



## Synthèse de l'activité de dragage/immersion

### Année 2024

### DESCRIPTION & OBJECTIF

Les opérations de dragage et d'immersion des sédiments du Port sont encadrées par l'arrêté préfectoral n°23EBo705 du 21 septembre 2023. La qualité des sédiments et la maîtrise de l'activité de dragage constituent un enjeu environnemental majeur.

La zone d'immersion du Lavardin a été retenue de longue date pour ses capacités à disperser les sédiments clapés. Une étude de modélisation de la zone de dispersion des sédiments immergés au Lavardin a été menée en 2021. PALR réalise également des relevés bathymétriques\* annuels.

\*La bathymétrie est la mesure de la profondeur d'un plan d'eau par rapport à la plus forte marée basse possible (zéro hydrographique des cartes marines = basse mer d'un coefficient de 120).

## LE DRAGAGE AU PORT EN QUELQUES MOTS

Les dragages sont assurés par la drague aspiratrice en marche « Cap d'Aunis » aux abords des différents quais et zones.



Longueur	65 m
Largeur	12 m
Tirant d'eau	3,55 m
Volume du puits	1 126 m <sup>3</sup>

Les zones de dragage du Port sont caractérisées par les profondeurs suivantes :

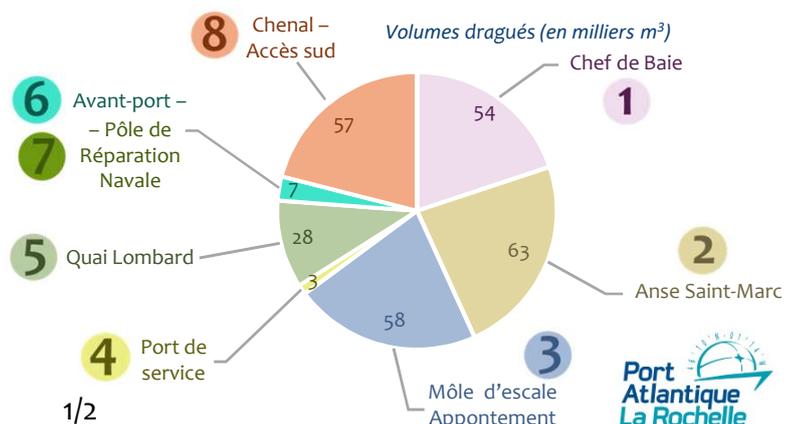
- Souilles au droit des quais de Chef de Baie<sup>(1)</sup>, de l'Anse Saint-Marc<sup>(2)</sup>, du Môle d'escale - Appontement<sup>(3)</sup> et du Quai Lombard<sup>(5)</sup>, selon les quais : -9 et -16 m CM.
- Port de service<sup>(4)</sup> : -1 à -5,5 m CM.
- Avant-port<sup>(6)</sup> – Pôle de Réparation Navale<sup>(7)</sup> : -4 à -5 m CM.
- Chenal accès sud<sup>(8)</sup> : principalement -9 à -10 m CM.

## LES RÉSULTATS

Dans le cadre du dragage d'entretien, 270 000 m<sup>3</sup> ont été dragués en 2024, soit 61 % de plus qu'en 2023. Cette année-là, certaines zones ont été délaissées en raison des obligations liées au travaux du projet Port Horizon 2025 (interdiction des clapages simultanés de dragage travaux et dragage d'entretien). Ces zones ont fait l'objet d'une activité plus intense en 2024 .

Au niveau de la zone d'immersion du Lavardin, aucune modification significative de la bathymétrie n'est constatée.

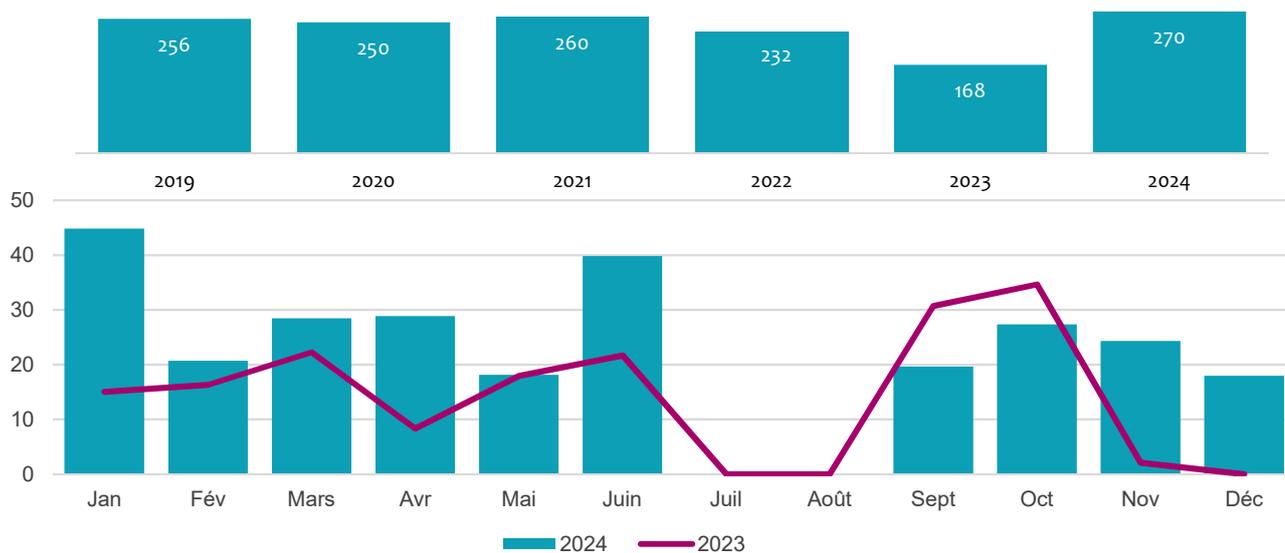
Le différentiel bathymétrique sur 10 ans reste faible entre 2014 et 2024, avec des variations inférieures à +/- 1 m, c'est-à-dire du même ordre de grandeur que celles observées d'une année sur l'autre. Cela signifie que la zone dispose de conditions favorables à l'évacuation des matériaux de manière régulière.



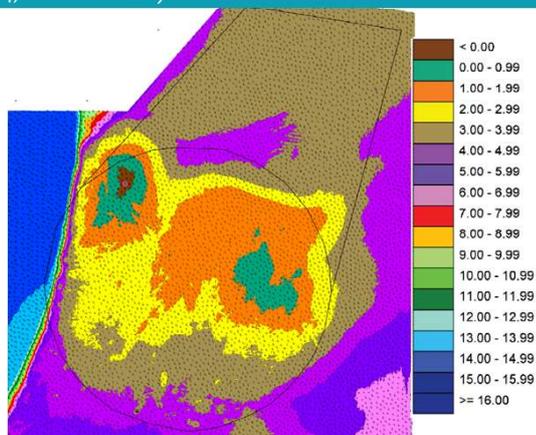


### POUR EN SAVOIR PLUS

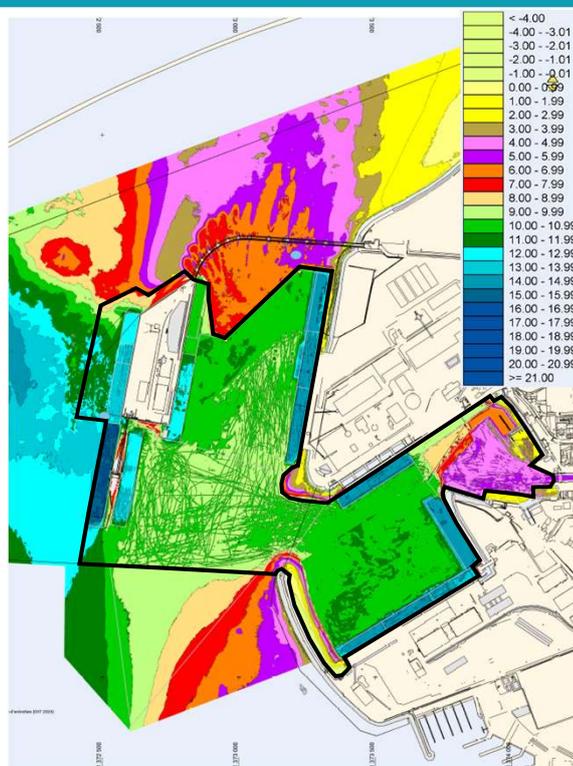
Volumes dragués (en milliers m<sup>3</sup>)



Bathymétrie de la zone d'immersion du Lavardin (avril 2024, source GPMLR)



Bathymétrie des zones portuaires draguées (fin 2024)



Différentiel bathymétrique entre 2014 et 2024 (source GPMLR)

