



CIR

Centre d'innovation en matière de réglementation

Fonds de renforcement des capacités des organismes de réglementation

Codes axés sur la performance

EN UN COUP D'ŒIL

Organisation responsable:

Conseil national de
recherches Canada (CNRC)

Calendrier :

de mai 2021 à mars 2022

Financement :

302 000 \$

À PROPOS DU FRCOR

Ce fonds du CIR permet aux organismes de réglementation fédéraux de mieux tenir compte des facteurs économiques, de compétitivité et de résilience dans la conception et la mise en œuvre de la réglementation.

APERÇU DU PROJET

Le projet visait à explorer la possibilité de faire passer le Code national du bâtiment du Canada (CNB) à un code axé sur la performance, en mettant l'accent sur mobiliser les intervenants, tirer des leçons des expériences internationales et déterminer les besoins en matière de ressources, de réglementation et de recherche pour un futur code axé sur la performance au Canada.

Défi :

Les codes du bâtiment traditionnels sont normatifs et précisent les exigences détaillées pour la construction. Cependant, ils peuvent limiter l'innovation et la souplesse. Une approche axée sur le rendement, qui met l'accent sur les résultats souhaités plutôt que sur des méthodes précises, pourrait favoriser l'innovation, mais nécessite une planification minutieuse et l'adhésion des intervenants.

Approche :

Le Conseil national de recherches du Canada (CNRC) a organisé un atelier complet avec 95 participants, dont 82 intervenants externes de divers secteurs. L'atelier comprenait des présentations, des séances en petits groupes et des discussions sur la transition vers un code axé sur la performance. Les principaux sujets abordés comprenaient la structure d'un futur code axé sur la performance, les besoins en ressources, la sécurité-incendie et la recherche sur les séismes.

Répercussions :

L'atelier a révélé un large appui à une transition graduelle vers un code axé sur la performance, avec une voie de conformité axée sur le rendement ajoutée au CNB

existant. Cette approche a été perçue comme facilitant l'innovation tout en maintenant les normes de sécurité. Le projet a permis de cerner le besoin de ressources mises à jour, d'agents du bâtiment plus qualifiés et de leadership national pour assurer l'uniformité et l'harmonisation.

Leçons tirées :

Transition graduelle : une approche progressive permet l'adaptation et l'adhésion des intervenants.

Mises à jour des ressources : les ressources actuelles doivent être mises à jour pour appuyer un cadre de code axé sur la performance.

Leadership national : des efforts cohérents et harmonisés sont essentiels à la réussite de la mise en œuvre.

Ce projet démontre le potentiel des codes axés sur la performance pour favoriser l'innovation et la souplesse dans la construction de bâtiments, en assurant la sécurité tout en s'adaptant aux nouvelles technologies et méthodes.