

9 janvier 2018 : Commentaires de suivi supplémentaires de RNCAN :

RNCAN maintient que la modélisation bidimensionnelle ne décrit pas avec précision le comportement du pétrole dans l'eau, car tout pétrole ne se déplace pas nécessairement rapidement vers la surface; nous nous attendons à ce que ce mouvement soit pris en compte par le modèle tridimensionnel.

RNCAN n'a aucun commentaire à formuler sur les résultats du modèle bidimensionnel.

Auparavant, RNCAN faisait référence à la recherche sur le déversement de Macondo dont les résultats ont été publiés après 2013. Les résultats indiquent que les fonds océaniques n'ont pas été inspectés pour y détecter les déversements d'hydrocarbures en raison des limites de capacité des équipements d'inspection dans le passé.

Références :

1. *Marine Pollution Bulletin*. 15 octobre 2016; 111(1-2):365-80. doi :

10.1016/j.marpolbul.2016.07.036. Publication électronique, 31 juillet 2016.

*Macondo oil in deep-sea sediments: Part 1 - sub-sea weathering of oil deposited on the seafloor.*

Stout SA1, Payne JR2.

2. *Marine Pollution Bulletin*. 15 octobre 2016; 111(1-2):381-401. doi :

10.1016/j.marpolbul.2016.07.041. Publication électronique 7 août 2016.

*Macondo oil in deep-sea sediments: Part 2 - Distribution and distinction from background and natural oil seeps.*

Stout SA1, Payne JR2, Ricker RW3, Baker G4, Lewis C5.