

Objectif zéro déchet marin avec le filet antipollution



Ce dispositif est placé en sortie d'exutoire du réseau.



Les déchets dans la mer proviennent principalement de la terre.

Partant de ce constat, la mairie de Propriano, soucieuse d'y répondre, a mis en place un filet antipollution en novembre 2020, encadré par les équipes de la CEO Corse-Kyrnolia et de son responsable local, Christophe Dettori qui se sont appuyés, pour mener à bien ce projet, sur le travail et les conseils précieux d'associations engagées pour la sauvegarde des écosystèmes marins et la lutte contre les pollutions en Méditerranée.

Kyrnolia a en charge le traitement de l'eau potable et de l'eau usée. La filiale du groupe Veolia dispose chaque année en interne d'un petit budget pour les innovations. Elle a décidé de le mettre

Ce dispositif est placé en sortie d'exutoire du réseau de collecte des eaux pluviales tout en laissant libre cours aux écoulements.

Une manière de traiter le problème à la base, puisque le réseau draine pas mal de déchets, en raison de la pollution générée par les écoulements pluviaux.

« Un seul mégot peut polluer jusqu'à 500 litres d'eau »

« Le filet anti-pollution retient différents macrodéchets : les bouteilles plastiques, les lingettes, les caoutchoucs, le verre, les mégots de cigarettes, les microplastiques, les billes de polystyrène, les mousses, les canettes, etc. Ces déchets impactent durablement

à disposition cette fois-ci pour un traitement dans le pluvial, sur le secteur de la CCSVT, avec ce filet.

Cette prise de conscience commune a décidé la collectivité d'utiliser ce filet macro-maillles à haute résistance et d'une capacité de rétention équivalente à 3 tonnes de déchets.

Dans ce cas, l'exutoire du réseau pluvial récupère les eaux d'environ 2 km de réseau routier en plein centre urbain de Propriano, sur la plage de Mancinu.

d'une part la biodiversité marine et d'autre part les activités multiples s'exerçant en mer dans le golfe du Valincu », présente Christophe Dettori.

Ce filet filtrant a de multiples atouts et il fait très bien fait son travail. Dernièrement, le maire de Propriano et Kyrnolia étaient présents à Mancinu pour constater son efficacité.

Il nécessite une faible consommation d'énergie, sa forme trapézoïdale répartit les déchets de

manière homogène, il résiste aux fortes tensions, à l'abrasion, aux ultraviolets, à la salinité et propose une durabilité évaluée entre 4 et 6 ans. Dès que le filet est plein, un camion-grue vient le récupérer, ce qui permet de renouveler autant que de besoin la procédure.

« L'objectif - aussi bien environnemental qu'économique - est d'endiguer à la source le processus de fractionnement des déchets et

d'éviter qu'ils se transforment en polluants à haut risque environnemental en se disséminant dans l'océan, servant malheureusement de nourriture mortelle aux animaux marins », développe le responsable local de la CEO Corse-Kyrnolia.

La Méditerranée détient le triste record de concentration de microplastiques, faisant d'elle la mer la plus polluée au monde.

ANGE-FRANÇOIS ISTRIA

Dès que le filet est plein, un camion-grue vient le récupérer.

PHOTOS A.-FI