



Suivi de la qualité des sédiments de la zone portuaire Année 2024

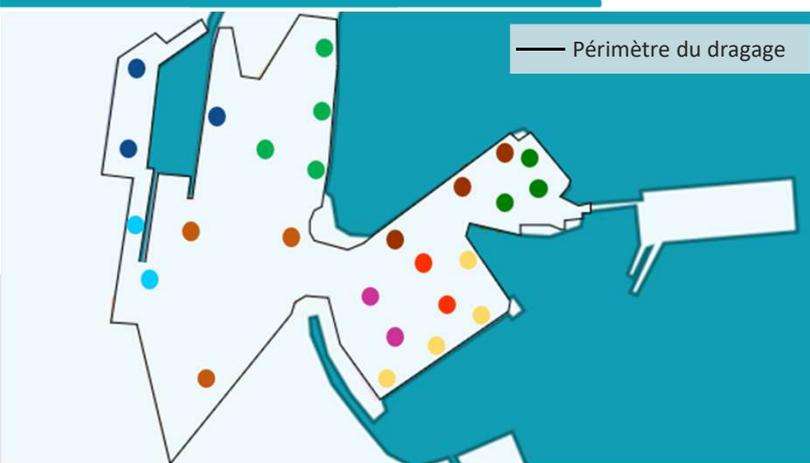
DESCRIPTION & OBJECTIF

Les activités de dragage et d'immersion peuvent engendrer des impacts sur le milieu et les habitats naturels.

Les opérations de suivi de la qualité des sédiments de Port Atlantique La Rochelle sont encadrées par l'Arrêté préfectoral n° 23EB705.

Le Port met en œuvre ce suivi afin de maîtriser ses impacts sur le site d'immersion du Lavardin.

Points de prélèvement des sédiments portuaires



- ME (Blue dot)
- APT (Light blue dot)
- SM (Green dot)
- ASC (Orange dot)
- CBC (Yellow dot)
- CBB (Purple dot)
- CBA (Red dot)
- QL (Dark orange dot)
- APS (Dark green dot)

LES RÉSULTATS

Le suivi de la qualité des sédiments porte chaque année sur différents paramètres: métaux, Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP), polychlorobiphényles (PCB), organoétains (TBT) et nutriments.

En 2024, tous les échantillons analysés présentent une bonne qualité chimique (< seuil N1) et bactériologique. **Ces sédiments sont donc compatibles avec une immersion en mer.**

L'ETUDE EN QUELQUES ÉTAPES

PALR réalise des prélèvements de sédiments pour évaluer les incidences chimiques et biologiques des clapages des sédiments à draguer. En 2024, 26 stations ont été prélevées pour 9 échantillons à analyser.

(1) E. coli, entérocoques. L'évaluation de la qualité repose sur des valeurs guides proposées dans l'arrêté n°23EB0705,

(2) Les seuils N1 et N2 sont définis par les Arrêtés du 9 août 2006, du 8 février 2013

- < N1 : l'impact potentiel est en principe jugé d'emblée neutre ou négligeable, les teneurs étant « normales » ou comparables au bruit de fond environnemental.
- Comprise entre N1 et N2 : une investigation complémentaire peut s'avérer nécessaire en fonction du projet considéré et du degré de dépassement du niveau N1.
- > N2 : une investigation complémentaire est généralement nécessaire car des indices notables laissent présager un impact potentiel négatif de l'opération.

Tableau de suivi de la qualité des sédiments portuaires

	ME	APT	SM	ASC	CBC	CBB	CBA	QL	APS
Bactériologie ⁽¹⁾	Green								
Qualité chimique ⁽²⁾	Green								

Légende bactériologie (bactériologie/100g)

- Green: ≤ 10 000 E. coli
- Orange: > 10 000 E. coli
- Light Green: ≤ 4 000 entérocoques
- Light Orange: > 4 000 entérocoques

Légende qualité chimique

- Green: < Seuil N1
- Light Green: Comprise entre N1 et N2
- Light Orange: > Seuil N2

