

Glossaire:Gaz à effet de serre (GES)

Les **gaz à effet de serre** sont un groupe de gaz suspectés de contribuer au réchauffement de la planète et au [changement climatique](#) .

En 1997, une grande partie des États parties à la convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques ont adopté une convention appelée « [protocole de Kyoto](#) » afin de lutter contre le réchauffement de la planète. Le protocole de Kyoto distingue sept **gaz à effet de serre** :

- dans la catégorie des gaz non fluorés:
 - le dioxyde de carbone (CO₂),
 - le méthane (CH₄) et
 - le protoxyde d'azote (N₂O);
- dans la catégorie des gaz fluorés:
 - les hydrocarbures fluorés (HFC),
 - les hydrocarbures perfluorés (PFC) et
 - l'hexafluorure de soufre (SF₆)
 - le trifluorure d'azote (NF₃)

Il est possible de comparer ces gaz en les convertissant en «équivalent dioxyde de carbone (CO₂)», afin de déterminer leur contribution individuelle et totale au réchauffement de la planète.

Informations supplémentaires

- [Agence européenne pour l'environnement - changement climatique](#)
- [Conférence des Nations-Unies sur les Changements Climatiques](#)

Concepts apparentés

- [Carbon dioxide emissions](#)
- [Changement climatique](#)
- [Protocole de Kyoto](#)

Données statistiques

- [Greenhouse gas emission statistics](#) (en anglais)