



PIRI de l'Atlantique Rapport annuel 2020

Avant-propos

Le PIRI de l'Atlantique (**P**artners in **R**isk Based **C**orrective **A**ction **I**mplementation – Partenariat pour l'implantation du RBCA de l'Atlantique) en est à sa 23^e année de coopération régionale entre les quatre ministères provinciaux de l'environnement ainsi que des intervenants de l'industrie. 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 est un succès régional assorti d'avantages sur les plans de la santé humaine, de l'environnement et de l'économie dans la région.

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 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.

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.

Nous sommes heureux de présenter un résumé des activités et des réalisations du PIRI de l'Atlantique en 2020.

Sommaire des activités de 2020

Comme de nombreuses organisations dans le monde, le Partenariat a apporté, en 2020, des changements importants à ses pratiques opérationnelles pour faire face à la pandémie mondiale de COVID-19.

Même si le PIRI de l'Atlantique a tenu une réunion régionale en personne (avant la pandémie de COVID-19), toutes les réunions suivantes ont été virtuelles, en plus des téléconférences organisées régulièrement pour faire progresser notre plan de travail.

Ces réunions aident le PIRI de l'Atlantique à s'acquitter de son mandat et à réaliser ses objectifs généraux précisés dans le protocole d'entente. Parallèlement à ces réunions, les coprésidents du PIRI de l'Atlantique qui représentent les organismes de réglementation et l'industrie ont continué de discuter des initiatives stratégiques 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 350 autres sites contaminés dans notre région ont été réglés et fermés.

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 pour faciliter la fermeture des dossiers des organismes de réglementation concernant plus de **9400** 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 2020, le PIRI de l'Atlantique a entrepris 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 4 de la trousse d'outils, qui devrait être publiée vers le milieu de 2021, comprendra des options étendues de modélisation de la volatilisation souterraine, y compris la biodégradation qui permettront 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.

Le PIRI de l'Atlantique est satisfait d'avoir terminé le Guide l'utilisation pour les solvants chlorés qui sera ajouté au nouveau guide d'utilisation de RBCA de l'Atlantique pour les sites touchés, qui sera lancé avec le logiciel de la trousse d'outil à jour.

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, continuent de se rencontrer régulièrement (au besoin) 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 complet de normes environnementales

En 2020, le PIRI de l'Atlantique a terminé 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. Renommées, les lignes directrices sur les Normes de qualité environnementale (NQE) du premier palier et les lignes directrices sur les Normes spécifiques aux voies (NSG) du deuxième palier pour le sol, les eaux souterraines et les sédiments utilisées dans les provinces de l'Atlantique seront les fruits des efforts considérables déployés en matière d'harmonisation.

En raison des liens qui existent entre ce projet et les progrès réalisés dans la mise à jour du guide d'utilisation de RBCA de l'Atlantique, le PIRI de l'Atlantique publiera cet ensemble complet de normes environnementales sur le site Web de RBCA de l'Atlantique en même temps que le lancement de la version 4 de la trousse d'outils RBCA de l'Atlantique au milieu de 2021.

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 dans les domaines de ses valeurs fondamentales. Voici certaines initiatives dignes de mention pour l'année à venir :

- Lancement de la trousse d'outils RBCA de l'Atlantique (version 4)
- Publication de lignes directrices harmonisées des Normes de qualité environnementale de premier palier et des Normes spécifiques aux voies du deuxième palier pour différents contaminants
- Mise en œuvre du guide d'utilisation technique à jour
- Planification stratégique pour les cinq prochaines années

PIRI de l'Atlantique

Le PIRI de l'Atlantique souhaite remercier Susan Barfoot (Wood PLC) et Justin Ly (Imperial) pour leur engagement envers le PIRI de l'Atlantique au fil des ans, et souhaite la bienvenue à son tout nouveau membre, Jessica Sherrard (Imperial).

L'équipe du PIRI de l'Atlantique :

Représentants du gouvernement :

- Brent Cox (Nouvelle-Écosse, coprésident)
- Jonathan Kay (Nouvelle-Écosse)
- Jennifer Strickland (Terre-Neuve-et-Labrador)
- Barry Jackson (Île-du-Prince-Édouard)
- Michel Poirier (Nouveau-Brunswick)
- Rita Mroz (Environnement et Changement climatique Canada)

Représentants de l'industrie :

- Bill Simpkins (Association canadienne des carburants, coprésident)
- Jessica Sherrard (Imperial Oil)
- Steve Little et Michelle Paul-Elias (Irving Oil)
- Holly Losignore (Suncor)

Représentants des entreprises régionales d'experts-conseils :

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

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 :

Salutations cordiales,



Brent Cox
Regulator Co-Chair
brent.cox@novascotia.ca



William (Bill) Simpkins
Industry Co-Chair
billsimpkins@canadianfuels.ca