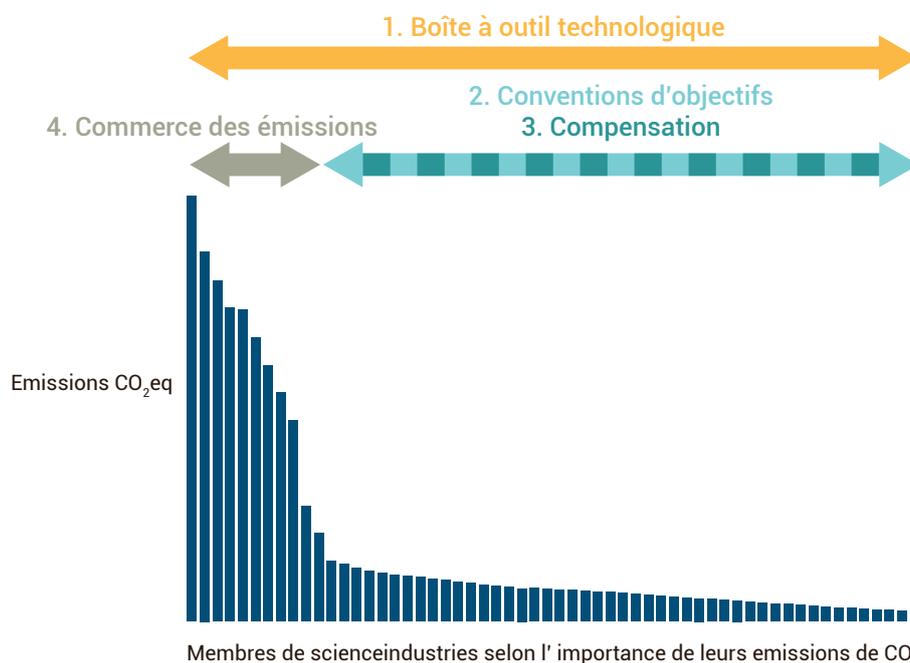


Protection proactive et efficace du climat dans les industries chimique, pharmaceutique et des sciences de la vie

Reconnaissent explicitement la réalité du changement climatique, les membres de scienceindustries définissent et mettent en œuvre des mesures visant à réduire de manière significative les émissions de gaz à effet de serre par leurs industries.

Nous soutenons l'objectif de zéro émission nette de gaz à effet de serre pour 2050 proclamé par la Confédération comme un but fondamental et nous prôtons une protection proactive et efficace du climat.



Quatre moyens de progresser vers la neutralité climatique

Le schéma présente les quatre volets de la stratégie climatique et leur pertinence pour les membres de scienceindustries. Chaque barre bleue représente

symboliquement un membre, avec à gauche les membres affichant la plus grande quantité d'émissions de CO₂eq et à droite ceux qui en produisent le moins. Cette figure est symbolique et ne repose pas sur des chiffres réels.

1. Boîte à outils technologique : à long terme, une combinaison de plusieurs technologies et approches va sensiblement réduire les émissions carbone de nos industries.

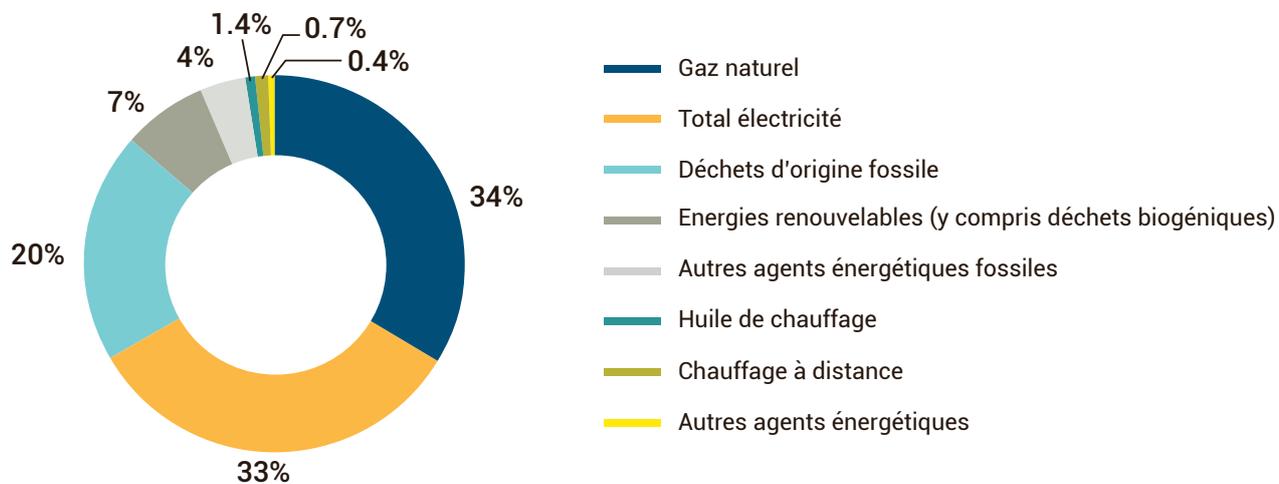
2. Systèmes de convention d'objectifs : des engagements de réduction sont pris par les entreprises en échange d'une exonération de la taxe sur le CO₂. Pour continuer d'obtenir au plan suisse des réductions significatives au cours des décennies à venir, le principe de subsidiarité doit demeurer garanti.

3. La compensation des gaz à effet de serre : la compensation par l'achat de certificats ou la mise en œuvre de propres projets de compensation est également une approche judicieuse à long terme. Elle convient en particulier aux entreprises dont les mesures prises en Suisse même seraient antiéconomiques ou qui souhaitent compenser les émissions de leurs chaînes d'approvisionnement.

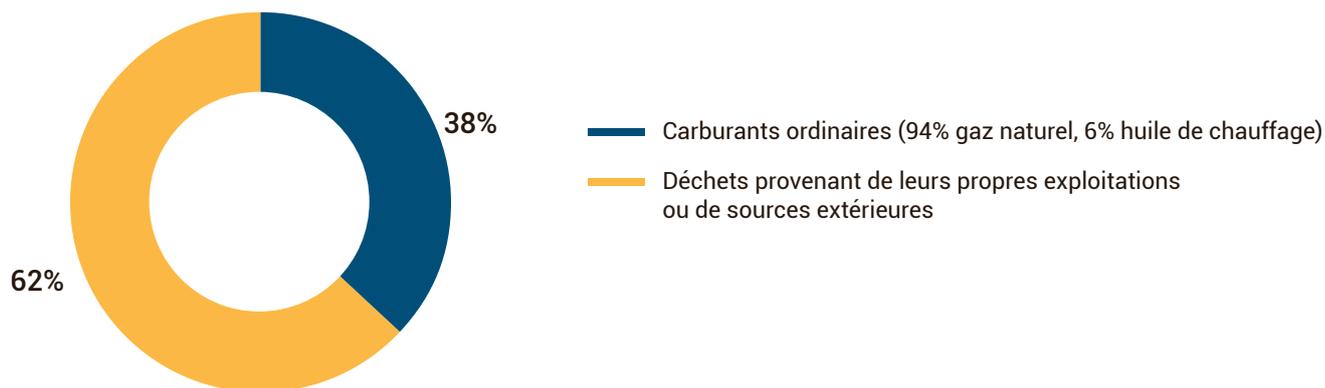
4. Commerce des émissions : le système d'échange de quotas d'émission est l'instrument de politique climatique basé sur les mécanisme du marché à l'intention des principaux émetteurs de la Suisse. Il doit être impérativement lié au commerce des droits d'émission de l'UE. Il offre une sécurité de planification à long terme et garantit des conditions-cadres de politique climatique équivalentes à celles des concurrents européens de notre pays.

Consommation d'énergie et émissions de CO₂ des entreprises membres de scienceindustries en 2019

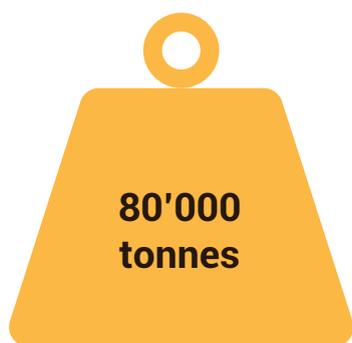
Répartition de la consommation en fonction des agents énergétiques



Émissions de CO₂



Calculées depuis 2013, les économies des membres de scienceindustries ont atteint en 2019 :



de CO₂



en coûts énergétiques

Les conditions-cadres nécessaires

scienceindustries suit les développements scientifiques, techniques et sociétaux afin de créer les conditions cadres propices à la réalisation de solutions et d'approches technologiques optimales et efficaces pour la protection du climat. Dans le même temps, il s'agit de maintenir à tout prix la compétitivité de la Suisse en tant que site de production.

Conditions-cadres générales:

Une politique climatique et énergétique à long terme se doit de garantir la planification, la compétitivité et la sécurité des investissements (dans le pays et à l'étranger). Il s'agit de viser la sécurité d'approvisionnement à long terme, dans des conditions concurrentielles, de quantités croissantes d'électricité et de chaleur industrielle et de confort neutres en CO₂, grâce :

- à une planification énergétiques régionale optimale,
- à l'ouverture complète du marché de l'électricité et à un accord sur l'électricité avec l'UE.
- à une adaptation des instruments de la politique climatique créant des incitations à l'achat d'énergies renouvelables et de chaleur à faible teneur en CO₂.
- à l'offre d'une solution de recharge au gaz naturel respectueuse du climat, passant par l'hydrogène et le biogaz.
- au couplage des secteurs grâce à des approches innovantes de type power-to-X, mais aussi grâce au stockage de chaleur.

Pour le système d'échanges de droits d'émission, nous demandons :

- que le captage et le stockage ou l'utilisation du CO₂ soient reconnus dans le SCEQE, leur réglementation devant permettre le financement de projets à long terme.

Pour le système des conventions d'objectifs, nous demandons :

- que les services fournis par les organisations de mise en œuvre de l'économie assurant la bonne application des systèmes de conventions d'objectifs se poursuivent dans les mêmes conditions de qualité.
- que les entreprises puissent décider sous leur seule responsabilité quand il est opportun de faire jouer la

compensation pour se conformer aux obligations de réduction fixées.

Pour la compensation des émissions de gaz à effet de serre, nous demandons :

- que la Confédération puisse conclure des traités bilatéraux complémentaires avec d'autres pays, afin que les réductions d'émissions obtenues dans ces pays puissent être comptabilisées pour la Suisse (au 1^{er} trimestre 2021 : Pérou et Ghana).

Pour la «boîte à outil technologique destinée à la protection du climat», nous demandons :

- Un renforcement de l'innovation grâce :
 - à des programmes de soutien temporaires au service de l'efficacité énergétique et thermique, qui doivent être spécifiquement conçus pour les PME et pour les solutions innovantes visant des sauts technologiques majeurs.
 - au développement d'une stratégie nationale au service de la sécurité de l'approvisionnement en énergies renouvelables.
 - au développement des bases d'une économie circulaire biosourcée.
- La garantie que toutes les approches technologiques permettant à l'industrie d'atteindre l'objectif «zéro émission nette» restent ouvertes et soient reconnues par les autorités de la politique climatique suisse. La construction d'infrastructures pour le transport du CO₂ capté doit être prise en considération pour la Suisse à la lumière des développements internationaux. Des incitations d'économie de marché devraient être créées pour :
 - la reconnaissance des processus de captage du CO₂ dans le suivi du système d'échange de quotas d'émission.
 - la reconnaissance du stockage ou de l'utilisation du CO₂ capté comme projet de compensation au niveau national.

Contribution des produits et services des entreprises membres



Matériaux de construction

Systèmes de toiture durables et respectueux de l'environnement

Du ciment avec moins d'émissions de gaz à effet de serre



Agriculture et alimentation

Produits de substitution à la viande

Solutions globales pour une agriculture durable et respectueuse du climat



Approvisionnement énergétique durable

Chaîne de valeur durable pour les matériaux de batterie



Economie circulaire

Recyclage chimique des déchets plastiques



Produits tirés de matières premières renouvelables

Production biotechnologique d'un ingrédient de parfumerie

Additif pour béton biosourcé

De plus amples informations sur les produits et services fournis par des entreprises membres de scienceindustries et sur le document de position intégral sont disponibles sur le site web de scienceindustries, en cliquant:

www.scienceindustries.ch/rc

Contact : Linda Kren, Environnement et Responsible Care, linda.kren@scienceindustries.ch