



La nature ne reconnaît aucune frontière. Les vents peuvent entraîner les polluants rejetés dans l'atmosphère à des milliers de kilomètres de leur source d'émission. S'il est un domaine où l'interdépendance planétaire des êtres humains est évidente, c'est bien celui-là : l'accident nucléaire survenu dans un pays contamine le lait du voisin; les gaz acidifiants rejetés par l'un tuent les forêts de l'autre. C'est pourquoi le Canada met tout en oeuvre pour favoriser la concertation des nations à ce chapitre, que ce soit en accueillant des conférences internationales, en participant activement à l'élaboration de conventions et de traités, ou en encourageant les échanges scientifiques.

Au pays même, les chercheurs notent une amélioration de la qualité de l'air en milieu urbain depuis l'entrée en vigueur des premières mesures de dépollution atmosphérique, il y a plus de dix ans. Les polluants échantillonnés conjointement par les gouvernements fédéral et provinciaux sont en diminution. La teneur de l'air en anhydride sulfureux ( $\text{SO}_2$ ), un des grands responsables des pluies acides, a diminué grâce, entre autres, à la réduction de la teneur en soufre des combustibles et aux progrès des techniques industrielles. La réglementation a entraîné une réduction considérable des particules en suspension, tandis que la teneur en plomb de l'atmosphère devrait continuer de décroître à la suite de l'élimination complète, en 1990, de l'essence au plomb. Les oxydes d'azote ( $\text{NO}_x$ ), première étape de la production du smog, est présent en quantités réduites, de même que le monoxyde de carbone et ce, en raison de la généralisation des dispositifs antipollution des véhicules automobiles, des économies d'énergie et de facteurs climatiques. On prévoit aussi une diminution progressive de la pollution par l'ozone qui, au niveau du sol, nuit à l'être humain et aux végétaux.

Les progrès accomplis à ce jour ne devraient toutefois pas nous faire oublier que certains problèmes d'envergure mondiale demeurent entiers et même s'aggravent. L'effet de serre, l'appauvrissement de la couche d'ozone et les pluies acides menacent non seulement l'environnement du Canada mais aussi celui de la planète entière.