

{{{ECHO}}}

Réseau Observatoire sur l'Environnement, la Communauté et la Santé

Renforcer la capacité intersectorielle pour comprendre et réagir aux impacts du développement des ressources sur la santé



Introduction au Réseau ECHO

Le Réseau ECHO est un programme de recherche de 5 ans subventionné par les Instituts de recherche en santé du Canada. Le réseau se penche sur la collaboration entre secteurs pour prendre note – et réagir – aux influences du développement des ressources sur la santé et le bien-être, avec une emphase sur les environnements ruraux, isolés et les communautés autochtones.

Notre projet rassemble des chercheuses et des chercheurs universitaires et des partenaires de recherche à travers le Canada et le monde, qui ont identifié un besoin de mieux comprendre et adresser les impacts du développement des ressources sur la santé, l'environnement, et les communautés. Notre équipe de recherche est menée par un comité directeur comprenant différents secteurs, disciplines et communautés. Dr. Margot Parkes, titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur la santé, les écosystèmes et la société à la University of Northern British Columbia, et Dr. Sandra Allison, médecin hygiéniste en chef à Northern Health, en Colombie-Britannique, co-président le comité directeur.

Le Besoin

La santé est influencée par le développement de ressources par des voies interdépendantes socio-économiques, écologiques, culturelles et politiques, qui demandent des interventions intersectorielles en amont. Ces relations sont particulièrement importantes au Canada, où l'économie demeure étroitement liée au développement de ressources naturelles et où le taux et l'échelle des changements sociaux et environnementaux dans les régions riches en ressources alimentent un débat autour de ses impacts sur la santé, surtout pour les communautés rurales, isolées, et les communautés autochtones.

Le Réseau ECHO rassemble des partenaires nationaux et internationaux afin de répondre à deux besoins qui se chevauchent. Le premier est un besoin d'outils et de processus intégratifs en vue de détecter, de remarquer, d'analyser et de réagir aux impacts du développement de ressources sur la santé. Le deuxième est le besoin de pouvoir comprendre et réagir aux impacts cumulatifs du développement de ressources d'une façon qui reconnaît les impacts sur l'environnement, les communautés et la santé de développements passés, présents et futurs à travers le temps et l'espace.

Un cadre d'apprentissage et d'action étaye le réseau ECHO (**Figure 1**). Tirant sur ces processus, le Réseau ECHO cherche à :

1. Créer et opérer un Observatoire sur l'environnement, la communauté, la santé (ECHO) qui renforce la capacité intersectorielle pour comprendre et réagir aux impacts du développement de ressources sur la santé, et
2. Utiliser la plateforme ECHO afin d'aider les programmes régionaux à faire des décisions cruciales sur les déterminants cumulatifs de la santé qui ne peuvent pas être réalisés par le secteur de la santé uniquement.

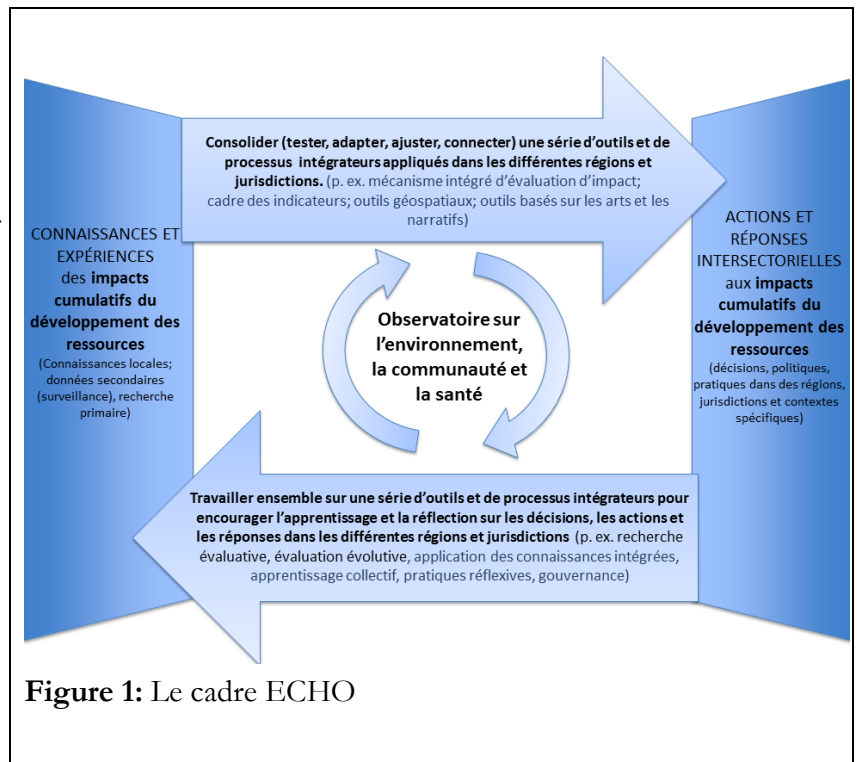


Figure 1: Le cadre ECHO

{ { { ECHO } } }

Réseau Observatoire sur l'Environnement, la Communauté et la Santé

Renforcer la capacité intersectorielle pour comprendre et réagir aux impacts du développement des ressources sur la santé

Contexte du projet

Le Réseau ECHO (1) est un groupe interdisciplinaire de plus de 50 personnes à travers le Canada incluant des chercheuses et chercheurs et des praticiennes et praticiens aguerris des domaines de la santé, de l'environnement et des sciences sociales et; (2) inclut quatre cas régionaux (au Nouveau-Brunswick, en Alberta, en Colombie-Britannique et au nord de la Colombie-Britannique). Dans chaque cas régional, les utilisatrices et utilisateurs de connaissances ou les partenaires de cas régionaux ont identifié des besoins d'aide à la décision qui demandent une meilleure intégration des impacts à l'environnement, la communauté et la santé. Les cas régionaux sont associés avec la UNBC, l'Université de Moncton, la University of Alberta et la Simon Fraser University. Le projet est administré par UNBC. Le Réseau ECHO offrira des outils et des processus qui connectent les gens à un réseau d'information, de pratiques et de personnes afin de développer une perspective partagée et des réponses plus efficaces aux impacts cumulatifs du développement de ressources. La recherche inclura quatre composantes, chacune liée à des objectifs spécifiques, du mentorat et du renforcement des capacités sur une période de cinq ans. Le Réseau ECHO inclut aussi un réseau plus large de collaborations et de partenariats dans d'autres parties du Canada et au niveau international.

Buts du projet

Notre recherche développera des méthodes innovatrices pour identifier et prioriser des opportunités de prévention intersectorielle qui favorisent des environnements sains, sécuritaires et durables et qui réduisent les inéquités en matière de santé. La recherche a comme objectif de :

1. Créer des recommandations basées sur des preuves sur la forme et la fonction d'un Réseau ECHO inter juridictionnel qui favorisera une compréhension intégrée des dynamiques complexes du développement de ressources et de la santé, et;
2. Tester et évaluer des stratégies intersectorielles en vue d'aborder les déterminants cumulatifs de la santé qui interagissent dans le temps et l'espace, ciblant des actions et des réponses qui ne peuvent pas être accomplies par le secteur de la santé uniquement.

Cas régionaux

Le programme de recherche est ancré dans **quatre cas régionaux**, dans des juridictions faisant actuellement face aux impacts de l'extraction et du développement de ressources sur la santé et où le contexte spécifique offre une base pour aborder les objectifs de recherche. Les organismes impliqués avec les quatre cas régionaux sont:

- le Réseau environnemental du Nouveau-Brunswick (avec le Collectif pour la santé environnementale des enfants du N.-B.);
- l'Alliance du bassin versant de Battle River en Alberta;
- l'Autorité de la santé des premières nations en C.-B.;
- l'Autorité de la santé du nord de la C.-B.;
- des partenaires internationaux de la région de l'Océanie

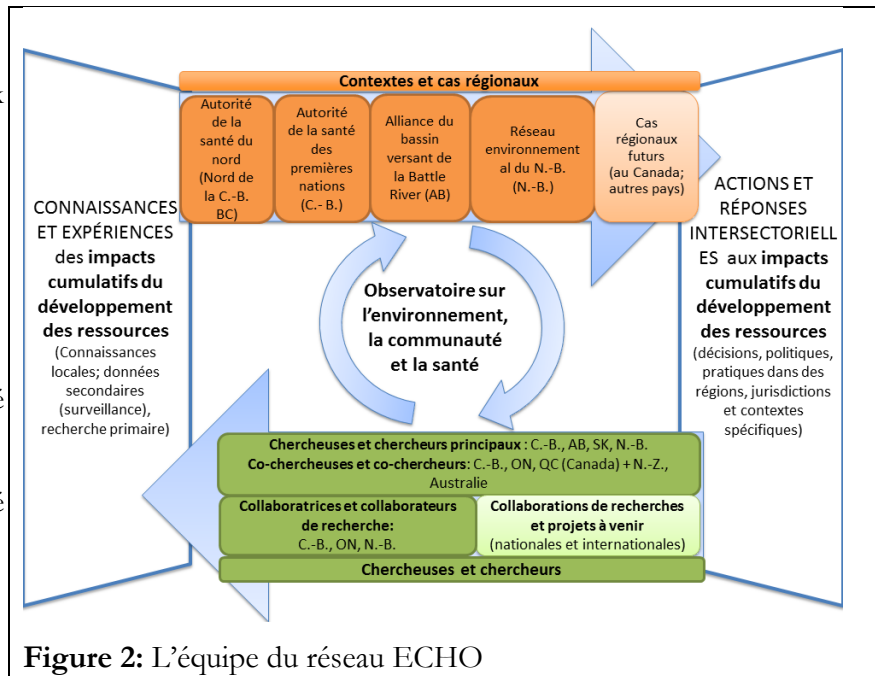


Figure 2: L'équipe du réseau ECHO

{{ECHO}}

Réseau Observatoire sur l'Environnement, la Communauté et la Santé

Renforcer la capacité intersectorielle pour comprendre et réagir aux impacts du développement des ressources sur la santé

Dans chaque cas régional (**Figure 2**), les utilisatrices et utilisateurs de connaissances ont identifié des besoins ou des problèmes d'aide à la décision qui nécessitent une meilleure intégration de l'environnement, des communautés et des impacts sur la santé, demandant des réponses intersectorielles qui s'étirent au-delà de leurs mandats et leurs capacités juridictionnelles et qui pourraient bénéficier de l'orientation intégrée et interconnectée des connaissances, des outils, des processus, des apprentissages et des actions du Réseau ECHO. Les exigences complexes de nos cas régionaux nécessitent une équipe de recherche variée et aguerrie. Tous les membres de l'équipe ont de l'expérience pertinente à cette tâche avec une histoire de collaboration avec soit les têtes de projet ou les principales utilisatrices et principaux utilisateurs de connaissances dans les cas régionaux. La recherche bénéficie également d'un engagement à travers des juridictions au Canada et des co-chercheuses et co-chercheurs de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande, ainsi que des collaboratrices et collaborateurs internationaux qui ont identifié le Réseau ECHO comme offrant une réponse opportune aux impacts cumulatifs du développement de ressources.

Gouvernance

La gouvernance du Réseau ECHO sera intégrale au succès du projet. Le projet ECHO définit la gouvernance comme « un processus par lequel les sociétés ou les organismes font leurs décisions importantes, décident qui est impliqué dans le processus et comment ils rendent leurs comptes ». L'ampleur et la diversité des partenaires académiques et communautaires impliqués dans le projet ainsi que la portée du contenu de recherche nécessitent une structure de gouvernance adaptative qui est bien définie, tout en permettant de l'émergence et de l'apprentissage tout au long du programme de recherche itératif de cinq ans.

Le réseau ECHO est structuré par quatre niveaux de gouvernance collective et représentative. La structure de gouvernance représentée dans la **Figure 3** relie les comités spécifiques de gouvernance avec la structure globale et les fonctions du réseau ECHO (voir **Figure 1 et 2** ci-dessus). En plus d'avoir des rôles comme chercheuses, chercheurs, partenaires de cas régionaux et/ou collaboratrices et collaborateurs, chaque membre du Réseau ECHO sera engagé dans l'un des comités ou comme membres de groupes de travail actifs.

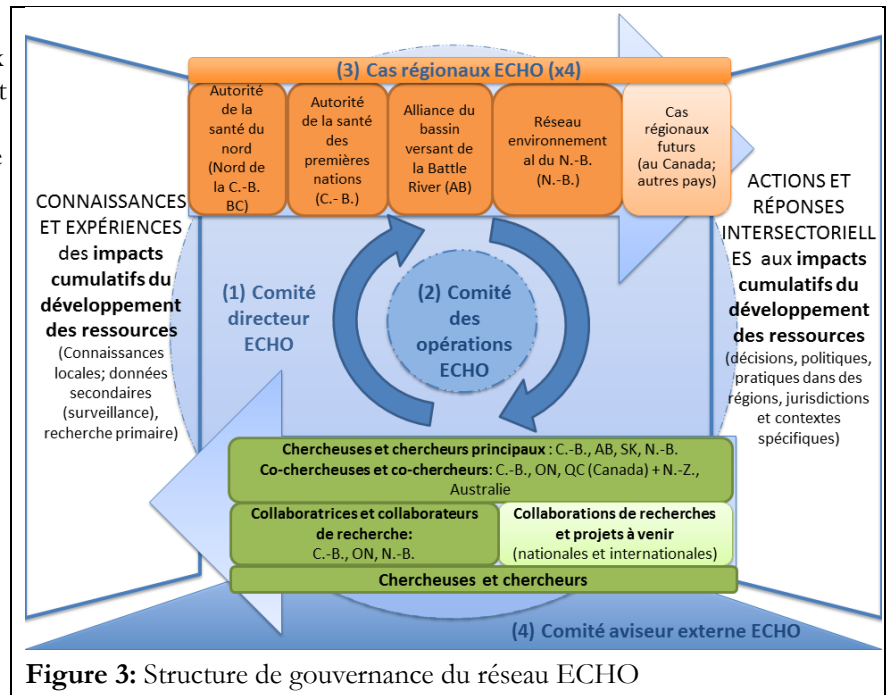


Figure 3: Structure de gouvernance du réseau ECHO

Le Réseau ECHO a l'intention d'opérer par la prise de décision basée sur le consensus. Sauf lors de réunions en personnes, toutes les réunions seront tenues via des plateformes audio-visuelles afin de permettre la participation par internet et/ou par téléconférence, qui facilite la communication à travers les fuseaux horaires et les grandes distances. En addition aux réunions virtuelles, une réunion annuelle en personne de l'équipe du Réseau ECHO sera planifiée avec un budget qui soutiendra ~20 membres d'équipe, incluant le Comité directeur, le Comité des opérations et les coordinatrices et coordinateurs régionaux. La présidence des comités se rencontreront deux fois par année ou comme nécessaire pour assurer la communication, l'échange et la circulation de l'information parmi les divers comités et unités de gouvernance. L'apprentissage à travers des cas régionaux se développera tout au long du projet.

BATTLE RIVER
WATERSHED ALLIANCE

CANADIAN
WILDLIFE HEALTH
COOPERATIVE

COPEH-
Canada



First Nations Health Authority
Health through wellness



northern health
the northern way of caring

SFU
SIMON FRASER
UNIVERSITY
ENGAGING THE WORLD

UNIVERSITY OF ALBERTA
ALBERTA CENTRE FOR SUSTAINABLE
RURAL COMMUNITIES

UNIVERSITÉ
DE MONCTON

UNBC
UNIVERSITY OF
NORTHERN BRITISH COLUMBIA

{{ECHO}}

Réseau Observatoire sur l'Environnement, la Communauté et la Santé

Renforcer la capacité intersectorielle pour comprendre et réagir aux impacts du développement des ressources sur la santé

Renforcement des capacités, mentorat, entraînement et éducation

Le Réseau ECHO créera un environnement qui facilitera l'apprentissage et le mentorat d'un nouveau cadre de chercheuses et chercheurs, de praticiennes et praticiens, et—à travers de nos centres régionaux—de membres communautaires, qui sont équipés pour s'engager avec les défis transversaux des impacts cumulatifs du développement de ressources qui ne peuvent pas être abordés par le secteur de la santé uniquement. Nous prioriserons :

Le renforcement de capacités: Une combinaison de renforcement de capacités, de mentorat et d'activités de formation ciblée sera présente tout au long du processus de recherche. L'équipe et ses partenaires arrivent avec de l'expertise dans plusieurs sujets pertinents au renforcement de capacités. Au fur et à mesure que la recherche avancera, ces connaissances existantes seront supplémentées par des nouvelles connaissances acquises à travers des activités de recherche et d'évaluation, qui seront ensuite partagées à travers du Réseau ECHO.

Le mentorat: La supervision des stagiaires de recherche fait partie d'une « cascade de mentorat » qui aura lieu à travers le Réseau ECHO et aux niveaux régionaux selon divers modèles. Nous notons en particulier la nature réciproque de cette relation, par laquelle les partenaires de cas régionaux et les collaboratrices et collaborateurs pourraient agir de mentors pour les membres et stagiaires de l'équipe de recherche au sujet de leur compréhension et leur travail dans différents contextes intersectoriels; les chercheuses et chercheurs pourraient agir de mentors pour les utilisatrices et utilisateurs de connaissances et les collaboratrices et collaborateurs au sujet des approches et des outils, incluant les plateformes de gestion d'information intégrée; et les utilisatrices et utilisateurs de connaissances pourraient agir de mentors pour les chercheuses et chercheurs dans le travail difficile de s'attaquer aux impacts cumulatifs du développement de ressources. Nous envisageons que le mentorat pour aborder ces complexités se fera parmi les collègues des niveaux régionaux aux niveaux internationaux.

Le lien à la formation et l'éducation: Conformément à l'approche réflexive et axée sur l'apprentissage du cadre ECHO et de la recherche évaluative, le Réseau ECHO formera des universitaires, des praticiennes et praticiens et des citoyennes et citoyens ancrés et expérimentés dans des approches *intégratives*, plutôt que spécialisées, à la recherche et la pratique intersectorielle. L'interaction entre le renforcement de capacités et le mentorat entre chercheuses et chercheurs, stagiaires, utilisatrices et utilisateurs de connaissances et collaboratrices et collaborateurs sera développé à travers d'une série d'activités de formation et d'éducation qui sont intégrales au plan de recherche ECHO, incluant : des ateliers et symposiums ciblés aux réunions régionales et annuelles; co-construction d'activités d'apprentissage informés par les cas régionaux en conjonction avec le cours hybride multi institutionnel de CoPEH-Canada; co-construction d'activités de formation continue conformes à l'éducation et la formation sur les déterminants écologiques de la santé; ainsi que la supervision, la formation et les échanges de personnel hautement qualifié au niveau national et international.

Application et échange de connaissances intégrées

Les avantages de l'approche proposée pour l'application des connaissances intégrées (iKT) et l'approche axée sur l'apprentissage du Réseau ECHO comprennent de multiples opportunités pour la construction intégrée et itérative de l'application et l'échange de connaissances à travers des activités et des ateliers au niveau régional et au niveau du réseau. Le réseau pourra tirer profit des précédents et des stratégies pour l'application de connaissances, l'échange et l'éducation au niveau national, incluant mais ne se limitant pas à :

- Une culture établie de webinaires, de dialogues et d'outils d'application des connaissances;
- Bénéficier de l'expertise du Centre de recherche des arts de la santé de UNBC pour l'application, le rayonnement et l'échange de connaissances axées sur les arts et les sciences humaines;
- Des opportunités pour partager et disséminer les résultats à travers plusieurs audiences communautaires, politiques et académiques en conjonction avec les utilisatrices et utilisateurs de connaissances régionaux;
- Engagement de chercheuses et chercheurs internationaux dans l'équipe de recherche dès le début.

L'échange de connaissances tiendra compte des partenaires locaux, régionaux, nationaux et internationaux avec des approches ciblées qui seront identifiées et développées à l'aide des résultats de la recherche et des priorités identifiées lors de la recherche, à travers des cas régionaux et des groupes de travail.

