

Des gestes d'apparence innocente ont eu des conséquences que personne n'avait cherché à prévoir. L'usage répandu des chlorofluorocarbones menace de détruire la couche d'ozone. Une seule molécule de chlore libérée dans l'atmosphère peut détruire des milliers de molécules d'ozone. Or, la couche d'ozone nous protège contre les rayons ultra-violetts du soleil. Au fur et à mesure qu'elle disparaît, la vie des animaux aquatiques est de plus en plus menacée, les risques de cancer de la peau augmentent et le rendement agricole diminue. Par ailleurs, le réchauffement du climat terrestre que provoquent les quantités énormes de polluants libérés dans l'atmosphère menace de plus en plus de transformer les zones agricoles fertiles en autant de déserts. De plus, comme les calottes polaires se rétrécissent et que le niveau des mers augmente de façon alarmante, les zones littorales sont menacées d'être submergées.

Au nom du développement économique, les espèces animales et végétales disparaissent à un rythme croissant, y compris dans les régions tropicales. Les forêts tropicales contiennent au moins la moitié de toutes les espèces de la terre. Or, si la destruction des forêts continue au rythme actuel, quelque 750 000 espèces disparaîtront au cours des douze prochaines années. Les 2 000 espèces de plantes tropicales qui sont reconnues comme offrant un potentiel pour la lutte contre le cancer sont parmi les espèces menacées.

Ce sont de véritables problèmes à l'échelle mondiale, mais aussi sur le plan national.

En superficie, le Canada vient au deuxième rang dans le monde. C'est peut-être parce que notre population est si dispersée que les autres estiment que nous jouissons d'un environnement pur. Pourtant, on trouve aujourd'hui des traces de pollution dans l'Arctique. Trois cent mille lacs canadiens sont menacés par le plus grave problème écologique de l'heure, les pluies acides, et 14 000 lacs sont déjà acidifiés. Les précipitations acides en provenance des États-Unis menacent nos pommiers et nos érables, dont nous tirons d'importantes recettes agricoles.

Les aires de reproduction du caribou sont menacées par la mise en valeur des ressources. Les polluants, y compris des produits chimiques toxiques venus du bassin des Grands lacs et du Saint-Laurent, menacent la vie des bélugas dans le Golfe. Le régime alimentaire du huard, l'un des symboles de la vie sauvage au Canada, est touché par les pluies acides.