

Mise à jour de cette page :  
29/01/2026

## Hydrofluorocarbures (HFC)

### Changements climatiques

Ressources pour  
comprendre et transmettre

Les hydrofluorocarbures (CFC), première génération largement utilisée dans le monde, ont été interdits en 1996 dans le cadre du protocole de Montréal à cause de leur effet destructeur pour la couche d'ozone.

**Format :** Les gaz réfrigérants actuels, les hydrofluorocarbures (HFC) ne sont pas nocifs pour l'ozone mais ont un impact néfaste sur le climat. Certains composés sont jusqu'à plusieurs milliers de fois plus «réchauffants» que le CO<sub>2</sub>.

**Année :**  
2019

**Auteur :**  
Ecole polytechnique fédérale  
de Lausanne

### Consulter le dossier

[http://documents.epfl.ch/groups/u/ue/ue-enac-marche-carbone/www/acteurs/acteur\\_...](http://documents.epfl.ch/groups/u/ue/ue-enac-marche-carbone/www/acteurs/acteur_...)