



CIR

Centre d'innovation
en matière de réglementation

Le Fonds de renforcement des capacités des organismes de réglementation

Environnement et
Changement
climatique Canada
(ECCC)

Du 6 août 2020 au 31
mars 2022

120 000 \$

Moderniser et améliorer le système de déclaration de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

ECCC administre l'INRP, qui recueille et publie des renseignements sur les rejets, les éliminations et les transferts de plus de 320 polluants dans plus de 7 500 installations partout au Canada. Les installations qui sont tenues de produire une déclaration à l'INRP comprennent les usines qui produisent diverses marchandises, les mines, les opérations pétrolières et gazières, les centrales et les usines de traitement des eaux usées. L'INRP a été créé en 1993 en vertu de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)*, qui exige la publication annuelle d'un inventaire national des rejets de polluants.

L'ancienne application de déclaration électronique de l'INRP a été mise en œuvre pour la première fois en 2011. Elle était mise à jour annuellement pour des améliorations ainsi qu'aux deux ans pour des modifications apportées aux exigences de déclaration. Ces modifications apportées au code sont complexes; l'application est devenue difficile à gérer et les technologies sont devenues obsolètes. En conséquence, on n'a pu apporter que très peu d'améliorations à l'application, et le nombre de problèmes et de bogues a continué d'augmenter. Cela a des répercussions négatives sur le temps et les ressources nécessaires aux propriétaires et aux exploitants d'installations pour produire des rapports, sur l'expérience des utilisateurs et sur la qualité des données.

ECCC a utilisé l'ancien outil rudimentaire de téléversement en masse et l'a amélioré pour fournir une solution alternative au système de saisie manuelle des données qui est actuellement requis sous la forme d'un outil qui permet la soumission de tous les points de données dans un seul fichier téléversable et fournit une vérification du contrôle de la qualité. ECCC a déterminé le type de fichiers que les partenaires téléverseraient à l'aide du nouvel outil; a documenté toutes les règles de validation et d'analyse de données nécessaires et a élaboré le schéma de codage. Une fois les données intégrées dans l'interface Web, l'outil a été mis à l'essai et modifié plusieurs fois. Un guide d'utilisation bilingue a ensuite été élaboré et publié pour préparer les intervenants concernés à utiliser l'outil.

Depuis que l'outil a été mis en œuvre, il a été utilisé pour soumettre 33 % de l'ensemble des rapports, ce qui indique que l'accessibilité et l'utilisation de l'outil sont un succès. ECCC a l'intention de promouvoir l'outil pour les prochaines périodes de déclaration et s'attend à ce que davantage d'utilisateurs adoptent cette fonctionnalité permettant de sauver du temps. Cet outil appuie le pouvoir réglementaire en fournissant un système souple de collecte de données, qui confère directement une plus grande souplesse réglementaire pour répondre aux besoins en données et aux données de l'industrie. Des fonctions telles que le « transfert en masse » réduisent également le fardeau réglementaire, car les utilisateurs n'ont pas besoin de soumettre chaque élément de données.