

**Sorry, but this page still haven't any translation.**

We hope this will be fixed in the near future.

#### **maritime HAROPA PORT ouvre l'accès aux données marégraphiques du Havre sur REFMAR**

Après Rouen, HAROPA PORT poursuit sa coopération avec la coordination nationale REFMAR – Réseaux marégraphiques français, pilotée par le Shom sous l'égide du Secrétariat général de la mer. Les données de niveau de mer du Havre sont désormais accessibles sur le portail « data shom », renforçant ainsi la couverture du littoral en mesures de référence.

Published on 18/07/2025 - Updated 22/08/2025



©HAROPA PORT / Marin David

#### **Des données marégraphiques essentielles à la sécurité et à l'environnement portuaire**

Au quotidien, HAROPA PORT exploite plusieurs stations de mesure du niveau de la mer sur ses sites dont celles du Havre. Ces données sont indispensables pour :

- garantir la sécurité de la navigation dans les accès portuaires ;
- accompagner les opérations de dragage ;
- planifier les escales selon les prévisions de marée ;
- surveiller les risques littoraux (submersions, ondes de tempête, tsunamis) ;
- et suivre les effets du changement climatique sur le trait de côte.

#### **Une convention signée en 2024 pour structurer le partage des données**

L'ouverture des données du Havre sur REFMAR s'inscrit dans le cadre d'une convention signée en 2024 entre HAROPA PORT et le Shom. Ce partenariat officialise la transmission et la mise en qualité des données selon les standards REFMAR.

Le projet a mobilisé les équipes du service Accès et Environnement maritime de la direction territoriale du Havre, en lien étroit avec les référents REFMAR, pour garantir la conformité technique et l'intégration fluide des stations dans le portail national.

#### **Une contribution à la couverture nationale et à la recherche scientifique**

Comme pour Rouen, l'intégration des stations marégraphiques du Havre permet de :

- compléter la couverture des mesures sur le littoral de la Seine-Maritime ;
- répondre aux exigences de l'instruction du Premier ministre n°863/SGMer ;
- valoriser les données produites par HAROPA PORT auprès des chercheurs, gestionnaires de crise, et pouvoirs publics ;
- garantir un accès pérenne et sécurisé.



*71, quai Colbert, 76600 Le Havre*  
+33(2) 79 18 05 00