



Client

Irving Oil

Type de navire

Pétroliers Suezmax et Aframax avec remorqueurs ASD

Lieu

Saint-Jean, Nouveau-Brunswick, Canada

Simulation en temps réel des pétroliers vers le quai de GNL de Canaport Irving Oil - Canaport

Irving Oil et CANAPORT GNL ont mandaté le Centre de simulation et d'expertise maritime (CSEM) pour mener une étude de simulation prévoyant une série de manœuvres pour déterminer si les procédures et restrictions opérationnelles actuelles applicables aux méthaniers fonctionneraient aussi bien avec des pétroliers et seraient conformes aux normes nationales et internationales reconnues.

Les pilotes de l'Administration de pilotage de l'Atlantique et les capitaines des remorqueurs ont utilisé quatre passerelles du simulateur de navigation du CSEM pour effectuer une série de simulations avec des navires Suezmax assistés par des remorqueurs équipés d'un système à propulsion azimuthale (Z-drive).

Le CSEM a élaboré ses propres modèles de navires, une base de données géographiques pour le site et a intégré les courants utilisés pour les simulations.

