

Ébauche de modèle logique sur la qualité de l'eau et la santé des écosystèmes aquatiques

Élaboré pour appuyer l'évaluation de la qualité de l'eau et de la santé des écosystèmes aquatiques, 2014-2015 – non approuvé à d'autres fins

Résultat attendu 1.2

Les menaces envers les ressources hydriques et les écosystèmes aquatiques du Canada sont réduites et la viabilité des ressources est maintenue.

Les politiques et programmes du Canada sur les ressources hydriques sont orientés par les données sur la qualité de l'eau et la santé des écosystèmes aquatiques ainsi que les renseignements issus de la surveillance et des recherches continues sur les eaux relevant de la compétence du gouvernement fédéral ou étant sous sa responsabilité.

Les gestionnaires des ressources hydriques utilisent des données et des renseignements scientifiques pertinents et opportuns pour appuyer la prise de décisions sur les politiques, les programmes et les règlements liés à la qualité de l'eau et aux écosystèmes relevant de la compétence fédérale.

Les principaux risques associés à la qualité de l'eau et à la santé des écosystèmes aquatiques sont cernés, évalués ou gérés.

La capacité de recherche est maintenue dans des domaines qui s'harmonisent avec les secteurs prioritaires d'ECCC et du gouvernement fédéral.

Des données et des connaissances scientifiques de grande qualité sont disponibles pour respecter le mandat du Canada prévu par la loi et ses engagements liés à la qualité de l'eau et à la santé des écosystèmes aquatiques

Des mécanismes axés sur les risques sont en place, pour appuyer la surveillance de la qualité de l'eau, au moyen d'approches intégrées et de collaboration au sein d'ECCC, d'autres ministères du gouvernement fédéral, d'autres ordres de gouvernement (provincial et territorial) et d'autres intervenants pour assurer la gestion durable des ressources en eau.

Milieu de la recherche (c.-à-d. universités, chercheurs)

Provinces et territoires

Environnement et Changement climatique Canada et d'autres ministères fédéraux

Autorités transfrontalières (p. ex., offices interprovinciaux de gestion de l'eau, Conseil de la qualité de l'eau des Grands Lacs)

Secteur privé (p. ex., industrie)

Autres intervenants, y compris des organisations internationales (p. ex., gouvernement américain), Premières Nations, médias)

Connaissances scientifiques déterminant les tendances et les risques liés à la qualité de l'eau et à la santé des écosystèmes aquatiques

Données produites sur l'état et les tendances de la qualité de l'eau et des écosystèmes aquatiques, y compris les questions et les menaces émergentes (p. ex., rapports, études)

Outils, cadres, lignes directrices et analyses des tendances pour la surveillance de la qualité de l'eau axée sur le risque

Rapports et contribution d'ECCC (offices, ICDE, Loi sur les ressources en eau du Canada, etc.)

Révisions proposées des ententes ou création de nouvelles ententes, au besoin

Engagement et produits de communication pour informer les décideurs et les utilisateurs des données

Effectuer des recherches afin de produire et de diffuser des connaissances scientifiques sur la qualité de l'eau et les écosystèmes aquatiques

Effectuer des évaluations sur les risques des contaminants de l'eau et leurs répercussions sur les écosystèmes pour les humains et l'environnement

Surveiller la qualité de l'eau et la santé des écosystèmes aquatiques et en rendre compte à l'aide d'une approche axée sur le risque

Fournir des services d'analyse, de laboratoire et de soutien à la recherche (logistique sur le terrain) pour appuyer les activités de recherche et de surveillance

Participer aux offices interprovinciaux de gestion de l'eau et aux comités connexes

Établir des partenariats, des collaborations et mobiliser des intervenants

Résultat stratégique

Résultat final

Résultats intermédiaires

Résultats immédiats

Publics cibles

Extrants

Activités principales