

Alexander Posevin  
I.O. Herasymova, superviseurs de recherche  
I.O. Herasymova, conseiller linguistique  
Université nationale polytechnique de Dnipro

## **Les problèmes environnementaux et les solutions**

La planète fait face à une variété de problèmes troublants qui découlent de la contamination par l'homme. Beaucoup d'entre elles entraînent des problèmes environnementaux qui causent des dommages à long terme à l'écosystème terrestre.

La pollution de l'environnement consiste en cinq types de pollution de base, à savoir l'air, l'eau, le sol, le bruit et la lumière.

La pollution de l'air est de loin la forme la plus nuisible de la pollution dans notre environnement.

La pollution de l'air est causée par la fumée nuisible émise par les voitures, les bus, les camions, les trains. La pollution de l'air peut en outre être classée en deux sections: pollution de l'air visible et pollution de l'air invisible. Une autre façon de considérer la pollution de l'air pourrait être n'importe quelle substance qui détient le potentiel d'entraver l'atmosphère ou le bien-être des êtres vivants qui y survivent. Le maintien de toutes les choses vivantes est dû à une combinaison de gaz qui forment collectivement l'atmosphère; le déséquilibre causé par l'augmentation ou la diminution du pourcentage de ces gaz peut être nuisible à la survie.

Il y a plusieurs solutions pour la pollution de l'air. Le premier est utilisation le mode de transport public. Encourager les gens à utiliser de plus en plus de modes de transport public pour réduire la pollution. Le deuxième est conservation l'énergie. Éteignez les ventilateurs et les lumières lorsque vous sortez. Vous pouvez sauver l'environnement de la dégradation en réduisant la quantité de combustibles fossiles à brûler. Le troisième est compréhension le concept de Réduire, Réutiliser et Recycler. Ne jetez pas les objets qui ne vous sont d'aucune utilité. Le quatrième est l'accent mis sur les ressources énergétiques propres. Les technologies d'énergie propre comme l'énergie solaire, l'énergie éolienne et l'énergie géothermique sont très répandues ces jours-ci.

La pollution de l'eau est un problème croissant à l'échelle mondiale. Les grandes industries, y compris celles qui fabriquent des produits chimiques et des plastiques, déversent une grande quantité de déchets dans l'eau. Les déchets humains et les déchets finissent également dans les océans et les lacs. Pour résoudre le problème, les particuliers peuvent améliorer le recyclage et l'élimination des déchets. Les entreprises devraient développer des protocoles en cours pour réduire la quantité de produits chimiques et autres déchets qu'ils mettent dans l'approvisionnement en eau.

Le prochain problème est contamination du sol. Les produits chimiques artificiels rejetés dans la terre par accident ou par de mauvaises techniques d'élimination provoquent une contamination du sol. La rupture des réservoirs de stockage souterrains, les pluies acides, la lixiviation des déchets dangereux des sites

d'enfouissement, les pesticides et les herbicides et les rejets de déchets chimiques industriels peuvent contaminer le sol dans lequel les agriculteurs cultivent ou broutent le bétail. Les lois contre une telle contamination doivent être strictes, et les agences appropriées doivent être strictes dans l'application de ces lois pour aider à garder le sol plus sûr pour les humains et les animaux.

Puis, le problème de déchets dangereux est très important. La mauvaise manipulation des déchets dangereux pose des risques immédiats et à long terme pour les plantes, les animaux, les humains et l'environnement. Les particuliers et les entreprises devraient s'assurer que les spécialistes en élimination des déchets dangereux manipulent tous les déchets dangereux et ne devraient jamais déverser les déchets dangereux avec des déchets ordinaires ou dans des rivières ou des fossés.

La pollution sonore, la pollution des sols et la pollution de la lumière constituent aussi l'environnement dommageable à un rythme alarmant. La pollution sonore comprend le bruit des avions, le bruit des voitures, des autobus et des camions. Pour résoudre ce problème, vous pouvez éteindre vos appareils électroniques. Ensuite vous pouvez insonoriser votre espace.

Il y a beaucoup de choses que vous pouvez faire pour réduire le bruit à la maison (ou peut-être votre lieu de travail). Si vous avez des planchers durs, les tapis iront un long chemin dans la lutte pour amortir le son.

Les fenêtres sont un point faible connu dans de nombreuses structures. Installer de meilleures fenêtres, sceller les cadres de fenêtres ou suspendre des rideaux (même fins) aidera à réduire le bruit venant de l'extérieur. Essayez aussi de faire fonctionner des appareils électroménagers comme des lave-vaisselle et des machines à pain lorsque vous vous préparez à quitter la maison un peu. Quand vous êtes parti, ils peuvent faire autant de bruit qu'ils le veulent. Puis, les boules quies. Parfois, les solutions les plus simples sont les plus efficaces. Si le bruit de la nuit vous tient éveillé, les bouchons d'oreille pourraient être votre billet pour un sommeil doux. Assurez-vous de régler votre alarme assez fort. Les bouchons d'oreille peuvent également être géniaux si vous allez à un événement bruyant ou un concert. Ils ne bloquent pas tout le bruit. Au contraire, ils ramènent les sons à un niveau gérable.