MÉDIATHÈQUE

HydroFluoroCarbures (HFC)

Changements climatiques

Les chlorofluorocarbures (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.
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 CO2.

Consulter le dossier

http://documents.epfl.ch/groups/u/ue/ue-enac-marche-carbone/www/acteurs/acteur_...

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

Ressources pour comprendre et transmettre

Format :
Dossier de connaissances ou d'information

Année :
2019

Auteur :
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne