



Tamissage de micro-plastiques, Vietnam



ID document

83340

Référence

67613

Date

14/12/2017

Titre

Tamissage de micro-plastiques, Vietnam

Légende

En milieu aquatique, les micro-plastiques sont invisibles en raison de leur taille (<5 mm) et de la présence de particules minérales, de matière organique, de plancton, de macro-algues. Aussi, au Centre asiatique de recherche sur l'eau (CARE/HCM Ville), dans un 1er temps, les micro-plastiques sont tamisés à l'aide d'une pissette à l'eau purifiée et séparés des sédiments et du biote afin de dégrossir les échantillons et s'affranchir des grosses particules végétales. Le liquide ainsi dégrossi que nous retrouvons dans le bécher (sous le tamis), sera ultérieurement soumis à d'autres étapes d'extractions (notamment chimiques) et de filtration, afin, in fine de rendre visibles les micro-plastiques pour d'autres observations. L'étude des micro-plastiques dans les milieux aquatiques a pour but d'estimer l'influence des activités anthropiques sur l'environnement.

A gauche de la photo, Émilie STRADY, Géochimiste des milieux aquatiques UMR IGE - IRD/ CARE et à droite, Thuy Chung KIEU LE, Enseignante-chercheuse HCMUT-GEOPET/CARE.

Auteur

Boré, Jean-Michel

Copyright

©IRD - Jean-Michel Boré

Instructions spéciales

Mots-clés

🇫🇷 CHERCHEUR, 🇫🇷 DECHETS URBAINS, 🇫🇷 ECHANTILLON, 🇫🇷 EXPERIENCE, 🇫🇷

Mots-clés

EXPERIMENTATION, FEMME, GESTION DES DECHETS, INSTRUMENT DE RECHERCHE, LABORATOIRE, POLLUTION, TRAVAIL DES CHERCHEURS