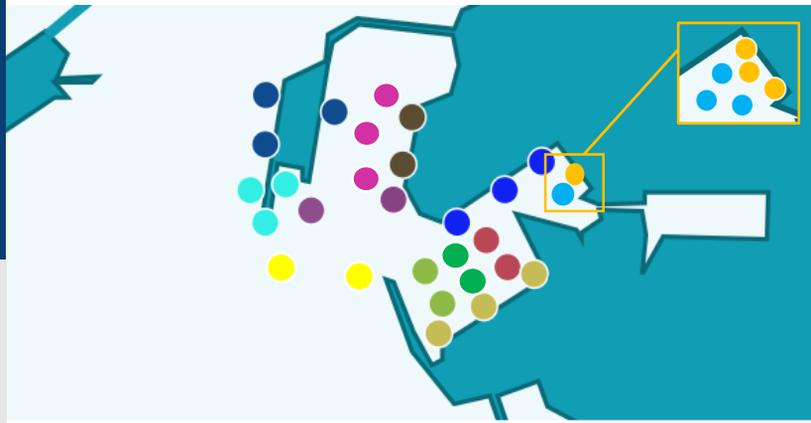




Suivi de la qualité des sédiments de la zone portuaire Année 2023

Points de prélèvement des sédiments portuaires



- ASMA
- ASMD
- ZEA
- CB
- ASMB
- PS
- ZEB
- MEWE
- ASMC
- AVP
- ZEC
- AP
- APWE

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 du Port Atlantique La Rochelle sont encadrées par l'Arrêté préfectoral du 24 août 2009 jusqu'en septembre 2023 puis par l'arrêté n° 23EB705 depuis octobre 2023. Le Port met en œuvre ce suivi afin de maîtriser ses impacts sur le site d'immersion du Lavardin.

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 2023, 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 2023, 33 stations ont été prélevées pour 13 échantillons à analyser.

(1) E. coli, entérocoques. L'évaluation de la qualité repose sur une grille élaborée par les services chargés de la Police des Eaux Littorales des départements de la Charente-Maritime et Vendée

(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

	MEWE	APWE	ASMA	ASMB	AP	ZEA	ZEB	CB	PS	AVP	ASMC	ASMD	ZEC
Bactériologie ⁽¹⁾													
Qualité chimique ⁽²⁾													

Légende bactériologie (E. coli/10 g)

	<10		10 à 100		100 à 1000		> 1000
--	-----	--	----------	--	------------	--	--------

Légende qualité chimique

	< Seuil N1		Comprise entre N1 et N2		> Seuil N2
--	------------	--	-------------------------	--	------------