Le Canada investit dans la science pour protÃ©ger nos eaux contre les dÃ©versements dâ€™hydrocarbures

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
May 2018

Â

Scott Brison, prÃ©sident du Conseil du TrÃ©sor et dÃ©putÃ© de Kings-Hants, a annoncÃ© au nom deÂ Dominic LeBlanc, mini des PÃªches, des OcÃ©ans et de la Garde cÃ´tiÃ¨re canadienne, un financement de plus de 80 millions de dollars pour les sciences, dans le but de crÃ©er de nouveaux partenariats, d'approfondir les connaissances et d'amÃ©liorer les nouvelles technologies ayant pour objectif d'attÃ©nuer et de prÃ©venir les incidents maritimes tels que les dÃ©versements d'hydrocarbures.

Dans le cadre de ce financement, le ministre Brison a annoncÃ© la crÃ©ation d'un nouveau programme de recherche de 45,5 millions de dollars pour tirer profit de la collaboration entre les meilleurs chercheurs partout au pays et dans le monde entier. L'initiative de recherche multipartenaire sera dotÃ©e d'un budget de 10 millions de dollars par an en vue de rÃ©unir les scientifiques qui amÃ©lioreront nos connaissances collectives du comportement des dÃ©versements d'hydrocarbures, des meilleurs moyens de les nettoyer et d'Ã©viter leur propagation, et de la meilleure faÃ§on de limiter leur impact environnemental. Le financement comprend Ã©galement 16,8 millions de dollars pour soutenir la recherche sur les dÃ©versements de pÃ©trole afin de mieux comprendre comment le pÃ©trole se comporte et se dÃ©grade selon certaines variables, notamment l'eau froide. Dans le cadre de cet investissement, le Centre de recherche sur le pÃ©trole, le gaz et autres sources d'Ã©nergie extracÃ´tiÃ¨res du Canada Ã Halifax, en Nouvelle-Ã‰cosse, augmentera sa capacitÃ© de recherche, notamment davantage de scientifiques et d'Ã©quipement spÃ©cialisÃ©. Des fonds seront aussi mis Ã la disposition de chercheurs externes de l'ensemble du pays afin qu'ils Ã©tudient la faÃ§on dont divers contaminants pÃ©troliers affectent les poissons et les autres organismes aquatiques. Enfin, 17,7 millions de dollars seront consacrÃ©s Ã l'amÃ©lioration des modÃ©lisations des vents, des vagues et des courants ocÃ©aniques pour aider les intervenants en cas d'urgence, Ã suivre avec prÃ©cision les dÃ©versements et Ã prÃ©dire leur trajectoire. L'amÃ©lioration de la modÃ©lisation ocÃ©anique permettra Ã©galement d'assurer la sÃ©curitÃ© de la navigation maritime et aidera Ã prÃ©venir les dÃ©versements.Â

GrÃ¢ce Ã ces investissements dans les modÃ©lisations ocÃ©aniques, dans l'Ã©tude du comportement des dÃ©versements d'hydrocarbures, de leur confinement et des techniques de nettoyage, ainsi que dans l'Ã©tude des effets biologiques de ces dÃ©versements, le Canada acquerra les compÃ©tences et la capacitÃ© nÃ©cessaires pour fournir les meilleurs avis scientifiques et outils pour prÃ©venir les dÃ©versements et intervenir s'ils se produisent. Ces nouveaux investissements dans les sciences sont financÃ©s par le Plan de protection des ocÃ©ans qui est dotÃ© d'un budget de 1,5 milliard de dollars pour crÃ©er un systÃ¨me de sÃ©curitÃ© maritime de premier plan.

Gouvernement Canada