

Le Canada compte éliminer progressivement l'utilisation du bromure de méthyle d'ici l'an 2001, à l'exception de certains usages en agriculture qui sont exemptés en vertu du Protocole de Montréal. Nous avons déjà gelé la consommation aux niveaux de 1991 et prévoyons une réduction de 25 p. 100 pour 1998. Grâce à cette initiative, le Canada possède l'un des programmes les plus stricts au monde en ce qui concerne le contrôle du bromure de méthyle. Les mesures que nous avons prises vont au-delà des engagements que nous avons pris en vertu du Protocole de Montréal, ce qui illustre notre détermination à renverser la tendance observée relativement à la destruction de la couche d'ozone.

l'utilisation des CFC dans les propulseurs aérosols, les petites recharges et les emballages alimentaires en plastique est interdite. Avec l'appui du Centre de recherches pour le développement international ([CRDI] Ottawa), de la Direction de la coopération au développement et à l'aide humanitaire (Suisse) et de l'Environmental Protection Agency des États-Unis, l'organisation Les Amis de la Terre Canada détermine les effets économiques et commerciaux que pourrait avoir une élimination mondiale graduelle du monobromométhane, pesticide très largement utilisé et destructeur de l'ozone.

Les chercheurs canadiens concentrent leurs travaux sur les effets des ultraviolets B (UV-B) sur les humains, les animaux et le biote; sur les causes et l'étendue de l'appauvrissement de la couche d'ozone (travaux effectués, en grande partie, par une station de recherches sur l'Arctique, située à Eureka); sur la surveillance de la concentration d'ozone total de la colonne, à dix stations réparties dans tout le pays. L'indice UV, élaboré en 1993 pour informer la population des niveaux prévus de rayonnement ultraviolet à effet érythémateux, a été adopté par plusieurs autres pays.

Le Canada s'est doté d'un Plan d'action national pour la récupération et le recyclage des CFC. Les gouvernements fédéral et provinciaux, en collaboration avec les municipalités et l'Institut canadien du chauffage, de la climatisation et de la réfrigération, ont mis sur pied un programme de formation pour la manipulation, la récupération et le recyclage des CFC utilisés en réfrigération, dont se sont prévalus plus de 60 000 techniciens. La plupart des utilisations des CFC, sauf celles liées à la réfrigération et à la climatisation, ont été éliminées, et l'on a mis sur le marché des réfrigérateurs sans CFC.

Limitation de la pollution atmosphérique transfrontière

La pollution atmosphérique transfrontière reste une question très importante au Canada. Avec les États-Unis, nous montrons qu'on peut agir, en partenariat, sur les problèmes liés aux pluies acides grâce à des mesures de réduction des émissions, à la sensibilisation de la population et à des connaissances scientifiques solides. Nos deux pays commencent à appliquer au smog cette formule qui a fait ses preuves. Les polluants organiques rémanents (POR) sont un nouveau problème de pollution atmosphérique transfrontière à l'échelle du continent, de l'hémisphère et même de la planète. Transportées par l'atmosphère, ces substances contaminent les chaînes alimentaires jusque dans des régions éloignées comme l'Arctique canadien.

Sur le plan bilatéral, aux termes de l'Accord Canada-États-Unis sur la qualité de l'air, signé en 1991, le Canada s'est engagé à plafonner ses émissions nationales de dioxyde de soufre (SO₂) à 3,2 millions de tonnes par an d'ici l'an 2000, et celles de l'est du Canada à 2,3 millions entre 1994 et l'an 2000. En 1994, l'industrie canadienne avait plus que respecté cet objectif et réduit ses émissions à 1,7 million de tonnes. Les États-Unis, quant à eux, doivent réduire leurs émissions de SO₂ de 40 p. 100 par rapport aux niveaux de 1980. Malgré ces réussites, les pluies acides resteront une cible après l'an 2000. Le Canada envisage donc des réductions supplémentaires des émissions de SO₂. Les deux pays ont récemment élargi la portée de l'Accord pour qu'il couvre le transport transfrontière de l'ozone troposphérique; de plus, ils sont en train de créer une zone