

L'aggravation de la pollution des sols menace la production alimentaire et les écosystèmes

Dossier de la rédaction de H2o
June 2021

Un rapport conjoint publié par l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et le Programme des Nations unies pour l'environnement révèle que l'aggravation de la pollution des sols et la prolifération des déchets menacent l'avenir de la production alimentaire mondiale, la santé humaine et l'environnement et appellent une réponse urgente au niveau mondial. Le rapport intitulé Global Assessment of Soil Pollution (évaluation mondiale de la pollution des sols) a été présenté par le directeur général de la FAO, Qu Dongyu, et la directrice exécutive du PNUE, Inger Andersen, lors d'une manifestation en ligne organisée dans le cadre des célébrations pour la Journée mondiale de l'environnement et de la Décennie des Nations unies pour la restauration des écosystèmes.

La pollution des sols ne connaît aucune frontière et met en péril les aliments que nous mangeons, l'eau que nous buvons et l'air que nous respirons. Il ressort du rapport conjoint que la dégradation généralisée de l'environnement causée par la pollution des sols, due aux demandes croissantes des systèmes agroalimentaires et industriels et à la croissance démographique, s'aggrave et constitue l'un des plus grands obstacles, dans le monde, à la restauration des écosystèmes. Les principales sources de pollution recensées sont les activités industrielles et extractives, la mauvaise gestion des déchets urbains et industriels, l'extraction et la transformation de combustibles fossiles et les pratiques non durables dans l'agriculture et le transport. Le rapport dénonce ainsi : l'utilisation de pesticides qui a augmenté de 75 % entre 2000 et 2017 ; la consommation de plastique par le secteur agricole (à lui seul le secteur agricole européen a consommé, en 2019, 708 000 tonnes de plastique, hors emballages) ; la production annuelle mondiale de produits chimiques industriels qui a doublé depuis le début du XXI^e siècle, pour atteindre environ 2,3 milliards de tonnes, et qui devrait encore augmenter de 85 % d'ici à 2030 ; la production de déchets, également en hausse puisque le monde produit actuellement 2 milliards de tonnes de déchets par an, un chiffre qui devrait passer à 3,4 milliards de tonnes d'ici à 2050 du fait de la croissance démographique et de l'urbanisation. Les auteurs du rapport indiquent qu'il faut mener des recherches plus approfondies pour déterminer l'ampleur de la pollution des sols et soulignent que la prolifération des contaminants organiques et autres tels que les produits pharmaceutiques, les agents antimicrobiens (qui entraînent l'apparition de bactéries plus résistantes), les produits chimiques industriels et les résidus de plastique est de plus en plus préoccupante. Ils appellent également à la création d'un système mondial d'information et de surveillance sur la pollution des sols, à la mise en place de cadres juridiques plus solides pour la prévention de la pollution des sols et l'assainissement des sols pollués et au lancement d'initiatives visant à favoriser la coopération technique et le renforcement des capacités. Le Partenariat mondial sur les sols de la FAO et le PNUE travailleront ensemble à la mise en œuvre des recommandations tirées du rapport.

FAO