

# U ne planète, un environnement



Louis Psihoyos, Pano Presse Int.

**N**otre époque s'est caractérisée par un développement débridé, voire agressif. Nous devons maintenant faire preuve de prudence, d'auto-discipline et de respect pour notre environnement naturel.

— M. Lucien Bouchard, ministre de l'Environnement, lors d'une conférence sur les changements climatiques à l'échelle planétaire, New York, le 2 mars 1989.

Notre planète est en danger. C'est du moins ce qui ressort de Rapport de la Commission mondiale sur l'environnement et le développement, dite la Commission Brundtland. La première enquête qui ait jamais été entreprise sur la biosphère révèle en effet que des « changements majeurs et imprévus ont lieu dans l'atmosphère, les sols, les eaux, chez les plantes et les animaux ».

Cette commission, parrainée par les Nations Unies, affirme que le taux de détérioration

de l'environnement s'accélère au fur et à mesure que la population mondiale augmente et que les individus cherchent à obtenir davantage de biens matériels.

Quels sont les grands problèmes environnementaux auxquels l'humanité doit faire face?

## L'état de l'air

L'atmosphère terrestre est aussi fine et fragile que la rosée sur une pomme. Alors qu'elle se modifie au-dessus de nous, nous commençons à nous rendre compte à quel point nous sommes vulnérables. La pollution atmosphérique menace l'avenir de la planète et de tous ses habitants. Les millions de tonnes de substances polluantes injectées dans l'air acidifient de vastes régions de la terre, réchauffent le climat et détruit l'écran solaire que constitue la couche d'ozone.

Dans les pays occidentaux, le volume des déchets quotidiens atteints des proportions inimaginables.

La menace la plus grave vient probablement de la destruction de la couche d'ozone, cet écran gazeux, mince et invisible, très haut en altitude. Ce bouclier naturel, qui s'est développé au cours de milliards d'années, est soumis à l'attaque constante de produits chimiques que nous utilisons chaque jour dans les réfrigérateurs, les appareils de climatisation, ainsi que dans certains aérosols et mousses plastiques.

Le taux accru de radiations auquel nous sommes ainsi exposés augmente les risques de cancer de la peau et de dommages aux yeux et affaiblit le système immunitaire. Ces mêmes radiations endommagent des récoltes aussi fondamentales que le blé, le maïs, le soja et le riz et détruit le plancton dans les couches supérieures de l'océan.

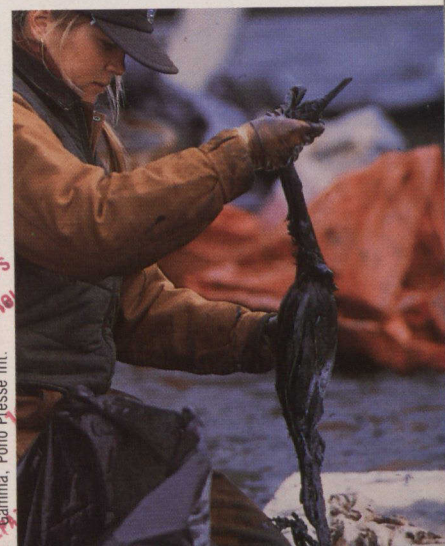
La seconde menace atmosphérique en importance est le changement climatique.

Toute combustion de bois, pétrole ou de gaz naturel entraîne l'émission de gaz carbonique. Des milliards de tonnes de ce gaz résiduel s'échappent dans l'atmosphère chaque année. Il rejoint alors les autres gaz résiduels qui proviennent des usines, des exploitations agricoles et du déboisement des forêts. Les gaz emprisonnent une plus grande partie de la chaleur de la terre en raison de ce que nous appelons l'effet de serre, avec pour conséquence un rehaussement de la température dans le monde entier.

Les scientifiques nous préviennent que, dans les prochaines décennies, l'effet de serre provoquera les plus grands changements climatiques que l'on ait connus depuis le recul des glaciers il y a 10 000 ans.

L'un des changements les plus perturbateurs sera le relèvement du niveau de la

Les désastres écologiques découlent souvent de projets de développement qui ont été mal planifiés ou exécutés.



Barma, Pano Presse Int.