



IMPACT DE L'INDUSTRIE PÉTROLIÈRE EN MILIEU ARCTIQUE

CAMUS Lionel

Coordinateur de groupe de recherche à Akvaplan-niva, Professeur associé à l'Université de Tromsø, Tromsø, Norvège.

La demande croissante en hydrocarbures combinée à des prix relativement élevés incite l'industrie pétrolière à prospecter en Arctique afin d'exploiter de nouveaux champs pétroliers et/ou gaziers. Les conditions environnementales (températures basses, présence de glace, nuit polaire, etc.) posent de nouvelles contraintes à cette industrie. Par ailleurs, le manque d'infrastructure et de personnel dans ces régions réduit la capacité de ces industries à gérer les risques et les accidents potentiels. Au cours de cette présentation, nous verrons quels sont les risques posés par cette industrie, l'impact potentiel lié aux activités industrielles et aux accidents, ainsi que les solutions proposées afin de préserver l'environnement.