



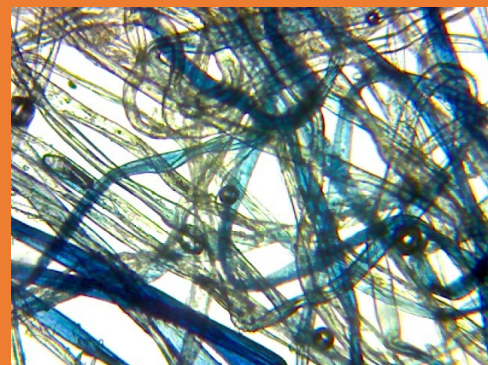
### Les microplastiques nous envahissent, un phénomène mondial

Leur présence en mer est connue depuis de nombreuses années mais les connaissances sur cette contamination par les microplastiques progressent à grand pas. Lacs, rivières, sols agricoles, poissons, sel alimentaire, bière, miel, il semblerait que les microplastiques soient partout. Une récente étude révèle même leur présence dans l'eau du robinet dans de nombreuses régions du monde.

**Les microplastiques, c'est quoi ?** Il s'agit de morceaux de plastique dont la taille est inférieure à 5 mm. Leur origine est très diverse. Il peut s'agir de morceaux issus de la dégradation de déchets plastiques, de microbilles utilisées par exemple dans les cosmétiques mais aussi de fibres issues du lavage des textiles ou d'éléments provenant de l'abrasion des pneumatiques.

**Quels effets ont les microplastiques sur la santé et l'environnement ?** Il existe encore peu d'études sur ce sujet en particulier en matière de santé humaine. Les effets environnementaux sont mieux connus. Les microplastiques peuvent par exemple perturber l'état de santé des organismes sauvages suite à leur dégradation ou au relargage de certains polluants. Ils peuvent avoir aussi un impact en terme de biodiversité en facilitant la migration des espèces.

**Quelles perspectives suite aux récentes études ?** Les connaissances déjà disponibles, en particulier sur la contamination de la chaîne alimentaire, rendent nécessaires des études qui permettront de mieux connaître l'étendue et la nature de la contamination par les microplastiques mais aussi de caractériser les dangers et les risques pour la santé humaine.



#### LA FONDATION ROVALTAIN

Pour réduire les pollutions et leurs effets, la Fondation ROVALTAIN produit et diffuse des connaissances innovantes sur les impacts toxiques sur l'Homme et les écosystèmes. Créée en 2013 par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche dans le cadre du développement d'un pôle d'excellence en Santé Environnement implanté dans la Drôme, la Fondation ROVALTAIN bénéficie du soutien de ses 11 membres fondateurs et de plusieurs entreprises qui font de la protection de la planète une priorité. La santé des abeilles, la pollution par les plastiques, les effets de la pollution de l'air figurent parmi les priorités de la Fondation.

#### NOUS CONTACTER

Fondation Rovaltain  
Plateforme ECOTOX de Rovaltain  
Cours Emilie du Chatelet  
26300 Alixan, France

+33 (0)9-70-65-03-50  
contact@fcsrovaltain.org

Notre site web : [www.fcsrovaltain.org](http://www.fcsrovaltain.org)