



PIRI de l'Atlantique Rapport annuel 2021

Avant-propos

Le PIRI de l'Atlantique (Partners in Risk Based Corrective Action Implementation – Partenariat pour l'implantation de RBCA de l'Atlantique) en est à sa 24^e année de coopération régionale entre les quatre ministères provinciaux de l'Environnement ainsi que des intervenants de l'industrie de l'Atlantique. Ce partenariat unique a permis d'harmoniser la gestion fondée sur le risque des sites touchés dans la région de l'Atlantique et de créer des conditions favorisant la certitude réglementaire relativement aux mesures correctives et au réaménagement dans les provinces de l'Atlantique.

Le PIRI de l'Atlantique vise à faciliter l'utilisation continue d'une approche harmonisée fondée sur le risque pour la gestion des sites touchés dans la région atlantique, à l'aide de l'outil de l'American Society for Testing and Materials (ASTM) ou outil d'assainissement en fonction des risques (RBCA). Cet outil porte tout particulièrement sur les besoins du Canada atlantique et respecte ou surpasse les normes pancanadiennes établies par le Conseil canadien des ministres de l'Environnement (CCME).

Le partenariat du PIRI de l'Atlantique gère l'outil d'assainissement en fonction des risques de l'Atlantique et crée un forum visant à définir les enjeux émergents et à en discuter, à élaborer des normes et des processus et à formuler des recommandations pour l'harmonisation technique et réglementaire continue à l'échelle des quatre provinces de l'Atlantique. Le PIRI de l'Atlantique est un succès régional assorti d'avantages sur les plans de la santé humaine, de l'environnement et de l'économie dans la région.

Nous sommes reconnaissants à l'industrie et aux gouvernements provinciaux de leur soutien continu dans le cadre du protocole d'entente qui oriente nos activités. Le protocole d'entente a été renouvelé périodiquement afin d'établir le mandat continu du PIRI, qui consiste à appuyer la gestion régionale des terrains contaminés et perturbés, les efforts d'harmonisation et la gestion des outils techniques et scientifiques d'assainissement en fonction des risques de l'Atlantique. Le PIRI réalise les objectifs établis par le protocole d'entente conformément à ses grandes forces et à ses domaines d'expertise, surtout en ce qui a trait aux questions scientifiques, techniques ou réglementaires.

En 2022, le PIRI de l'Atlantique célébrera 25 ans de collaboration régionale, et le Nouveau-Brunswick jouera de nouveau un rôle de chef de file en étant coprésident responsable de la réglementation pour le PIRI de l'Atlantique. La pandémie s'éloignant peu à peu, nous espérons revenir aux réunions en personne en 2022.

Nous sommes heureux de présenter un résumé des activités et des réalisations du PIRI de l'Atlantique en 2021.

Sommaire des activités de 2021

Comme de nombreuses organisations dans le monde, le Partenariat du PIRI de l'Atlantique a apporté, en 2021, des changements importants à ses pratiques opérationnelles pour faire face à la pandémie mondiale de COVID-19.

Le PIRI de l'Atlantique n'a pas tenu de réunions régionales en personne en 2021. Il a plutôt opté pour des réunions virtuelles et le télétravail pour faire progresser ses projets et le plan de travail général. Ces réunions de projet virtuelles régulières ont permis au PIRI de l'Atlantique de s'acquitter de son mandat et de réaliser les objectifs généraux énoncés dans le protocole d'entente. Parallèlement à ces réunions de projet, les coprésidents du PIRI de l'Atlantique qui représentent les organismes de réglementation et l'industrie ont continué de discuter des initiatives stratégiques, de la gestion des budgets et de l'administration générale du comité à partir de leur lieu de télétravail.

Cette année a été marquée par certains jalons dignes de mention, le partenariat continuant d'être guidé par quatre valeurs fondamentales :

- **Prise de décisions fondées sur les connaissances scientifiques**
- **Amélioration continue**
- **Collaboration entre les intervenants**
- **Harmonisation régionale**

Prise de décisions fondées sur les connaissances scientifiques

Les dossiers de 326 autres sites contaminés ont été réglés et fermés en 2021*

Le PIRI de l'Atlantique offre aux organismes de réglementation et aux intervenants régionaux les outils harmonisés fondés sur la science dont ils ont besoin pour résoudre des problèmes, s'orienter dans les processus réglementaires et, en fin de compte, établir la confiance requise pour prendre des décisions éclairées dans la gestion des sites touchés. En conséquence, nos collectivités profitent d'une valeur sociale, économique et environnementale.

Depuis 1997, la trousse d'outils RBCA de l'Atlantique a été utilisée avec succès pour évaluer ou assainir des sites contaminés par le pétrole et contribuer à la fermeture de dossier réglementaire de plus de **9 726** sites au Canada atlantique. La trousse d'outils RBCA de l'Atlantique permet de préparer ces terrains en vue de nouvelles possibilités de réaménagement.

Amélioration continue

Suivre l'évolution de la science en améliorant l'orientation technique

Le désir d'améliorer continuellement le processus de RBCA de l'Atlantique est bien ancré dans le PIRI de l'Atlantique. En 2021, le PIRI de l'Atlantique a terminé une mise à jour importante de la trousse d'outils RBCA de l'Atlantique pour s'assurer qu'elle offre une protection équivalente ou supérieure à celle prévue par les normes pancanadiennes du CCME en ce qui concerne le sol et qu'elle intègre les progrès appropriés en matière d'évaluation des risques pour les sites touchés. La version à jour est offerte en français et en anglais et comprend des options de modèles de volatilisation de subsurface et de plancher en terre battue. Les planchers en terre battue et la biodégradation permettent aux intervenants d'évaluer les risques d'exposition potentiels à des hydrocarbures pétroliers en fonction d'un plus grand nombre de scénarios courants dans notre région.

*Représente les comptes rendus de Terre-Neuve-et-Labrador, de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick pour 2021.

Collaboration entre les intervenants

Entretenir les relations pour mieux servir la population du Canada atlantique

Les organismes de réglementation de la région atlantique, qui ont établi des relations fructueuses au fil des ans et au cours de 2021, continuent de tenir régulièrement (au besoin) des réunions virtuelles pour partager leur expérience en matière de réglementation, solliciter l'opinion des administrations et progresser dans la réalisation d'étapes de projet importantes.

Harmonisation régionale

Publier un ensemble plus complet de normes environnementales

En 2021, le PIRI de l'Atlantique a achevé une harmonisation essentielle qui permettra au guide d'utilisation technique de RBCA de l'Atlantique de répondre aux besoins d'un plus grand nombre d'intervenants dans toute la région. Ces lignes directrices sont maintenant connues comme les normes de qualité environnementale (NQE) du palier 1 et les normes de voie spécifiques (NVS) du palier 2 pour le sol, les eaux souterraines, les eaux de surface et les sédiments dans les provinces de l'Atlantique. Ce projet témoigne des efforts considérables déployés en matière d'harmonisation dans la région.

Les organismes de réglementation de l'Atlantique ont publié un plan de mise en œuvre qui assure une transition équilibrée de la version précédente à la version la plus récente des normes et donne l'occasion de tirer parti des données scientifiques à jour pour fermer plus de dossiers en temps opportun.

Établir un forum de discussion, de collaboration et d'harmonisation

Le forum du PIRI de l'Atlantique permet aux organismes de réglementation, à l'industrie et aux experts-conseils en environnement de travailler ensemble afin de déterminer les obstacles et les problèmes que suscitent les processus de chaque administration. Le forum permet également aux administrations provinciales de s'entendre sur des principes directeurs et des méthodes harmonisés, tandis que les exigences des politiques peuvent être laissées à la discrétion des organismes de réglementation.

L'année à venir

Au cours de l'année qui vient, le PIRI de l'Atlantique continuera de s'efforcer d'atteindre ses buts conformément à ses valeurs fondamentales de respect, de coopération, de collaboration, de consensus et de transparence. Voici certaines initiatives dignes de mention pour l'année à venir :

- Établir des normes de qualité environnementale du palier 1 et le programme d'entretien des normes de voie spécifique du palier 2.
- Créer des listes de vérification réglementaires pour l'examen des soumissions de modélisation de RBCA de l'Atlantique.
- Mettre à jour des lignes directrices sur l'intrusion des vapeurs.
- Étudier l'ajout de professionnels affectés au lieu additionnels au comité.
- Réaliser la planifier stratégique pour les cinq prochaines années.
- Célébrer 25 ans de collaboration et de réussite régionales.

PIRI de l'Atlantique

Le PIRI de l'Atlantique souhaite remercier Barry Jackson (Île-du-Prince-Édouard) pour son engagement envers le PIRI de l'Atlantique au fil des ans et souhaite la bienvenue aux nouveaux membres Mallory Gilliss (Nouveau-Brunswick), Anna Roy-Smith (Terre-Neuve-et-Labrador), John Bertrand (Imperial Oil) et Donna Wojtanowski (Suncor).

Membres du PIRI de l'Atlantique

Représentants du gouvernement :

- Brent Cox (Nouvelle-Écosse, coprésident)
- Jonathan Kay (Nouvelle-Écosse)
- Jennifer Strickland (Terre-Neuve-et-Labrador)
- Anna Roy-Smith (Terre-Neuve-et-Labrador)
- Poste vacant (Île-du-Prince-Édouard)
- Mallory Gilliss (Nouveau-Brunswick)
- Michel Poirier (Nouveau-Brunswick)
- Rita Mroz (Environnement et Changement climatique Canada)

Représentants de l'industrie :

- Bill Simpkins (Association canadienne des carburants, coprésident)
- John Bertrand (Imperial Oil)
- Steve Little et Michelle Paul-Elias (Irving Oil)
- Donna Wojtanowski (Suncor)

Représentants des entreprises régionales d'experts-conseils :

- Kelly Johnson (Stantec)
- Jeff Earle (Dillon Consulting)
- Jamie O'Neill (GHD)
- Annick St-Amand (Stantec)

Représentants des communications et des TI :

- Mary-Lou Rossiter (Atlantic Resources Company Inc.)
- Joe Oliver (Inspiration Design)

Pour de plus amples renseignements, visitez le site www.atlanticrbca.com ou communiquez avec nous :

Cordiales salutations,



Brent Cox
Coprésident, réglementation
brent.cox@novascotia.ca



William (Bill) Simpkins
Coprésident, industrie
billsimpkins@canadianfuels.ca