

## **Rivière du Cailly : Malaunay étudie les macro et microdéchets avec la Métropole**

*Les services de la Métropole ont relevé les filets de filtrage antidéchets installés à la sortie des buses de déversement sur le Cailly. Le but ? Étudier et identifier les sources de déchets qui entraînent les pollutions aux macro/microplastiques dans le Cailly, avant d'arriver à la Seine puis dans la mer.*

Malaunay s'était immédiatement portée volontaire pour accueillir ces filets proposés à titre expérimental par la Métropole Rouen Normandie. Conçus pour capter les déchets plastiques jusqu'à une dimension de 1,2 millimètres, ces filets ont été installés le 25 novembre 2020 à la sortie de trois exutoires de déversement des eaux pluviales à Malaunay (rue du Dr Leroy, dans le parc Pellerin et rue Georges-Pellerin).

Le but de ces filets expérimentaux est d'étudier les déchets « récoltés », d'en évaluer le volume et d'en identifier les sources : s'agit-il de déchets ménagers ? de mégots de cigarette ? de déchets issus des commerces de bouche et de vente à emporter ?

Les différentes analyses sont réalisées en collaboration entre la Métropole et le LEESU (Laboratoire Eau Environnement et Systèmes urbains) dans le cadre du projet PlasTOC. Ces analyses permettront notamment de proposer des indicateurs et de mettre en place un suivi spatiotemporelle de la pollution des rivières afin d'évaluer l'impact des politiques publiques.

Depuis leur pose le 25 novembre, les services ont réalisé deux levages : le premier en décembre afin de s'assurer du bon fonctionnement des filets avant la période des fêtes, le second il y a quelques jours suite à la constatation d'un niveau de remplissage relativement important.

La masse humide des déchets collectés (boues, feuillages, déchets...) début janvier est de 197kg (pour 45 jours) où des microdéchets (plastiques, polystyrène, etc.) sont d'ores et déjà détectables. Une analyse par lavage et tamisage va être menée afin de déterminer précisément les différents volumes.

*C'est la connaissance documentée des sources de pollution qui permettra d'agir sur la réduction des déchets, par la sensibilisation, la pédagogie et l'adaptation des équipements. C'est pourquoi cette opération en partenariat avec la Métropole Rouen Normandie est à mon sens particulièrement précieuse : nous sommes, à Malaunay, toujours volontaires pour tester de nouveaux dispositifs permettant de mieux connaître et d'agir pour l'environnement*

Guillaume Coutey