

Fiche d'information

BILAN DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL

Le 16 septembre 1987 a été une journée historique. En effet, c'est à cette date qu'un traité international ayant pour but de maîtriser les substances qui appauvrissent la couche d'ozone, cet écran qui protège la terre des rayons du soleil, a été signé. C'était la première fois que des pays en arrivaient à un consensus pour prévenir un problème environnemental avant qu'il n'aboutisse à une crise. Le Protocole de Montréal est le premier accord international conclu en vue de protéger l'atmosphère (plus précisément, la couche d'ozone); en outre, il constitue un précédent parce qu'il a établi une stratégie de lutte ayant un fondement scientifique.

Le Protocole de Montréal prévoit un programme, à court et à long termes, contre toutes les substances qui appauvrissent la couche d'ozone. À court terme, il établit les exigences se rapportant à la réduction des émissions de certaines de ces substances. À long terme, il prévoit un mécanisme souple grâce auquel les mesures de lutte peuvent être régulièrement évaluées et adaptées pour tenir compte des dernières découvertes scientifiques.

Le Protocole prévoit aussi des encouragements à tous les pays en voie de développement pour éviter qu'ils ne soient la cause du même problème dans les années à venir. Enfin, le traité prévoit des sanctions commerciales contre les pays qui refusent de signer l'accord ou de s'acquitter des obligations qui leur incombent à chacun en vue de protéger l'environnement mondial au profit des générations futures.

Les mesures de contrôle spécifiées dans le Protocole de Montréal s'appliquent à deux groupes de substances qui appauvrissent la couche d'ozone : les chlorofluorocarbones (CFC) 11, 12, 113, 114 et 115, et les halons 1211, 1301 et 2402. Les halons sont surtout utilisés dans les extincteurs, tandis que des CFC trouvent de nombreuses applications comme réfrigérants, agents propulseurs dans certains aérosols, agents de gonflement dans la fabrication de mousse plastique rigide et non rigide de même que comme agents de nettoyage dans l'industrie de l'électronique.