

La pollution par les micro-plastiques d'origine textile

Dossier de la rédaction de H2o
February 2024

Le sujet de la pollution par les micro-plastiques d'origine textile s'inscrit dans un contexte d'augmentation constante de la production mondiale de plastique (+50 % depuis 2000) et des déchets qui en découlent (+50 % depuis 2000 soit une augmentation de 156 millions de tonnes (Mt) à 353 Mt), et alors que le secteur du textile est le 3e secteur à utiliser du plastique (14,2 % après les emballages et les bâtiments) et à introduire des micro-plastiques. Le champ du rapport couvre la pollution causée par les microparticules solides d'une taille inférieure à 5 mm, non solubles et non biodégradables, composées de polymères biosourcés ou non, émises par les produits d'origine textile destinés à l'habillement et à l'équipement de la maison.

Si le constat et l'ampleur - contamination de tous les écosystèmes marqués par les micro-particules plastiques issues du textile ne fait pas débat, le caractère relativement récent de la prise de conscience par la communauté scientifique comme par la société civile de cet enjeu et de ses sources a nuit, jusqu'à présent, à la consolidation des données collectées, et freine la réorientation stratégiques des autorités publiques comme de l'industrie. Aux termes de sa réflexion, la mission de l'Inspection générale de l'environnement et du développement durable (IGEDD) constate que seule une réponse globale, appuyée sur l'ensemble du cycle de vie du produit, est susceptible de donner des résultats dans une échelle de temps acceptable. Elle recommande donc une série de mesures, classées par ordre de priorité en fonction non seulement de leur efficacité mais aussi de leur délai de mise en œuvre. Eu égard à la nature du marché des textiles et à l'appartenance de la France au marché unique de l'Union européenne, qui implique la libre circulation des produits entre États membres, la mission recommande de privilégier toutes les mesures susceptibles d'être adoptées à l'échelle de l'Union européenne.

IGEDD