

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

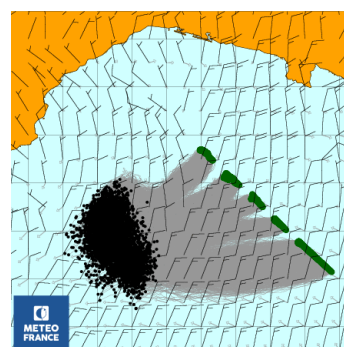
### Modèle MOTHY : version 4.11

Une montée de niveau du système de prévision de dérive MOTHY a été réalisée le 19 octobre 2021. La version 4.11 inclut :

#### L'initialisation par des images télédéteectées issues du système CleanSeaNet de l'Agence Européenne de Sécurité Maritime

*Les données numérisées issues des images satellite du système CleanSeaNet, transmises par le Cedre, permettent d'initialiser MOTHY.*

*Cela assure une réponse plus rapide et précise en cas de pollution étendue.*



#### Des prévisions plus précises autour de l'archipel de Saint-Pierre-et-Miquelon

*L'ajout des courants de marée permet d'obtenir des prévisions plus réalistes sur une vaste zone autour de l'archipel.*



#### Une nouvelle cible

*Cible n°80 : navire de pêche retourné.  
Les coefficients de dérive ont été calculés à partir de la dérive réelle d'un chalutier retourné qui a dérivé pendant 10 jours, au large de Saint-Pierre-et-Miquelon.*

