

Maintenir les sols en vie et en bonne santé est essentiel pour préserver la vie sur notre planète

Dossier de la rédaction de H2o
May 2021

Le Colloque international sur la biodiversité des sols, accueilli par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), s'est clôturé par un appel à reconnaître et valoriser le rôle des organismes édaphiques dans le maintien de la vie sur terre.

Les sols sont l'un des principaux réservoirs mondiaux de biodiversité. Ils abritent plus de 25 % des quantités de cette précieuse ressource, à partir de laquelle sont produits 95 % de la nourriture que nous consommons. En outre, plus de 40 % des organismes vivants qui appartiennent aux écosystèmes terrestres sont rattachés au sol à un moment ou un autre de leur cycle de vie. Lors de la séance de clôture, M. Rattan Lal, lauréat 2020 du Prix mondial de l'alimentation, a prononcé une allocution sur la santé des sols et la biodiversité au regard des objectifs de développement durable. "Il est temps d'opérer un changement de paradigme et de comprendre que la santé des sols, des plantes, des animaux, des personnes et de l'environnement est une et indivisible", a-t-il déclaré. M. Rattan a fait observer que la révolution verte du XXI^e siècle devait reposer sur les sols, les écosystèmes et les connaissances, plutôt que sur un recours accru aux intrants. "Sa stratégie doit consister à produire davantage de nourriture avec moins de terres et moins d'eau, en utilisant moins d'engrais, de pesticides et d'énergie et en émettant moins de gaz à effet de serre, et cela afin d'économiser les ressources au bénéfice de la nature et de la biodiversité", a-t-il ajouté.

Les actes du colloque, renfermant toutes les communications scientifiques présentées oralement et par voie d'affiches feront l'objet d'une publication.

FAO