KNOWLEDGE TRANSLATION PORTFOLIO
PORTEFEUILLE DE L'APPLICATION DES CONNAISSANCES

L'application des connaissances aux IRSC

Avril 2009

CIHR IRSC

Canada

L'application des connaissances (AC) fait partie de notre mandat

MISSION

4. IRSC a pour mission d'exceller, selon les normes internationales reconnues de l'excellence scientifique, dans la création de nouvelles connaissances et leur application en vue d'améliorer la santé de la population canadienne, d'offrir de meilleurs produits et services de santé et de renforcer le système de santé au Canada …

CIHR IRSC

Canada

L’application des connaissances aux IRSC : définition

L'application des connaissances est un processus dynamique et itératif qui englobe la synthèse et l'application conforme à l'éthique des connaissances - dans un système complexe d'échanges entre chercheurs et utilisateurs - pour accélérer la concrétisation des avantages de la recherche pour les Canadiens, à savoir une meilleure santé, de meilleurs produits et services et un système de santé renforcé.

Ce processus s'insère dans un réseau complexe d'interactions entre les chercheurs et les utilisateurs des connaissances, dont l'intensité, la complexité et le degré d'engagement peuvent varier en fonction de la nature de la recherche et des résultats ainsi que des besoins particuliers de chaque utilisateur des connaissances.

Qu’est-ce que l’application des connaissances?

Synthèse des connaissance

- Mise en contexte et intégration des résultats des études individuelles dans l’ensemble des connaissances sur le sujet
- La synthèse réunit les méthodes utilisées pour déterminer les connaissances dans un secteur ou domaine donné et les lacunes qu’elles présentent

Dissémination

- Comporte la désignation du public cible approprié pour les résultats de la recherche et l’adaptation du message et du médium à ce public

Échange des connaissances

- Interaction entre l’utilisateur des connaissances et le chercheur, qui se traduit par un apprentissage mutuel
- Englobe le concept de recherche collaborative ou participative axée sur l’action, qui favorise un travail de partenariat entre les chercheurs et les utilisateurs des résultats de la recherche en vue de résoudre les problèmes de ces derniers (AC intégrée; aussi appelée coproduction de connaissances, Mode 2)

Application conforme à l'éthique des connaissances

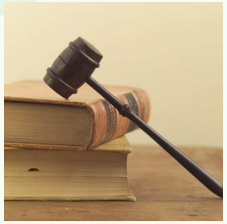
- Processus itératif par lequel les connaissances sont étudiées, mises en pratique ou utilisées pour améliorer la santé et le système de santé
- Les activités d’AC doivent être conformes aux principes et aux normes de l’éthique, aux valeurs sociales, ainsi qu’au cadre juridique et aux autres cadres réglementaires

L'AC est le pont entre les découvertes et leurs répercussions

(AC – recherche et pratique)

Résultats de la recherche

Répercussions de la recherche



L'objectif de l'AC est de faire une différence

Qu’est-ce que l’application des connaissances ?

- La **recherche en application des connaissances** (science de l'AC) consiste à :
  - Étudier les facteurs déterminants de l'utilisation des connaissances et les méthodes favorisant leur acquisition

- **L'application des connaissances** consiste à :
  - Rendre les utilisateurs conscients des connaissances offertes et de la façon de les utiliser afin d’améliorer la santé de la population et les systèmes de santé;
  - Combler l'écart entre ce que nous savons et ce que nous faisons (réduire l’écart entre la théorie et la pratique);
  - Passer des connaissances à la pratique

Deux catégories principales d'AC aux IRSC

L'AC en fin de subvention

- Le chercheur élabore et met en œuvre un plan visant à informer les utilisateurs des connaissances qu'a générées un projet de recherche

L'AC intégrée

- Approche de recherche selon laquelle <u>les utilisateurs possibles des connaissances participent au processus de recherche à titre de partenaires</u>
- Nécessite une approche de recherche participative ou collaborative axée sur la pratique et centrée sur les répercussions et la résolution de problèmes (Mode 2)
- Par exemple, l'utilisateur des connaissances partenaire aide à définir le sujet de recherche et joue un rôle dans l'interprétation et l'application des résultats de recherche

Davantage sur l'AC intégrée

- AC Intégrée :
  - Une méthode de recherche
  - Recherche concertée, participative, recherche-action, recherche communautaire, coproduction de connaissances, recherche du mode 2
  - Comporte l'inclusion et l'intégration des utilisateurs des connaissances au processus de recherche
- Exemples d'utilisateurs des connaissances :
  - Les décideurs et les responsables des politiques de tous les niveaux (local à fédéral), les chercheurs, le grand public, l'industrie, les cliniciens, les médias
  - Des chercheurs de diverses disciplines, des équipes, des pays

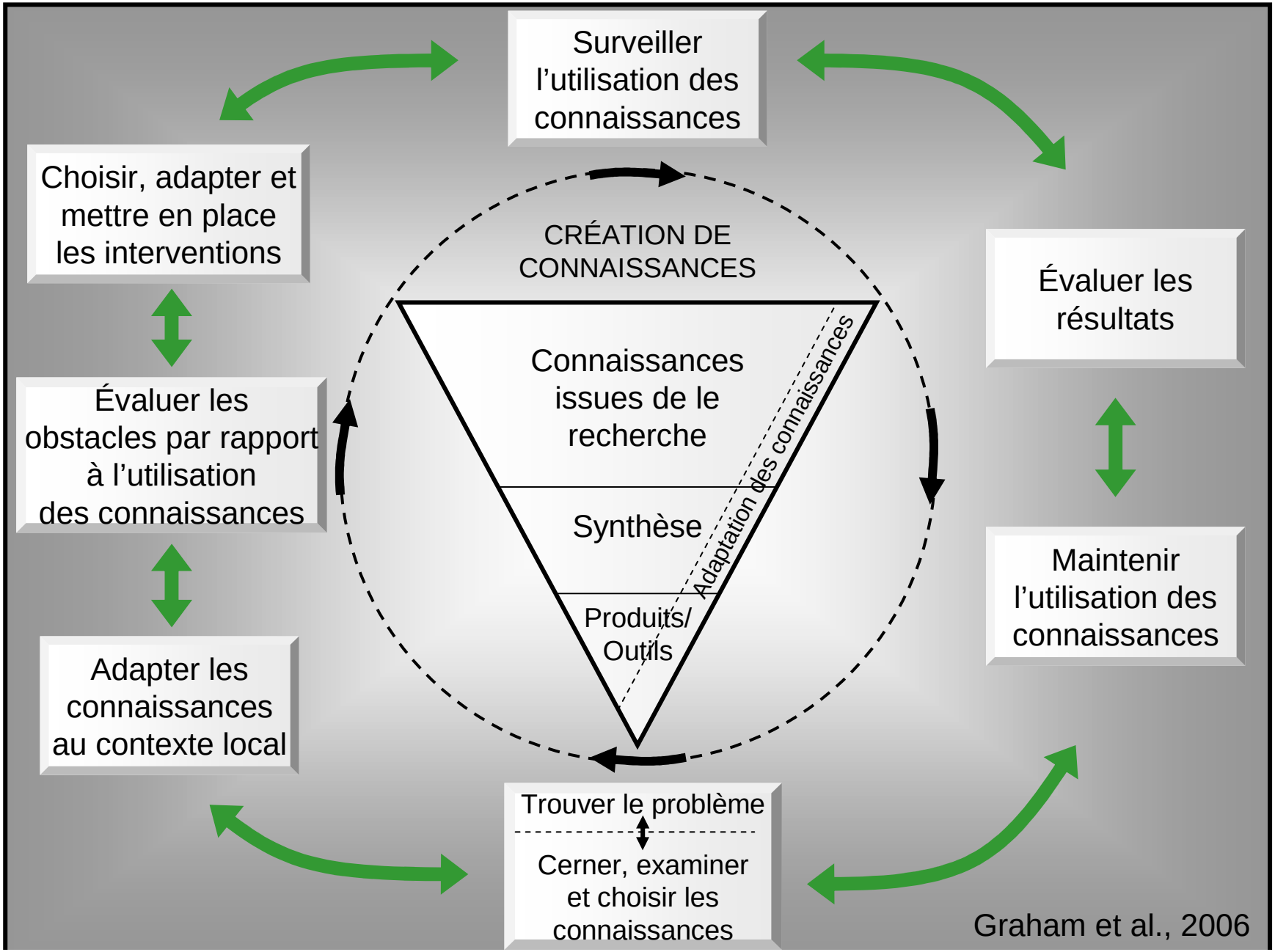
Davantage sur l'AC intégrée

- Comme minimum requis pour l'AC intégrée, les utilisateurs des connaissances et les chercheurs (créateurs des connaissances) travaillent ensemble pour :
  - Formuler les questions de recherche
  - Interpréter les résultats et élaborer un message correspondant
  - Mettre les résultats en pratique

Davantage sur l'AC intégrée

- … De plus, les utilisateurs des connaissances et les chercheurs (créateurs des connaissances) *peuvent travailler* ensemble pour :
  - Formuler les questions de recherche
  - Déterminer la méthode de recherche
  - Contribuer à la collecte des données et à la conception des outils
  - Interpréter les résultats et élaborer un message correspondant
  - Mettre les résultats en pratique
  - Répandre la dissémination et l'application des résultats

Processus des connaissances à la pratique



Graham et al., 2006

Attention : Méfiez-vous de l'« AC à tout prix »

- L'« AC à tout prix » est le besoin qu'on sent de tout faire pour encourager tout le monde à appliquer leurs résultats de recherche
- Les résultats d'une seule étude devraient être mis dans le contexte d'une synthèse de la recherche mondiale avant que des efforts spéciaux de dissémination ou de mise en œuvre soient entrepris – d'où l'importance de la synthèse
- Nous devons faire preuve de bon sens et de rigueur universitaire dans nos décisions concernant le degré et l'intensité des activités d'AC faisant suite à une seule étude – d'où le besoin d'une AC judicieuse

Examples de possibilités de financement en AC aux IRSC

Orientation de l'AC	Mécanismes de financement
Synthèse	• Les IRSC financent le Réseau-centre canadien Cochrane • Synthèse des connaissances
AC intégrée	• Partenariats pour l'amélioration du système de santé (PASS) • Synthèse des connaissances • Des connaissances à la pratique • Programme de démonstration des principes (PDP) • Subventions de réunion, de planification et de dissémination – AC (pour établir des relations et élaborer des propositions en collaboration en vue d'obtenir des subventions)
AC en fin de subvention	• Supplément pour l'AC en fin de subvention • Subventions de réunion, de planification et de dissémination – supplément de fin de subvention (pour la dissémination des résultats)
Science de l'AC	• Concours de subventions de fonctionnement - Comité d'AC
Formation	• Bourse de recherche au doctorat, Bourse de recherche, Bourse salariale pour nouveau chercheur, Bourse de communications dans le domaine de la recherche en santé

Exemples de politiques des IRSC liées à l'AC

- **Politique des IRSC sur l'accès aux résultats de la recherche :**
  - Toutes les communications issues des projets financés par les IRSC doivent être gratuitement accessibles sur le site Web de l'éditeur ou un dépôt en ligne dans les six mois suivant leur publication
  - Soutient notre volonté de faire connaître rapidement les conclusions de la recherche et d'en faciliter l'utilisation en rendant plus aisé l'accès à la recherche
- **Enregistrement et divulgation des produits et des résultats des essais cliniques**
  - Tous les essais cliniques randomisés (ECR) financés par les IRSC devront obtenir un numéro international standardisé pour les essais cliniques randomisés (International Standard Randomised Controlled Trial Number, ISRCTN).
  - L'information de base de chaque ECR est affichée sur le site Web du registre des ISRCTN (www.controlled-trials.com)
  - Aide à assurer l'accès à l'information sur les ECR financés par les IRSC

Exemples d'autres initiatives des IRSC liées à l'AC

- **Guides des IRSC dans l'application des connaissances**
  - Doivent servir dans toutes les possibilités de financement où il y a des exigences en matière d'AC, pour aider à la préparation et à l'examen des demandes
  - Guides différents pour l'AC intégrée et l'AC en fin de subvention
  - Guides différents pour les examinateurs et les candidats
  - Cinq facteurs d'évaluation de l'AC : buts, auditoire, expertise, stratégies et faisaibilé
- **Plan de développement des capacités en AC**
  - Objectif : Augmentation du nombre de chercheurs en santé et d'utilisateurs des connaissances qui comprennent les concepts de l'AC et qui intègrent de telles activités à leurs travaux
  - Exemples de produits: manuel d'AC, modules de cours sur l'AC, atelier d'été en AC, formation en AC pour les ISFRS, réseau d'AC-stagiaires subventionnés, bourses de recherche pour les synthèses, communauté de pratique pour les synthèses, développement des capacités en AC pour les responsables des politiques

Pour de plus amples renseignements

Site Web: À propos de l'application des connaissances
http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/29418.html

Site Web: Possibilités de financement des IRSC
http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/780.html

Site Web: Partenariats des IRSC
http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/27335

Courriel : kse-sec@cihr-irsc.gc.ca

Merci