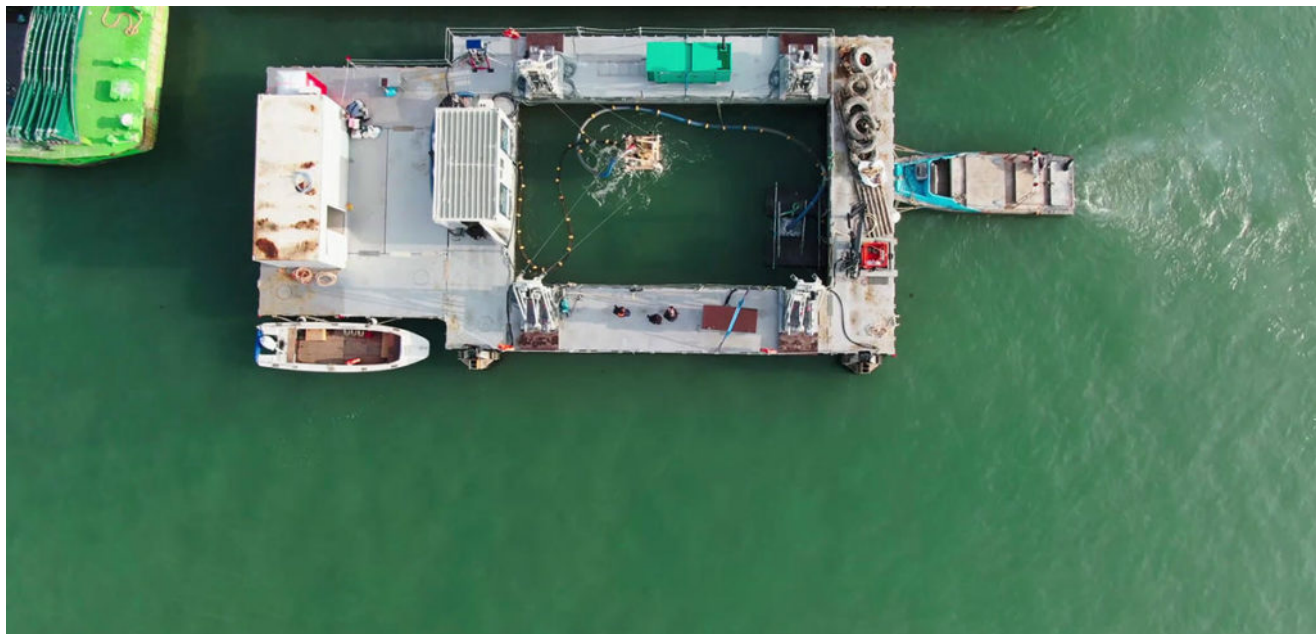


Un robot plongeur pour nettoyer les zones côtières

Testée cette année à Venise, la plateforme du projet Maelstrom dispose d'un robot chargé de récupérer les déchets sous-marins. Contrôlé par un système de câbles, il peut opérer jusqu'à une profondeur maximale de vingt mètres.



M
a
l
g
r
é
s
e
s
d
e
u
x

tonnes, elle plonge à la recherche de déchets sous-marins qu'elle remonte ensuite à la surface. Elle, c'est la partie mobile d'une plateforme flottante et robotisée, dédiée au nettoyage des fonds marins. Conçu dans le cadre du projet européen Maelstrom¹ réunissant quatorze partenaires issus de huit pays, l'ensemble se présente sous la forme d'une barge flottante, vide en son centre afin de laisser un espace en forme de piscine pour que le robot puisse plonger. Un relevé acoustique préalable repère les fortes concentrations de déchets et indique la zone à nettoyer.

LIRE L'ARTICLE EN FRANCAIS