

Divulgence proactive

Le Fonds pour l'étude de l'environnement

Pour la période : 1 avril 2015 à 31 mars 2016

Contexte

Les renseignements et la valeur de six accords de financement au sein du Fonds pour l'étude de l'environnement (FEE) sont indiqués ci-dessous. Le Conseil de gestion du FEE s'est engagé à divulguer proactivement les accords de financement de plus de 25 000 \$, conformément à l'initiative gouvernementale plus générale de divulguer ce type de renseignement. Comme toujours, le rapport annuel du FEE fournit des renseignements sur l'état en cours de tous les projets financés.

Renseignements sur les projets du FEE

Promoteur : ArcticNet Inc.

Période de l'accord : EF 2015-2016 à EF 2018-2019

Valeur totale : 1 326 465 \$

Integrated Beaufort Observatory (IBO)

Ce projet a pour but d'établir un système d'observation régional de l'océan, de la glace marine et de l'atmosphère dans la mer de Beaufort canadienne, appelé « integrated Beaufort Observatory » (iBO). Les principaux objectifs de l'iBO sont les suivants :

- 1) Rehausser la viabilité et la sécurité de la mise en valeur du pétrole et des gisements de gaz de la mer de Beaufort grâce à l'observation systématique du milieu marin et à des progrès constants dans la compréhension de l'océanographie de la mer de Beaufort;
- 2) Rehausser les modèles numériques requis pour la planification et l'examen des activités au large des côtes dans toute la région;
- 3) Éclairer le processus de délivrance de permis ou d'approbation en recueillant et en analysant des données sur l'état de la glace et de l'océan, et mettre ces données à la disposition des résidents du Nord, de l'industrie, des organismes de réglementation et d'autres intervenants.

Promoteur : Pêches et Océans Canada

Période de l'accord : EF 2015-2016 à EF 2017-2018

Valeur totale : 4 225 700 \$

Une évaluation des risques potentiels des levés sismiques sur le crabe des neiges

Ce projet a pour but d'examiner les risques potentiels des levés sismiques à l'aide de canon à air sur le crabe des neiges, y compris la capturabilité commerciale, le déplacement et les effets physiologiques.

Promoteur : Huntsman Marine Science Centre
Période de l'accord : EF 2014-2015 à EF 2018-2019
Valeur totale : 1 629 285 \$

Enquête sur les effets de la fraction adaptée à l'eau et de la fraction adaptée à l'eau chimiquement améliorée sur les stades précoces de l'existence des espèces marines exploitées à des fins commerciales sur la côte Est du Canada

Ce projet a pour but de fournir des données écotoxicologiques essentielles associées aux effets de l'intervention en cas de déversement d'hydrocarbures dans l'est du Canada sur les stades précoces et vulnérables de l'existence de quatre espèces exploitées à des fins commerciales dans les zones extracôtières de Terre-Neuve-et-Labrador et de la Nouvelle-Écosse.

Promoteur : Jasco Applied Sciences (Canada) Ltd.
Période de l'accord : EF 2014-2015 à EF 2018-2019
Valeur totale : 2 845 889 \$

Modulation et surveillance acoustiques sur la côte Est du Canada

Ce projet a pour but de créer de nouvelles connaissances sur l'environnement acoustique naturel de la côte Est du Canada, de générer des modèles exacts des effets des levés sismiques sur la côte Est et de valider des modèles de déplacement des particules pour les canons à air sismiques.

Promoteur : LGL Limited
Période de l'accord : EF 2014-2015 à EF 2018-2019
Valeur totale : 2 964 801 \$

Évaluation de la qualité des détections de mammifères marins à l'aide de trois méthodes complémentaires

Les objectifs de ce projet sont les suivants :

1. Optimiser et mettre à l'essai le système de surveillance des mammifères marins infrarouge automatique (AIMMMS) aux fins d'utilisation dans le Canada atlantique;
2. Comparer les détections de mammifères marins effectuées à l'aide de trois méthodes différentes (c.-à-d. observateurs de mammifères marins qui font des observations visuelles, observateurs de mammifères marins qui utilisent l'AIMMMS pour effectuer des détections et surveillance acoustique passive);
3. Évaluer la qualité et l'exactitude des détections de mammifères marins effectuées par les observateurs de mammifères marins et les utilisateurs de la surveillance acoustique passive avec divers degrés de formation.

Promoteur : S.L. Ross Environmental Research Limited
Période de l'accord : EF 2015-2016 à EF 2016-2017
Valeur totale : 150 000 \$

Déversement expérimental aux fins de recherche sur l'utilisation des agents de traitement en cas de déversement dans la mer de Beaufort : préparation du plan expérimental détaillé

Ce projet a pour but de préparer trois plans expérimentaux détaillés documentant ce qui suit :

1. La justification à l'appui des expériences sur les interventions en cas de déversement d'hydrocarbures dans l'Arctique;
2. Une revue de l'information disponible se rapportant à la technique d'intervention en cas de déversement d'hydrocarbures dans un milieu arctique;
3. Une description détaillée des activités prévues pour les expériences sur les interventions possibles en cas de déversement d'hydrocarbures;
4. Une courte liste des emplacements appropriés pour les expériences sur les interventions possibles;
5. Un résumé des permis et des consultations des collectivités requis pour chacune des expériences de contre-mesure précises;
6. Les résultats prévus des expériences sur les interventions possibles en cas de déversement d'hydrocarbures.