

Notice pdf - Lozone stratosphérique

Titre(s) : L'ozone stratosphérique

Auteur(s) : Aimedieu, Patrick (1946?-1996)

Editeur, producteur : Paris : PUF (Presses universitaires de France), impr. 1996

Description matérielle : 1 vol. (127 p.) : ill. en noir et en coul., graph. ; 18 cm

Collection : Que sais-je ? 3064 0768-0066

ISBN : 978-2213-047443-2

Appartient à la collection : Que sais-je ? 3064 0768-0066

Note(s) : Bibliogr. p. 125

Note sur le contenu : I. L'atmosphère terrestre et l'ozone : La découverte de l'ozone atmosphérique ; L'origine de l'ozone ; La répartition spatio-temporelle de l'ozone atmosphérique, etc ; Ozone et structure thermique verticale de l'atmosphère. - II. L'équilibre de l'ozone stratosphérique. - III. Les facteurs de perturbation de l'équilibre de l'ozone stratosphérique : Généralités ; Facteurs naturels ; Facteurs artificiels : oxydes d'azote, CFC, etc. - IV. Stratosphère polaire et "trou d'ozone" : La découverte de la baisse de l'ozone antarctique ; Interprétation de la baisse d'ozone polaire, etc. - V. Conséquences géophysiques et biologiques d'une baisse d'ozone : Conséquences géophysiques et climatiques ; Conséquences biologiques et insalubres, etc ; Conséquences troposphériques et chimiques ; le cas de l'ozone troposphérique. - VI. Modélisation de la stratosphère : Les représentations mathématiques de l'atmosphère moyenne, etc. - VII. Ozone et diplomatie : ozone et avions stratosphériques ; Convention et Protocole : Le Protocole de Montréal (1987), etc. - VIII. Surveillance de la stratosphère : L'observation globale de l'atmosphère, etc. - Annexe : Les principaux moyens de mesure de la concentration de l'ozone et des espèces stratosphériques

Sujet(s) : Stratosphère Services privés de sécurité

Couche d'ozone

Ozone atmosphérique

Sujet - Nom commun : Que sais je