

# Omniprésence des microplastiques dans les fleuves européens

Publié le 6 décembre 2019 – Mis à jour le 9 décembre 2019



Date(s)

du 6 décembre 2019 au 20 décembre 2019

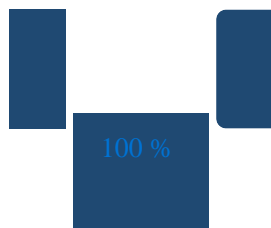
L'équipe BIOMETA a participé à la mission microplastiques qui a pris fin le 23 novembre à Lorient

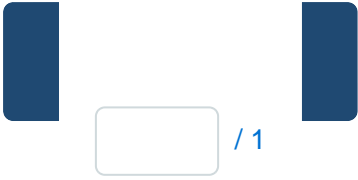
Sur une période de 6 mois, de mai à novembre 2019, la goélette scientifique Tara a parcouru les quatre façades maritimes européennes et prélevé des

échantillons dans neuf des principaux fleuves d'Europe, dont le Rhône et la Loire. Il s'agit de la première mission dédiée à la pollution plastique des fleuves réalisée à l'échelle européenne. L'équipe Biometa de l'Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (ICCF) a participé à la mission microplastiques qui a pris fin le 23 novembre à Lorient. L'équipe participe à l'échantillonnage et développera sur les échantillons collectés des approches métabolomiques pour étudier les interactions plastiques / microorganismes et comprendre les impacts des microplastiques sur la biodiversité. La présence de polluants organiques sur les microplastiques et leur toxicité seront également évalués à l'ICCF et en collaboration avec un laboratoire d'écotoxicologie.

[Retrouver l'interview de Boris EYHERAGUIBEL du 09/12/2019\(https://inc.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/trois-questions-boris-eyheraguibel-sur-ses-analyses-de-nanoplastiques-dans-latmosphere\)](https://inc.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/trois-questions-boris-eyheraguibel-sur-ses-analyses-de-nanoplastiques-dans-latmosphere)

[CNRS Hebdo édition du 05/12/2019\(http://www.cnrs.fr/CNRS-Hebdo/rhone-auvergne/lettre.php?numero=263#actu7358\)](http://www.cnrs.fr/CNRS-Hebdo/rhone-auvergne/lettre.php?numero=263#actu7358)





<https://iccf.uca.fr/actualites/omnipresence-des-microplastiques-dans-les-fleuves-europeens>(<https://iccf.uca.fr/actualites/omnipresence-des-microplastiques-dans-les-fleuves-europeens>)