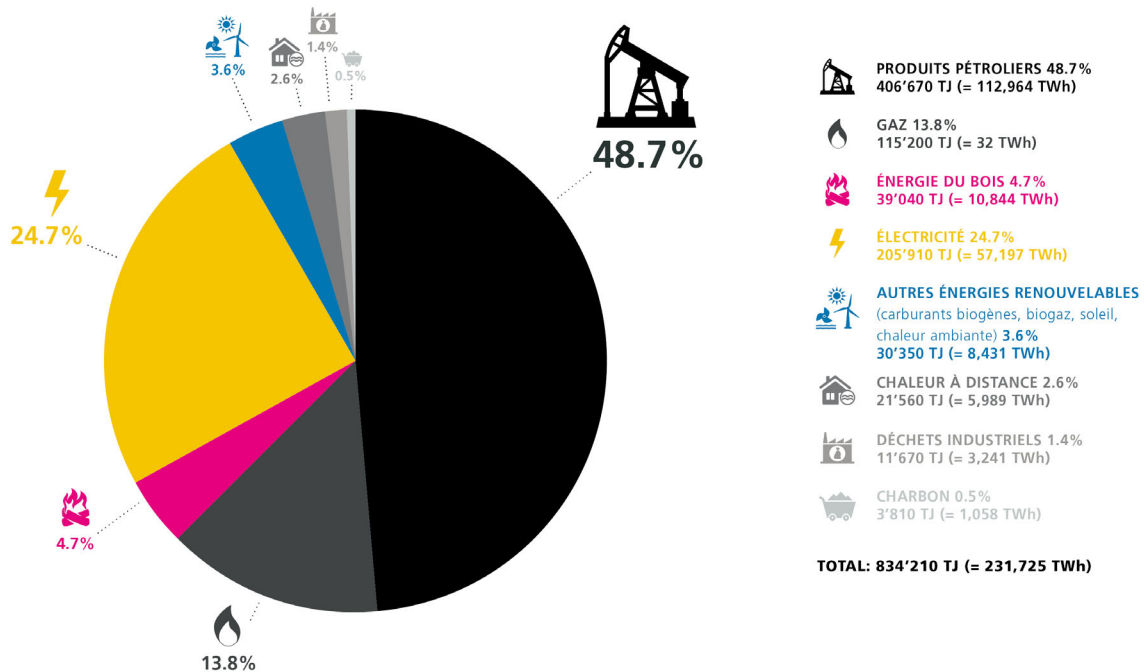


Figure 4 : Consommation énergétique en fonction de l'agent énergétique, en térawattheures

Source : Statistique globale suisse de l'énergie 2019 (Office fédéral de l'énergie)