L’ATMOSPHÈRE SOUS SURVEILLANCE : 40 ANS DE MESURES DU RÉSEAU NDACC

L’appauvrissement de la couche d’ozone dans la stratosphère, aux conséquences néfastes pour la vie sur terre, a alerté la communauté mondiale sur la fragilité de l’ environnement atmosphérique.

L’appauvrissement de la couche d’ozone dans la stratosphère, aux conséquences néfastes pour la vie sur terre, a alerté la communauté mondiale sur la fragilité de l’ environnement atmosphérique.

Le réseau international NDACC (Network for the Detection of Atmospheric Composition Change) a été créé en 1991 pour fournir une ensemble cohérent et bien calibré de mesures à long terme des gaz traces, des particules et des paramètres physiques atmosphériques, dans une série de sites répartis dans le monde entier.

Les longes séries de mesures des lidars et spectromètres français contribuent au NDACC pour la détection de la reconstitution de la couche d’ozone, de changements de composition atmosphérique en interaction avec le changement climatique, ainsi que la

validation des observations satellitaires.

