

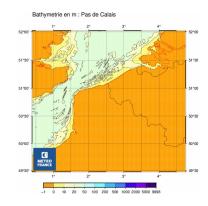
Modélisation des dérives de polluants et d'objets à la surface de la mer

Modèle MOTHY: version 4.12

Une montée de niveau du système de prévision de dérive MOTHY a été réalisée le 13 avril 2022. La version 4.12 inclut :

Des prévisions plus précises dans le détroit du Pas de Calais et le sud de la Mer du Nord

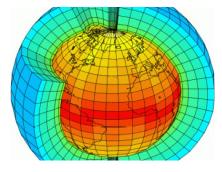
Le calcul des courants de marée a été amélioré dans le Pas de Calais et le sud de la Mer du Nord.



De nouvelles fonctionnalités d'utilisation des forçages AROME et ARPEGE

Des ajustements ont été effectués pour utiliser pleinement les meilleures résolutions temporelles et spatiales des modèles, sur des zones géographiques optimisées.

Cela assure une réponse plus précise pour des prévisions à courte échéance.



Une nouvelle cible

Cible n°81 : navire-citerne de 76 m de long, à vide.

Les coefficients de dérive ont été calculés à partir de la dérive réelle du navire Tresta Star échoué à la Réunion, lors du passage du cyclone Batsirai.



Page 1 sur 1	Département Prévision Marine et Océanographique,	27 avril 2022
	Direction des Opérations pour la Prévision,	
	42, avenue Coriolis, 31057 Toulouse Cedex	