



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de
l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC

Office fédéral de l'environnement OFEV
Section Politique climatique

Objectif zéro émission nette du Conseil fédéral et Stratégie climatique à long terme

Atelier: « Collectivités et enjeux climatiques »
à l'attention des communes

5 mars 2020



Stratégie climatique à long terme: Cadre international

Accord de Paris:

- vise à contenir l'élévation de la température mondiale nettement en dessous de 2 °C, voire si possible à 1,5 °C
- Art. 4.19 de l'accord invite les Parties à formuler des « Stratégies à long terme de développement à faible émission de gaz à effet de serre »
- Les stratégies expliquent comment les pays comptent réduire leurs émissions de gaz à effet de serre conformément aux objectifs de l'accord



Stratégie climatique à long terme: Le mandat du Conseil fédéral

Arrêté du Conseil fédéral du 28 août 2019:

- Objectif climat 2050: «zéro émission nette»:
Réduire le rejet dans l'atmosphère de gaz à effet de serre à la capacité d'absorption des réservoirs naturels et artificiels
- Actuellement, l'objectif est indicatif (pas d'obligation légale)
- L'OFEV élabore une « Stratégie climatique à long terme » qui concrétise cette ambition
- Fin 2020: Adoption de la Stratégie par le Conseil fédéral et remise au Secrétariat des Nations Unies sur les changements climatiques



Stratégie climatique à long terme:

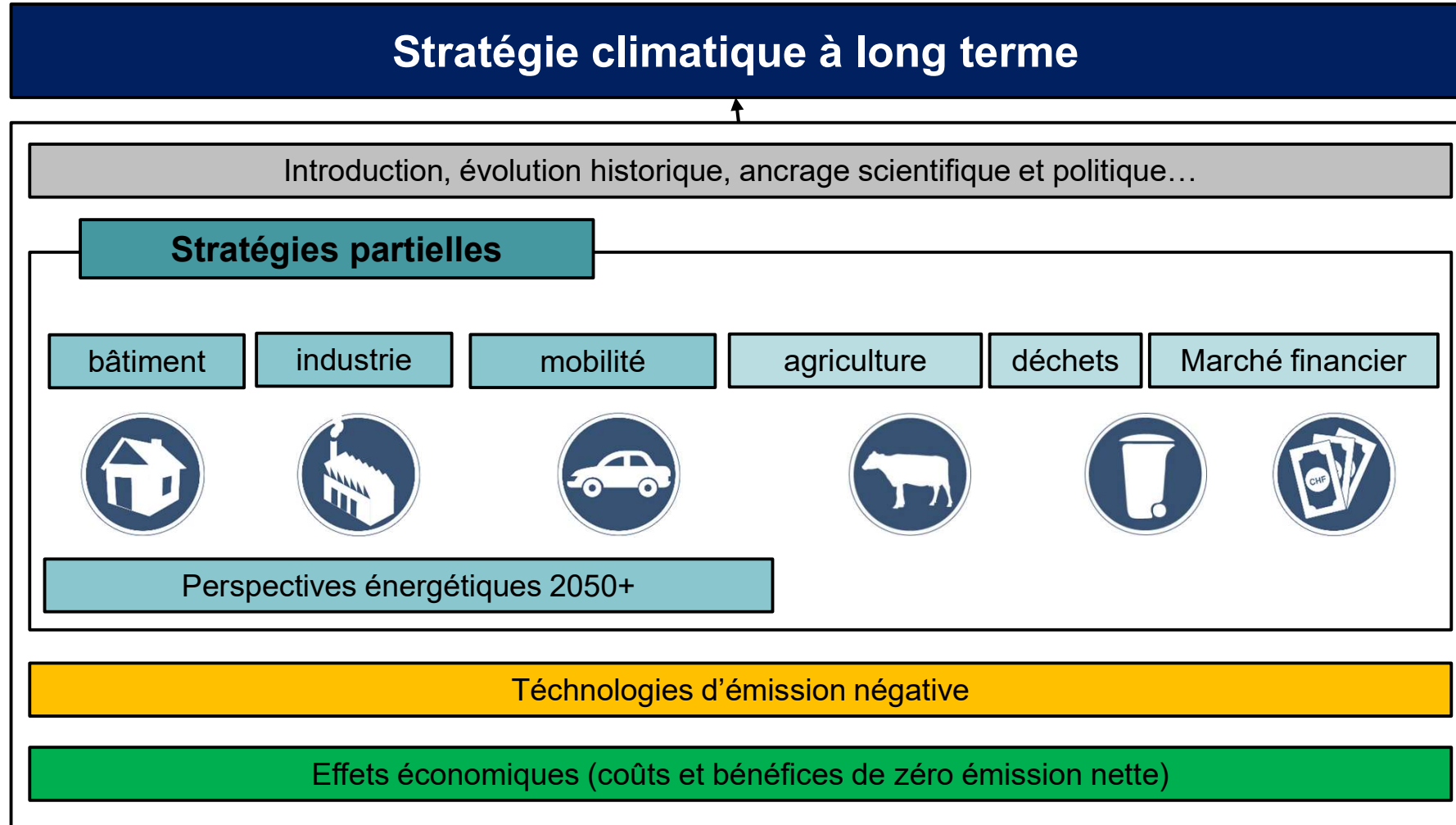
Questions clé

Comment atteindre l'objectif 2050 «zéro émission nette»:

- Quels sont les potentiels et les objectifs de réduction dans les différents secteurs?
- Quels sont les mesures et les instruments politiques concevables et réalisables?
- Quel est le rôle des technologies d'émission négative?
- Quel est le rapport coût-bénéfice des instruments politiques?



Structure de la stratégie





Base de la stratégie climatique à long terme: Perspectives énergétiques 2050+

Les perspectives énergétiques 2050+ offrent une modélisation :

- de l'évolution de la consommation d'énergie par secteur
- de l'évolution des émissions liées à l'énergie par secteur
- des mesures (technologiques) nécessaires pour réaliser les développements décrits

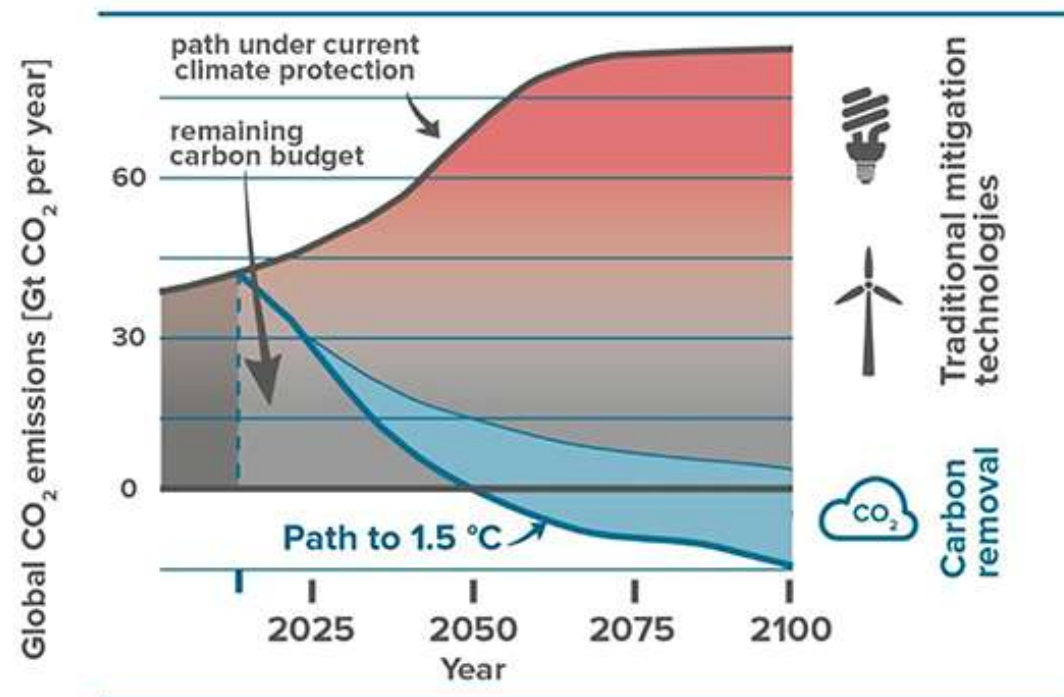
→ Publication des résultats en automne 2020



Technologies d'émission négative

- Les technologies d'émission négative sont un complément, PAS une alternative aux mesures de réduction
- En plus, ces technologies ne sont pas encore testées/prêtes pour la mise en œuvre à grande échelle

How to keep global warming below 1.5 °C.



Data source: IPCC, Mercator Research Institute



le l'OFEV «Objectif climat 2050»:
<https://www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home/themes/climat/info-alistes/objectif-climat2050.html>