



Le CO₂

Changement climatique 2050

Concentration dans le monde et en Suisse

gaz **Révision totale** effet

de serre politique climatique nationale

mesure **de la loi sur le CO₂** fédér

calendrier mesures prises voiture de compenser taux

auction objectifs **après 2020** planification mesure

gaz à effet **Projet du Conseil fédéral du 1.12.2017** de réduire

Stratégie énergétique diminution des émissions de gaz à

CO₂ re par secteur biodiversité renforcée

gestion de l'eau au Suisse

planification frau

ec' UJF



Contenu

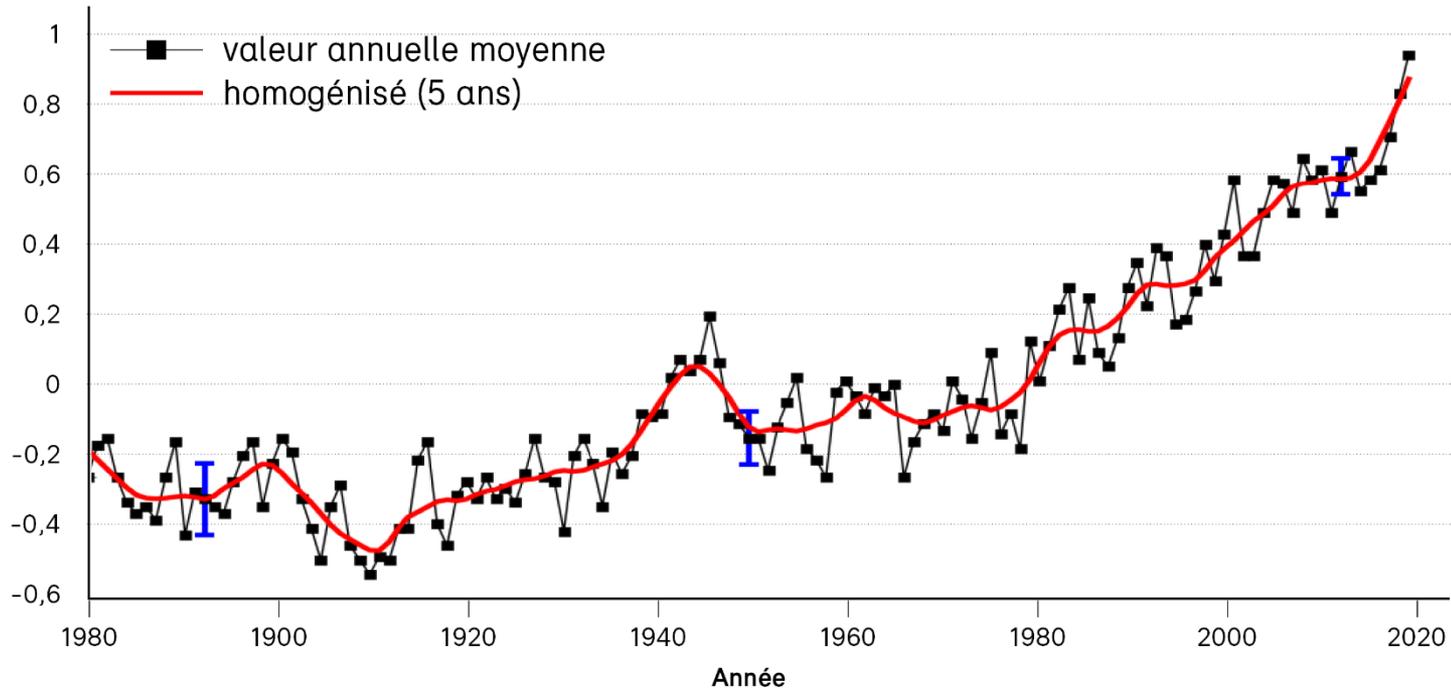
- Réchauffement climatique et politique climatique dans le monde et en Suisse
- Révision de la loi sur le CO₂
 - Objectifs de réduction des émissions 2021-30
 - Mesures par secteur
 - Effets des mesures
 - Adaptation aux réchauffements climatiques
- Calendrier



Réchauffement mondial

Écart de
température en °C

Température mondiale moyenne (écart par rapport à la valeur moyenne 1951–1980)

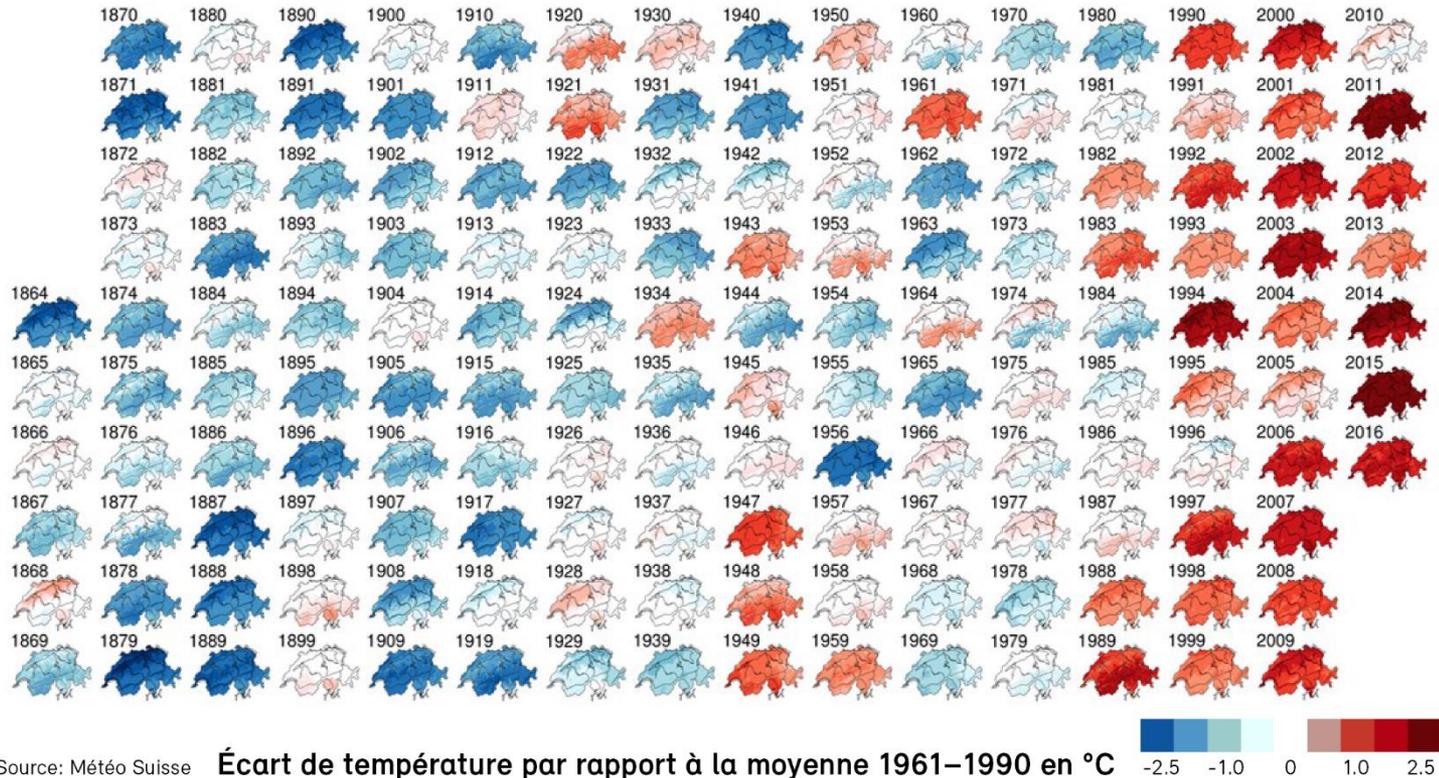


Hausse de la température mondiale moyenne depuis le début des mesures : 0,9 °C

15 des 16 années les plus chaudes ont été mesurées après 2000



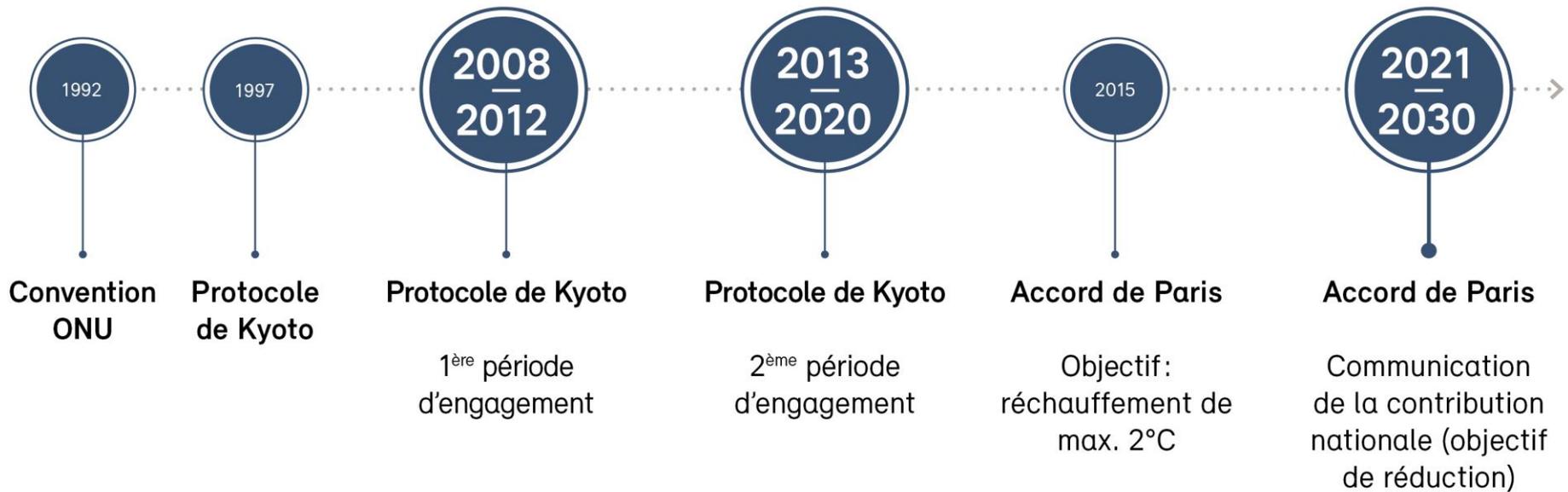
Réchauffement en Suisse



Hausse de la température moyenne en Suisse depuis le début des mesures : 2 °C

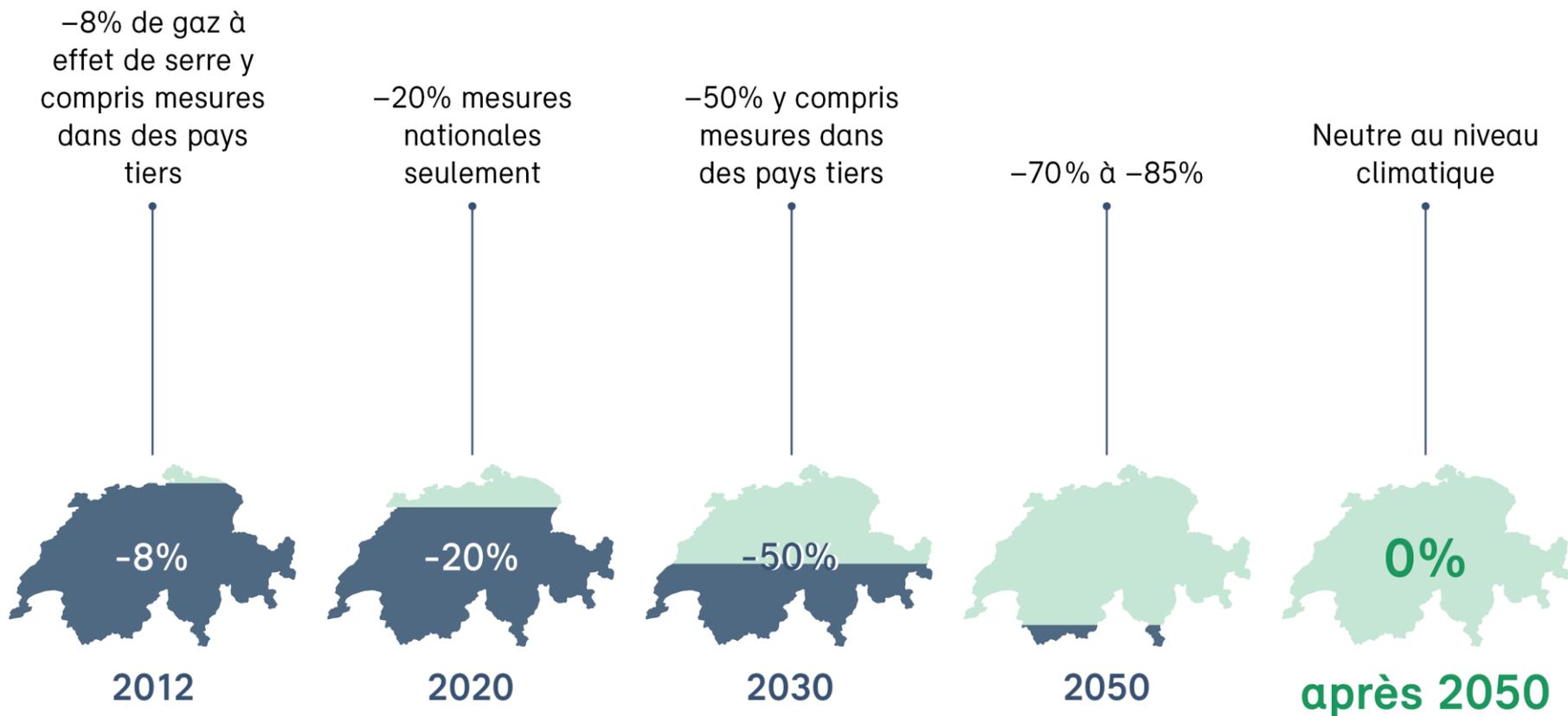


Étapes de la politique climatique mondiale





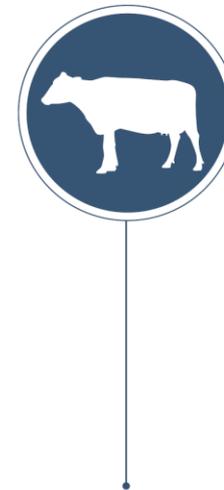
Politique climatique suisse



Année de référence 1990 : 53,7 millions de tonnes d'équivalents CO₂



Émissions de gaz à effet de serre par secteur (données 2015)



Transports
32,1 %

Bâtiments
26,4 %

Industrie
20,3 %

Agriculture
13,5 %

Déchets
7,6 %



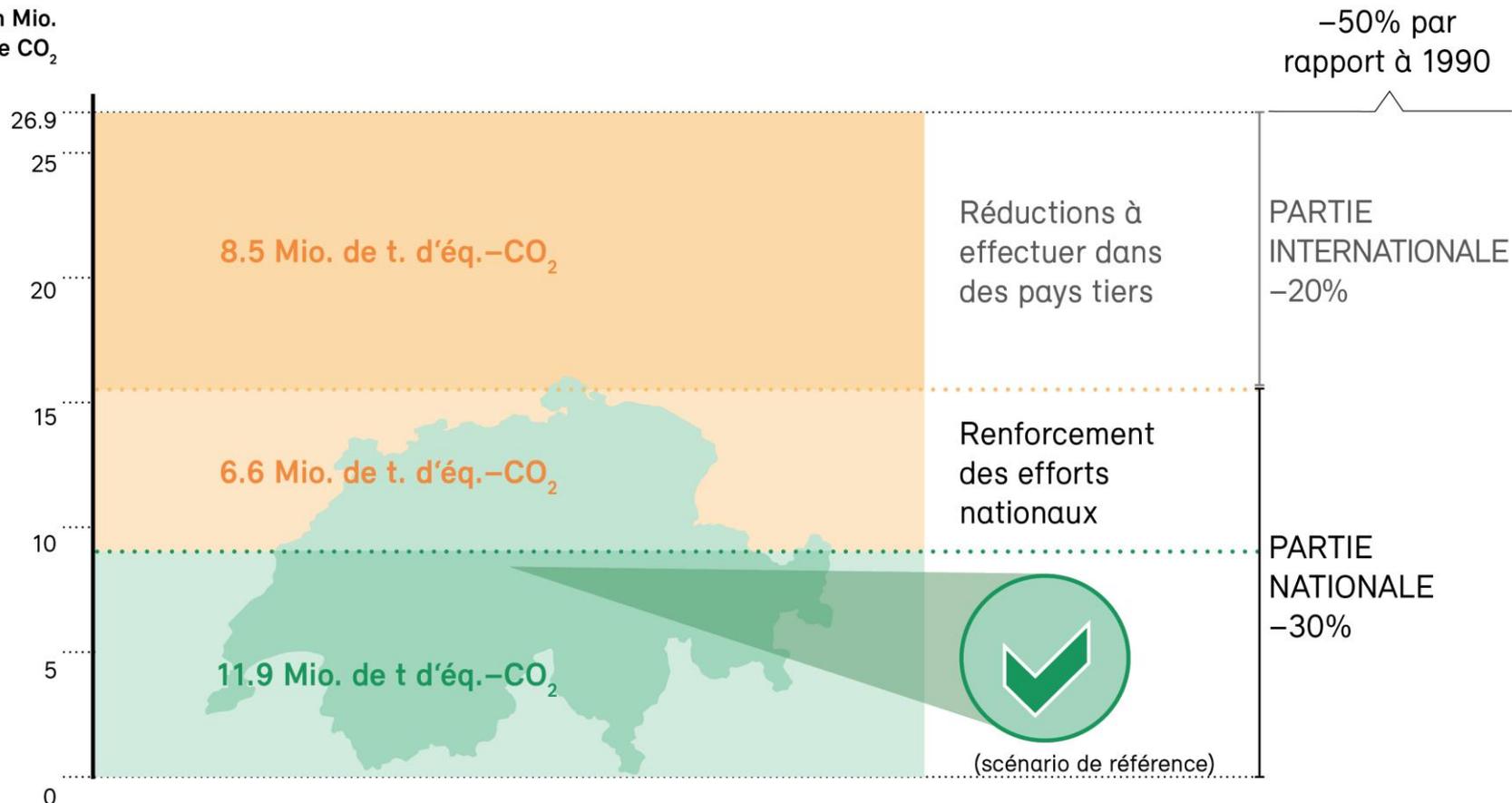
Le CO₂
Changement climatique 2050
Planification dans le monde et en Suisse
gaz à effet
de serre politique climatique national
mesure de la loi sur le CO₂ fédér
calendrier mesures prises voitures de compenser taux
réduction objectifs planification mesure
gaz à effet **Projet du Conseil fédéral du 1.12.2017** de réduction
Stratégie énergétique diminution des émissions de gaz à effet
CO₂ par secteur biodiversité renforcée
gestion de l'eau au Suisse
planification financière
etc.

Les objectifs de réduction 2021–2030



Les objectifs jusqu'en 2030

en Mio.
de t. de CO₂



Scénario de référence : réductions déjà réalisées et attendues + progrès technologique autonome



Le CO₂
changement climatique 2050
planification dans le monde et en Suisse
gaz à effet de serre
Révision totale
de la loi sur le CO₂
après 2020
Projet du Conseil fédéral du 1.12.2017
de réduction des émissions de gaz à effet de serre
Stratégie énergétique
diminution des émissions de gaz à effet de serre
CO₂ par secteur
biodiversité renforcée
gestion de l'eau
Suisse
planification fédérale
OFEF

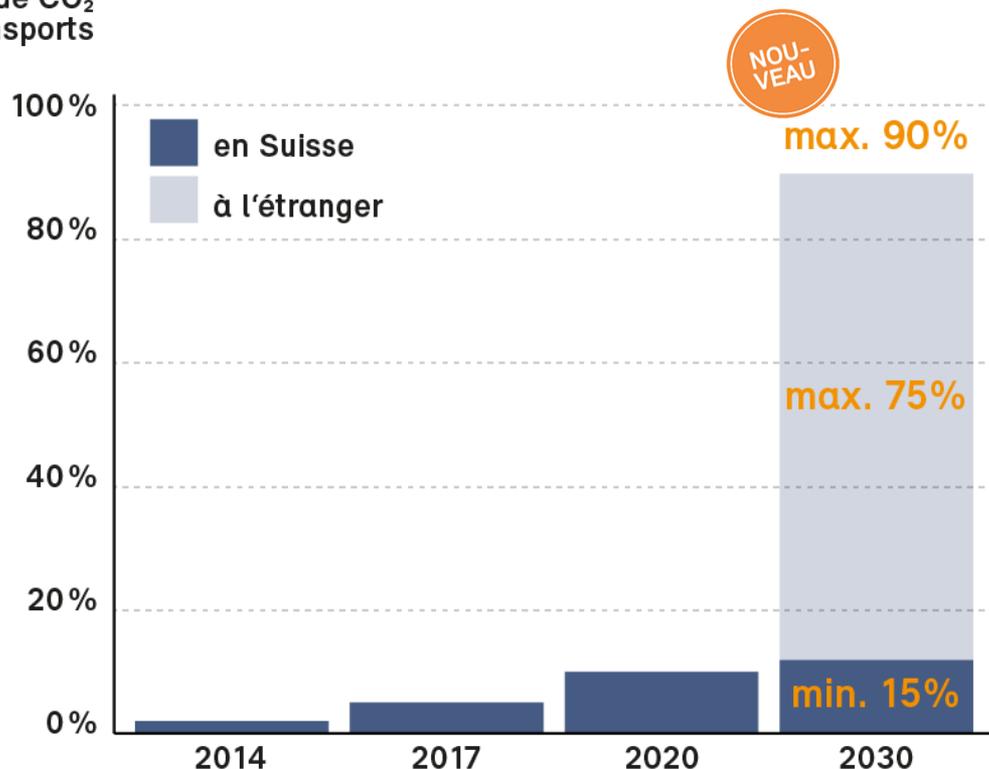
Les mesures par secteur



Mesures – secteur des transports

Obligation de compenser pour les importateurs de carburants

Taux de compensation
des émissions de CO₂
issues des transports

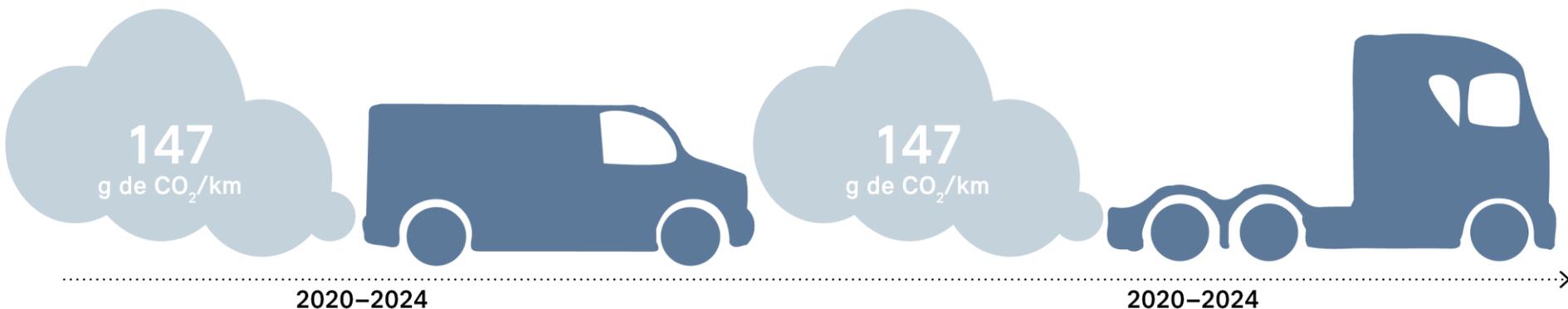
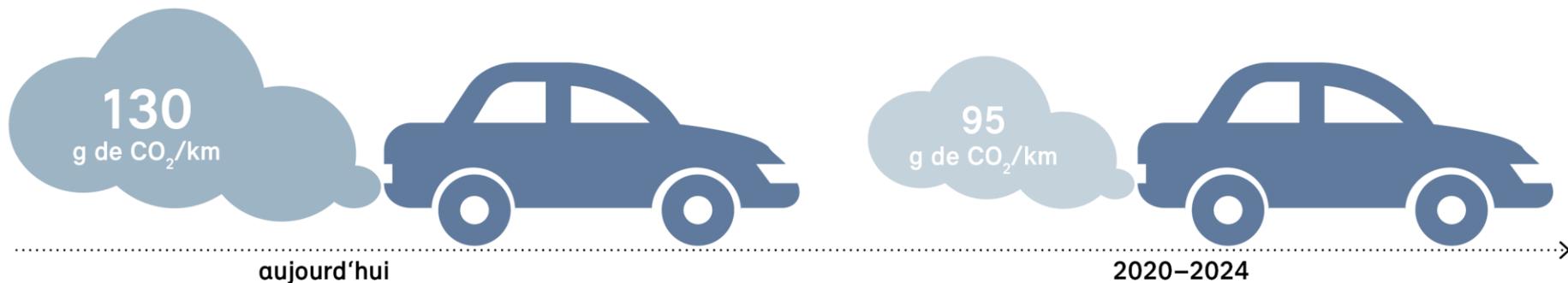


Au min. 5 % des émissions doivent être compensées par l'utilisation de carburants renouvelables
→ compte comme mesure nationale



Mesures – secteur des transports

Prescriptions sur les émissions de CO₂ des voitures neuves

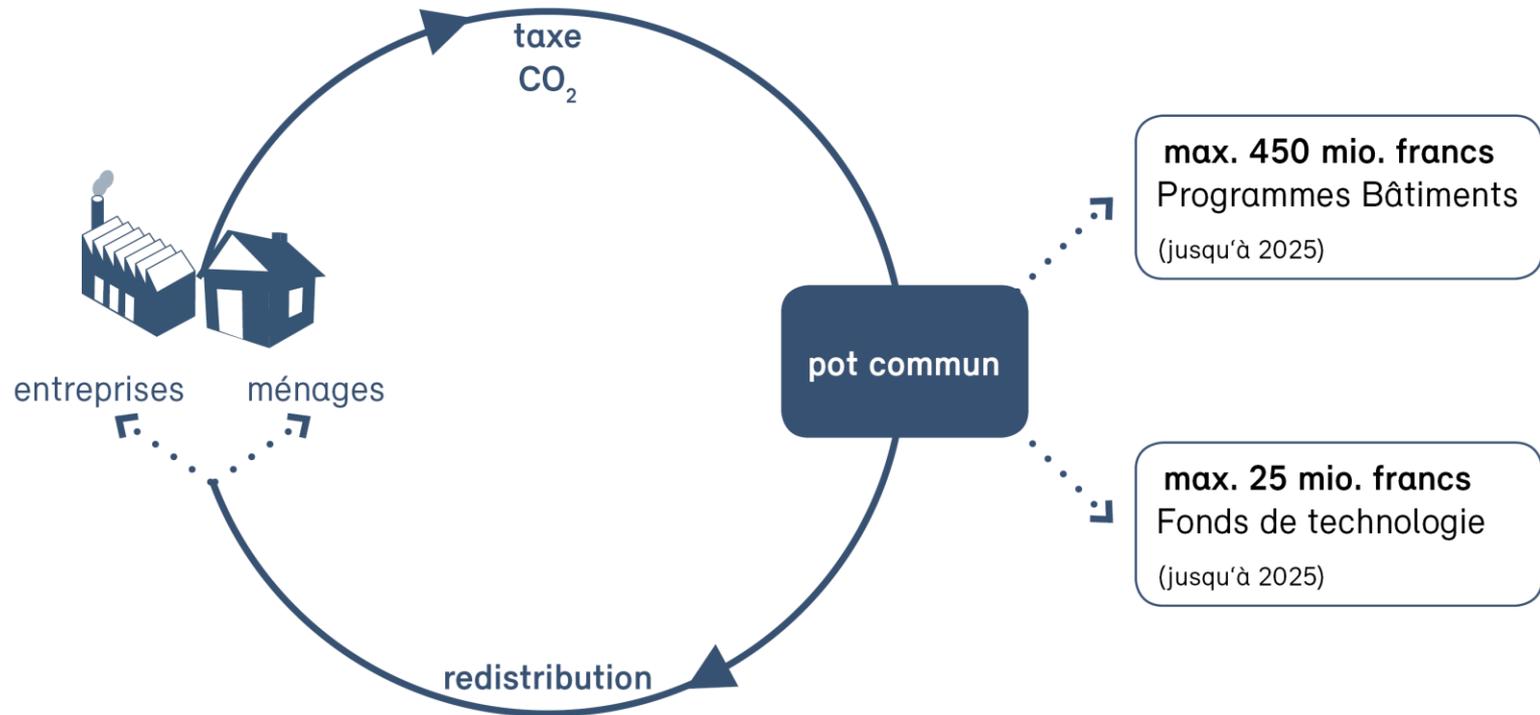


Valeur limite pour les véhicules de livraison et les véhicules tracteurs



Mesures – secteurs bâtiments et industrie

Taxe sur les CO₂ sur les combustibles



Montant max. de la taxe : 210 francs par tonne de CO₂



Autres mesures – secteur bâtiments

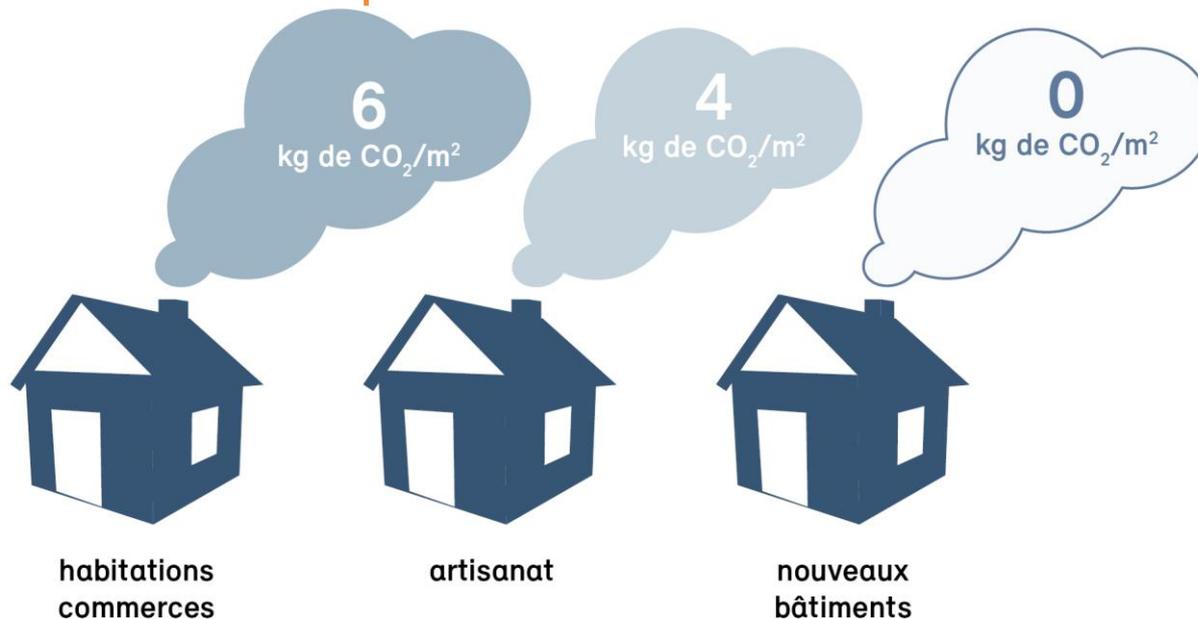
Programme Bâtiments



Financé par les contributions globales aux cantons
Fin de l'affectation des recettes de la taxe sur le CO₂ : 2025



Valeurs limites d'émission de CO₂, si émissions des bâtiment ne diminuent pas suffisamment

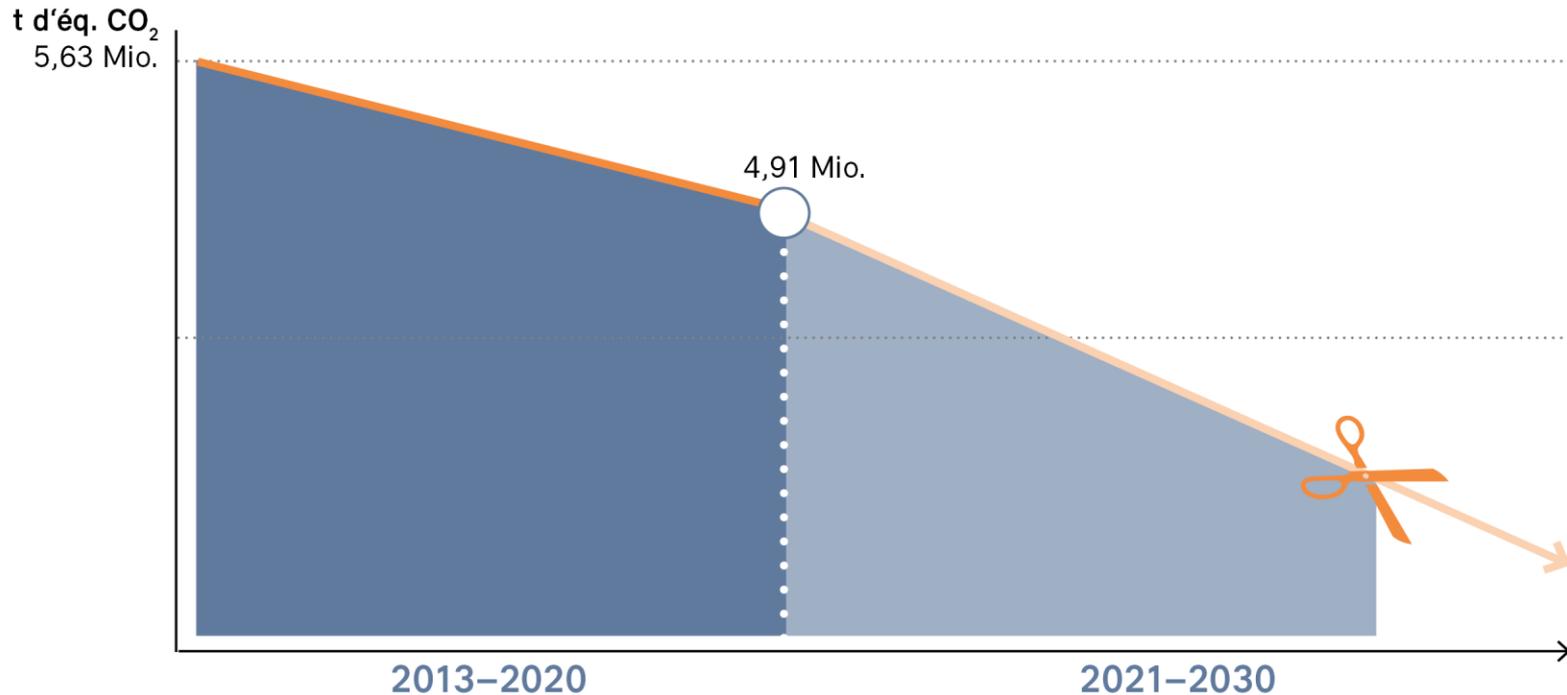


dès 2029



Autres mesures – secteur industrie

Systeme d'échange de quotas d'émission (SEQE)



NOU-
VEAU

Diminution du plafond accentuée après 2020 : 2,2% par an
Accord sur le couplage des SEQE CH et UE à ratifier
Emissions de l'aviation intégrées dans le SEQE suisse



Autres mesures – secteur industrie

Exemption de la taxe sur le CO₂ sans participation au SEQE

Les entreprises peuvent être exemptées de la taxe si elles s'engagent auprès de la Confédération à réduire leurs émissions (engagements de réduction)



Possibilité ouverte à toutes les entreprises dont le montant annuel de la taxe est supérieur à 15 000 francs



Engagement formel de baisser l'intensité en CO₂ par des mesures sur le site



Autres mesures



Fonds de technologie

Max. 25 millions de francs par année financés par la taxe sur le CO₂

Fin de l'affectation : 2025



Mesures librement consenties sur le marché financier

Élaboration des bases afin d'évaluer l'effet des investissements et des financements sur les émissions



Programme Climat

Renforcement des compétences dans la formation
Soutien à la communication des communes



Mesures définies dans d'autres législations



Agriculture

Mesures pour atteindre l'objectif sectoriel à définir dans la législation agricole



Secteur des déchets

Convention sur les réductions des émissions



Gaz à effet de serre synthétiques

Réglementés dans l'ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim)



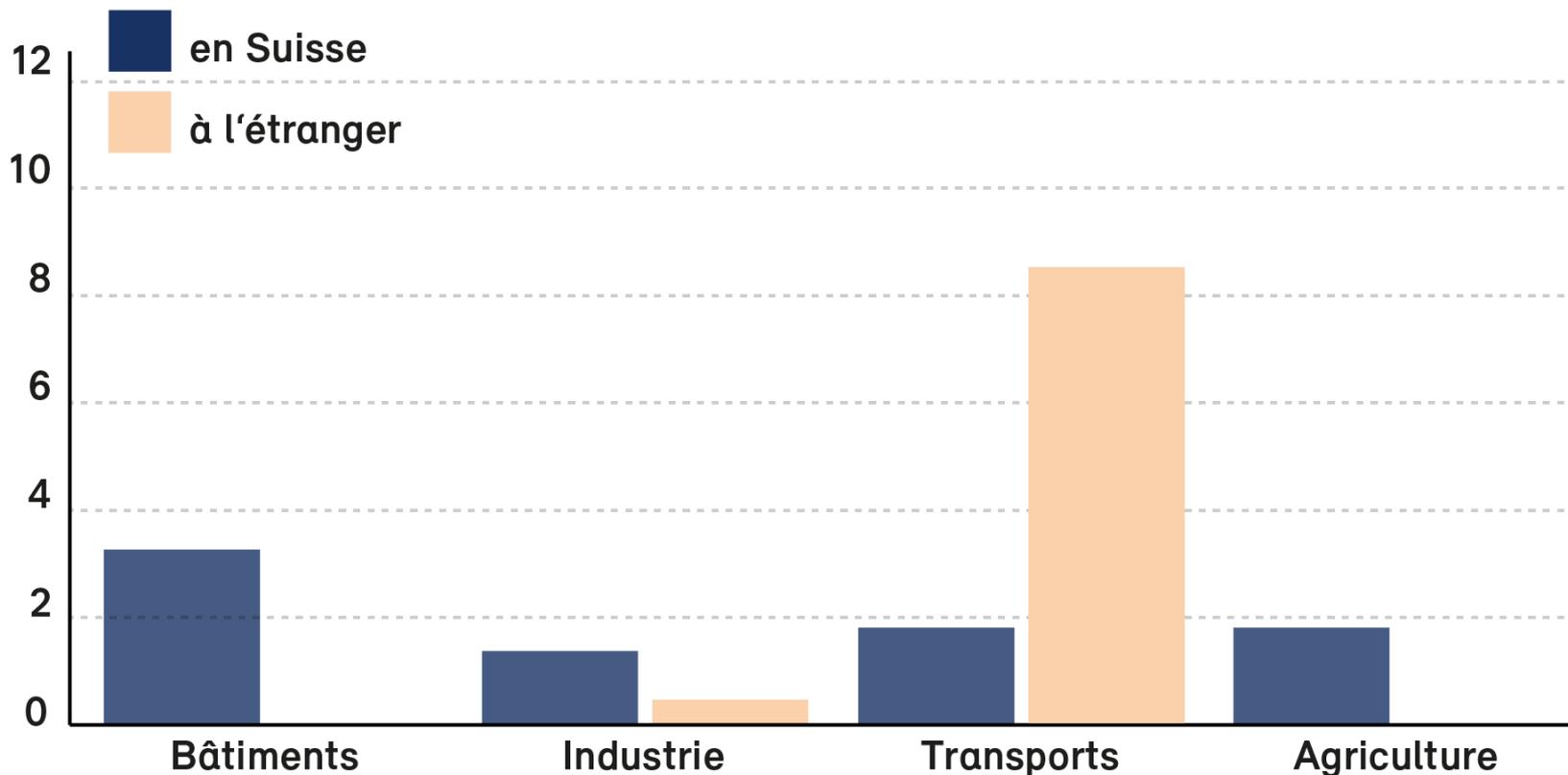
Le CO₂
Changement climatique 2050
Planification dans le monde et en Suisse
gaz à effet de serre
Révision totale
de la loi sur le CO₂
mesure fédérale
calendrier mesures nouvelles voitures de compenser taux
réduction objectifs planification mesure
gaz à effet de serre
Projet du Conseil fédéral du 1.12.2017 de réduire les
Stratégie énergétique diminution des émissions de gaz à effet
de serre par secteur biodiversité renforcée
gestion de l'eau au niveau Suisse
planification fédérale
OFEF

Effets des mesures



Réductions par secteur jusqu'en 2030

mio. t. d'éq. CO₂



Les mesures à l'étranger concernent essentiellement l'obligation des importateurs de carburants de compenser



Effets pour l'économie



Prochaine étape vers une économie à faible émission de gaz à effet de serre

Réductions réalisées à l'étranger

→ contribution internationale de la Suisse

Couplage des SEQE

→ mêmes conditions pour les entreprises suisses et européennes



Grande flexibilité laissée aux entreprises

→ opportunité de développer des solutions innovatives



Effets pour les ménages



Les recettes de la taxe sur le CO₂ sont redistribuées à chaque habitant
→ les ménages à bas revenu et les familles nombreuses sont favorisés.

Les ménages qui utilisent peu de combustibles fossiles reçoivent plus de recettes en retour que la taxe qu'ils paient.



Le CO₂
changement climatique 2050
planification dans le monde et en Suisse
gaz à effet de serre
Révision totale
de la loi sur le CO₂
mesure fédérale
calendrier mesures nouvelles voitures de compenser taux
réduction objectifs planification mesure
gaz à effet de serre
Projet du Conseil fédéral du 1.12.2017 de réduire les
Stratégie énergétique diminution des émissions de gaz à effet
de serre par secteur biodiversité renforcée
gestion de l'eau au niveau Suisse
planification fédérale
OFEV

Adaptation aux changements climatiques



Adaptation aux changements climatiques



La hausse de la température moyenne en Suisse est deux fois plus élevée que la moyenne mondiale.

La Suisse doit également agir et s'adapter aux changements climatiques.

Confédération et cantons renforcent leur coordination pour prévenir les risques, gérer les événements et déterminer les besoins financiers.





Le CO₂
Changement climatique 2050
Planification dans le monde et en Suisse
gaz à effet
de serre politique climatique nationale
mesure fédér
calendrier mesures nouvelles voitures de compenser taux
réduction objectifs planification mesure
gaz à effet **Projet du Conseil fédéral du 1.12.2017** de réduire
Stratégie énergétique diminution des émissions de gaz à e
CO₂ par secteur biodiversité renforcée
gestion de l'eau au Suisse
planification fra
er

Calendrier



Calendrier



Ratification de
l'accord de Paris



Signature
de l'accord CH-UE:
couplage des SEQE



Débat au Parlement
- révision totale de la loi sur le CO₂
- accord CH-UE: couplage des SEQE