

Des sols sains pour des villes plus résilientes et plus vertes

Dossier de la rédaction de H2o
December 2025

Nos villes grandissent à toute allure : alors qu'elles concentrent déjà environ 55 % de la population mondiale, l'on s'attend à voir ce chiffre grimper à 68 % d'ici à 2050. La mesure que les zones urbaines s'élargissent, le besoin de les approvisionner en aliments frais, salubres et nutritifs et de construire des espaces qui résistent aux effets du changement climatique se fait plus pressant. La clé, pour y parvenir, se trouve sous nos pieds : les sols, la fondation même sur laquelle elles sont construites, trop souvent négligée.

Les sols des villes font bien plus que simplement supporter bâtiments, routes et autres infrastructures, ils sont le terreau des villes résilientes et vertes. Une bonne connaissance de ce lien peut nous permettre à l'avenir de concevoir et de construire des maisons et des quartiers plus adaptés. Cela va également dans le sens de l'approche "Une seule santé", qui affirme que la santé des sols contribue à la santé des personnes, des animaux, des plantes et de l'environnement. Cette année, à l'occasion de la Journée mondiale des sols (5 décembre), l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) nous rappelle que la santé des villes repose sur celle des sols, lesquels sont au fondement du développement agricole, de la sécurité alimentaire, des fonctions écosystémiques, de la biodiversité et la résilience face au changement climatique. Voici quatre liens importants entre les sols et les villes : 1. Les sols fournissent de la nourriture aux populations urbaines et périurbaines ; 2. les sols peuvent réduire la pollution, les effets des phénomènes météorologiques extrêmes et les températures en ville ; 3. Les sols contribuent à améliorer la santé des populations ; 4. La santé des sols est un bon levier pour améliorer la gestion des déchets en ville.

FAO