



Client

Pembina Pipeline Corporation

Type de navire

Navires de propane de type Handy

Lieu

Prince Rupert, Colombie-Britannique, Canada

Analyse de faisabilité des manoeuvres - Terminal de propane de Watson Island

Pembina Pipeline Corporation, en collaboration avec LANTEC Marine Incorporated, a fait appel au Centre de simulation et d'expertise maritime (CSEM) de fournir ses services pour évaluer la faisabilité d'un terminal LPG sur Watson Island, Porpoise Harbour. Les représentants de l'Administration portuaire de Prince Rupert, de la Ville de Prince Rupert, de Navigator Gas et de Pembina Pipeline Corporation ont assisté aux exercices. Avec la collaboration des pilotes de la British Columbia Coast Pilots, l'intention commune de toutes les parties était de :

- confirmer que les transits le long de la route prévue dans les eaux de l'Administration portuaire de Prince Rupert pourraient être effectués en toute sécurité, en tenant compte des limites étroites du chenal Porpoise et du port Porpoise ;
- formuler une recommandation préliminaire concernant l'utilisation d'un remorqueur d'escorte et d'accostage et remorqueur d'aide au mouillage qui serait compatible avec d'autres opérations sur la côte de la Colombie-Britannique et qui répondrait aux exigences du British Columbia Coast Pilots et de l'Administration de pilotage du pacifique ; et
- identifier toute restriction au transit qui pourrait résulter des conditions environnementales dynamiques telles que la vitesse du vent ou les conditions de marée.

