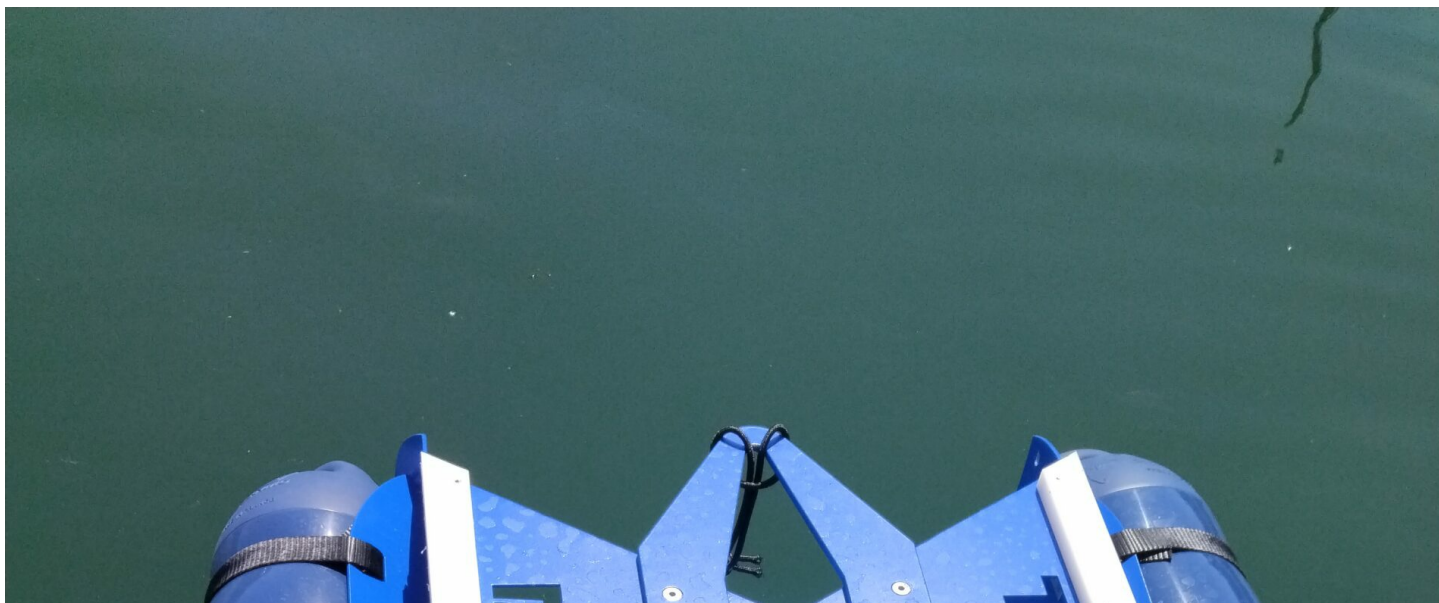


Accueil > Actualités > Un robot pour nettoyer le port de Cherbourg



Un robot pour nettoyer le port de Cherbourg

🕒 Temps de lecture : 3 min



Lundi 28 juillet 2025, le port de Cherbourg-en-Cotentin a inauguré [robot DPOL](#), en présence de Muriel JOZEAU-MARIGNE, adjointe en charge des ports de plaisance et du nautisme à Cherbourg et d'Antoine LEVAVASSEUR, directeur des ports de Cherbourg.

Le robot flottant DPOL a été développé par [l'entreprise française Ekkopol](#). Composée par une équipe de marins professionnels et engagés pour l'environnement, l'entreprise est spécialisée dans la lutte contre la pollution marine. Elle développe le projet DPOL depuis 9 ans, au sein de leurs locaux situés dans le Var.

Accroché à des bouées, DPOL peut aspirer et retenir les macrodéchets – jusqu'à 1,5 mm – et autres débris flottants, tels que des mégots ou du plastique, dans un filet à maille fine, grâce à sa pompe de 400 watts. Le filet a également été conçu pour retenir les corps gras, comme les hydrocarbures.

Parmi ces autres composants, le DPOL dispose :

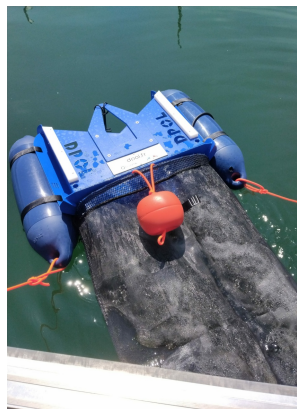
- D'une grille de protection qui empêche le colmatage de la pompe en eau sale et simplifie son nettoyage.
- D'un porte-drapeau, afin de l'utiliser comme « moyen de communication efficace ».
- D'une trappe d'inspection pour garantir ses performances sur le long terme.
- D'une plaque de levage pour le sortir de l'eau à l'aide d'un engin de manutention.
- De martyrs surélevés pour le sortir de l'eau facilement et sans dommages.
- De câbles renforcés certifiés AD8, pour une parfaite étanchéité sous l'eau.
- À l'intérieur, [une peinture antifouling](#) protège les parois du DPOL des nombreux organismes marins lorsque celui-ci est immergé.

Ce système ingénieux contribue ainsi à la dépollution de l'eau dans le port cherbourgeois de Chantereyne, et constitue une véritable révolution : il est capable de

recupérer à minima 5 mètres³ de déchets par an.



Le robot DPOL dans le port de Cherbourg-en-Cotentin © La Cité de la Mer



Le robot DPOL dans le port de Cherbourg-en-Cotentin © La Cité de la Mer

Nécessitant une maintenance minimale et abordable, il est capable de s'adapter à différents contextes de dépollution.

Début 2025, plus de 200 robots DPOL sont en opération et participent efficacement à la dépollution de 16 pays.

Ce dispositif innovant a été offert à la ville par le [Rotary Club Cherbourg Val de Saire](#) grâce à leur mobilisation citoyenne et solidaire ROTARUN, une course à pied caritative et écoresponsable qui a permis de récolter 5 800 €.

*Nos actions sont beaucoup portées
vers l'environnement, et
la propreté de nos ports en fait
partie.*

L'équipe du Rotary
Club

99

© Sources : [Un robot antipollution DPOL pour le port de Cherbourg offert par le RC Cherbourg Val de Saire](#), Rotary Normandie | [Un nouveau robot va nettoyer ce port de Cherbourg](#), La Presse de la Manche