



CIR

Centre d'innovation
en matière de réglementation

Le Fonds de renforcement des capacités des organismes de réglementation

Ressources naturelles
Canada (RNCAN)

Octobre 2020 – mars
2022

634 000 \$

Étudier l'utilisation de la technologie pour simplifier l'étape de l'exploration à la production des projets miniers

Tout au long de leur passage de l'exploration à la production, les projets miniers sont soumis à un examen réglementaire pour s'assurer qu'ils profiteront à la population canadienne. Le processus d'examen réglementaire d'un projet minier peut comprendre la consultation de plusieurs ordres de gouvernement, de communautés autochtones et d'autres intervenants afin d'assurer la transparence et d'atténuer les préoccupations sociétales, économiques et environnementales, tout en permettant le développement des ressources de manière durable.

L'industrie minière est confrontée à d'importants obstacles et goulots d'étranglement dans les processus d'examen réglementaire qui nécessitent de communiquer avec un large éventail d'autorités et d'obtenir leur approbation. Les processus complexes mettent en péril le succès global de l'industrie minière puisqu'ils peuvent ralentir la recherche et la production, drainer les ressources administratives, et nuire à la compétitivité de l'industrie.

Pour réduire les obstacles liés aux processus d'examen, RNCAN a proposé un projet en deux phases. Au cours de la phase 1 du projet, l'équipe du projet a cartographié le processus décisionnel, recherché des outils numériques pertinents, et mobilisé les intervenants. Au cours de la phase 2, des projets pilotes ont été entrepris en fonction des apprentissages de la phase 1. Les projets pilotes menés portaient notamment sur : la base de données sur le drainage minier acide et la lixiviation des métaux, l'outil de navigation réglementaire, et le groupe de travail sur les solutions de rationalisation numérique.

Les renseignements obtenus grâce au projet pilote sur la base de données sur le drainage minier acide et la lixiviation des métaux contribuent à développer une base de données qui donnera accès aux données historiques et permettra aux examinateurs de prendre plus rapidement des décisions plus éclairées. De même, la mise à l'essai de l'outil de navigation réglementaire fait progresser la mise au point d'un outil qui fournit des orientations sur la délivrance de permis élaborées en fonction des souhaits et des besoins de l'industrie. Par l'entremise du groupe de travail sur les solutions de rationalisation numérique, une feuille de route a été préparée pour promouvoir une approche collaborative de l'administration des divers processus de demande pour les projets miniers, y compris l'amélioration de la communication des données et de l'interaction entre les organismes fédéraux. Ces outils et ressources visent à réduire le fardeau réglementaire et à rationaliser les processus administratifs, permettant ainsi aux inspecteurs, aux organismes de réglementation et aux intervenants de se concentrer sur l'exécution de leur mandat. À l'avenir, les renseignements tirés des projets pilotes seront utilisés pour déterminer les prochaines étapes et communiqués en tant que leçons apprises à d'autres ministères.