

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

# Modèle MOTHY: version 4.9

Une montée de niveau du système de prévision de dérive MOTHY a été réalisée le 7 janvier 2021.

La version 4.9 inclut:

## Des calculs plus précis autour de l'archipel de Saint-Pierre-et-Miguelon et sur le nord-ouest des Tuamotu (Polynésie Française)

Deux études réalisées en 2020 permettent d'intégrer deux nouvelles bathymétries à haute résolution.







Nord-ouest des Tuamotu

#### Des formats de fichiers adaptés aux besoins des clients

- Les résultats sont maintenant disponibles dans le format ShapeFile, ce qui permet de les intégrer simplement dans les systèmes d'information géographiques (SIG).
- La taille des fichiers en format KMZ et GPX a été réduite pour une utilisation plus facile dans les outils de visualisation.

## Une liste de polluants révisée

Les polluants les plus légers ont été regroupés et de nouveaux produits (IFO) ajoutés.

Page 1 sur 1	Département Prévision Marine et Océanographique,	7 janvier 2021
3.3	Direction des Opérations pour la Prévision,	-
	42, avenue Coriolis, 31057 Toulouse Cedex	