

La conscience de l'interdépendance de l'environnement et de la santé de l'homme ne date pas d'aujourd'hui. Au Ve siècle avant J.-C., Hippocrate affirmait déjà que *pour approfondir la médecine, il faut considérer d'abord les saisons, connaître la qualité des eaux, des vents, étudier les divers états du sol et le genre de vie des habitants.*

Vingt-cinq siècles plus tard, l'environnement est marqué par l'impact majeur des activités humaines à l'échelle planétaire, dans tous les compartiments de l'écosystème. Les facteurs environnementaux susceptibles d'agir sur la santé ne sont donc plus seulement naturels, mais aussi et surtout anthropiques ; ils sont extrêmement multiples et diffus.

Certes, les liens de cause à effet sont difficiles à établir en raison de la multiplicité des facteurs en jeu. Cependant, de nombreuses données indiquent une augmentation de la prévalence de pathologies pour lesquelles des facteurs environnementaux sont mis en cause. La charge corporelle en polluants et la perte estimée d'années de vie en bonne santé constituent d'autres indices préoccupants.

Si beaucoup reste à faire pour renforcer les synergies entre les acteurs de la santé et de l'environnement, la situation évolue : les questions de santé environnementale sont devenues une préoccupation croissante des scientifiques, d'instances internationales, des citoyens, des ONG et des autorités. C'est un moteur indispensable pour stimuler la recherche et toutes les initiatives qui visent à harmoniser, croiser, valider les données déjà existantes en matière de santé et d'environnement.

Mais le champ de la santé environnementale est extrêmement vaste ! Pour l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), il comprend en effet les aspects de la

santé humaine, y compris la qualité de la vie, qui sont déterminés par les facteurs physiques, biologiques, sociaux et psychosociaux de notre environnement. Il en résulte que les sujets de santé environnementale, à la fois très nombreux et imbriqués, peuvent être abordés par plusieurs entrées : les vecteurs et milieux naturels (air, eau, sol...), les facteurs potentiellement dangereux (substances chimiques, rayonnements, bruit...), leurs effets sur la santé, les secteurs d'activités concernés (transports, énergie, agriculture...), la sphère d'action (milieu domestique, professionnel, rural, urbain...), les groupes cibles (enfants, personnes affaiblies par l'âge ou la maladie...).

Les indices sérieux d'impacts de l'environnement sur la santé se multiplient.

Ces différentes possibilités d'entrée témoignent de la difficulté d'appréhender le sujet en intégrant toutes ses dimensions. Dans ce chapitre, il a été choisi de donner un aperçu général des risques

sanitaires environnementaux à partir des vecteurs, afin de s'inscrire dans le prolongement des chapitres précédents.

Malheureusement, pour beaucoup de ces risques, des indicateurs d'exposition et d'effets ne peuvent être calculés spécifiquement pour la Région wallonne par manque de données. Cette situation devrait bientôt s'améliorer, grâce aux initiatives prises aux différents niveaux de pouvoir en Belgique.

Face à l'ampleur du sujet, et sans vouloir amoindrir leur importance, il a été choisi de ne pas développer ici les facteurs suivants : l'environnement professionnel, les facteurs liés aux habitudes de vie (équilibre et hygiène alimentaires, cosmétiques, médicaments...), les agents pathogènes transmissibles d'homme à homme, les accidents de la route, la criminalité.