

1er mars : Journée mondiale des herbiers marins

Dossier de la rédaction de H2o
March 2023

Les cinq manières peu visibles dont les herbiers marins stimulent la biodiversité

Les herbiers marins constituent l'un des plus vastes écosystèmes marins de la planète, occupant environ 300 000 km² des fonds marins et répartis dans 159 pays. Les prairies marines monochromes ne sont pas aussi colorées que les récifs de corail ou aussi mystérieuses que les mangroves. Toutefois, elles fournissent un refuge pour les poissons, protégeant les cotes contre les tempêtes et constituent des réservoirs de carbone essentiels, ce qui en fait l'un des espaces naturels les plus précieux au monde. Malgré leur importance, ces écosystèmes sont menacés. L'équivalent d'un terrain de football disparaît toutes les 30 minutes, et selon les estimations, 7 % des herbiers marins mondiaux disparaissent chaque année. L'acidification des océans, l'aménagement du littoral et l'augmentation de la température des océans provoquée par les changements climatiques sont les principales causes de la disparition des herbiers marins. Afin de sensibiliser aux menaces qui pèsent sur ces écosystèmes, l'Organisation des Nations unies a proclamé le 1er mars Journée mondiale des herbiers marins. Les herbiers marins posent les bases d'un avenir plus durable de cinq manières : 1. En étant un refuge pour les espèces marines (ces prairies marines sont des nurseries pour 20 % des plus grandes pêcheries du monde) ; 2. En filtrant l'eau au profit des coraux, haut lieu de la biodiversité ; 3. En soutenant les pêcheries et les moyens de subsistance dans le monde entier (en Tanzanie, par exemple, le déclin des herbiers marins a eu une incidence négative sur les moyens de subsistance des femmes qui pêchent des palourdes, escargots de mer et oursins) ; 4. En étant un écosystème vital pour des espèces non marines, notamment les oiseaux migrateurs ; 5. En étant un antidote aux changements climatiques (si ces "forêts bleues" ne couvrent que 0,1 % du plancher océanique, elles peuvent stocker jusqu'à 18 % du carbone océanique à l'échelle mondiale).

Rapport PNUE (2020) - Herbiers marins : un poumon vert inestimable pour la planète et l'humanité

Journée mondiale des herbiers marins