



Sorry, but this page still haven't any translation.  
We hope this will be fixed in the near future.

### maritime, innovation Météo France et HAROPA PORT partenaires pour anticiper les niveaux d'eau de la Seine

Les deux établissements publics ont scellé - en juillet 2025 - un partenariat stratégique pour renforcer l'anticipation hydrologique sur le bassin de la Seine. Grâce à des données prévisionnelles sur le débit du chenal, les acteurs portuaires peuvent optimiser l'organisation du trafic.

Published on 10/12/2025



©HAROPA PORT / Jean-François Damois

Cette coopération vise à développer des modélisations fiables sur un à quatre mois, en intégrant la pluviométrie et la recharge des nappes phréatiques, deux paramètres dont les variations influent sur le débit du fleuve.

#### Sécuriser le passage des navires à fort tirant d'eau

Pour HAROPA PORT, disposer de prévisions sur le débit du chenal est capital pour **anticiper la dynamique hydrosédimentaire afin d'optimiser la planification des chantiers de dragage**. Ainsi ces prévisions de débit contribuent indirectement à l'organisation et l'accueil des navires en toute sécurité. Ces données permettent d'affiner la prévision des tirants d'eau disponibles et, par conséquent, la capacité de chargement des navires les plus imposants.

#### Anticiper les variations saisonnières

Les experts de Météo France, des représentants de la capitainerie de Rouen et du service du Chenal et d'Aide à la navigation de HAROPA PORT se réunissent une fois par mois pour **analyser les tendances hydrologiques**. Ces travaux permettent d'**identifier les incidences possibles sur le débit de la Seine**

Ces projections s'avèrent essentielles, notamment lors de l'étiage, c'est-à-dire le moment de l'année où le débit du fleuve atteint son point le plus bas, généralement au mois d'août. Au début de l'automne, elles pourraient également aider à prévoir la période de rechargement des nappes phréatiques, qui influence la dynamique du débit et donc les hauteurs d'eau.

*Cette coopération renforcée offre donc une vision plus globale et plus précise de l'évolution du fleuve, au bénéfice de la sécurité et de la performance portuaires.*



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