

Lier la santé publique et la santé des populations aux données probantes

Ivy Lynn Bourgeault, directrice scientifique
Réseau de recherche sur l'amélioration de
la santé des populations

ivy.bourgeault@uottawa.ca

Le 29 juin 2010



RRASP

Réseau de recherche sur l'amélioration
de la santé des populations

PHIRN

Population Health Improvement
Research Network



uOttawa

McMaster
University

Inspiring Innovation and Discovery

OHRI



IRHO

UNIVERSITY OF
TORONTO

Souligner

- 1) les différents types de questions de recherche et approches méthodologiques appliquées aux enjeux majeurs en matière de santé publique et des populations
- 2) les différents types de données ou de données probantes (qualitatives et quantitatives) qui se rapportent à ces questions
- 3) la façon dont on trouve les données ou les données probantes (de façon empirique ou à partir de données existantes)
- 4) la façon dont on applique ensuite ces données probantes auprès des divers intervenants communautaires et responsables des politiques



RRASP

Réseau de recherche sur l'amélioration
de la santé des populations

PHIRN

Population Health Improvement
Research Network



uOttawa

OHRI  IRHO

McMaster
University 

Inspiring Innovation and Discovery

 UNIVERSITY OF
TORONTO

Questions de recherche

Tout d'abord, il faut commencer par définir ce qu'est la recherche :

- ... le rassemblement et l'interprétation d'informations en vue de répondre à des questions
- ... une tentative systematique visant à apporter des réponses à des questions
- ... une façon systematique de poser des questions et une méthode d'investigation systematique



RRASP

Réseau de recherche sur l'amélioration
de la santé des populations

PHIRN

Population Health Improvement
Research Network



uOttawa

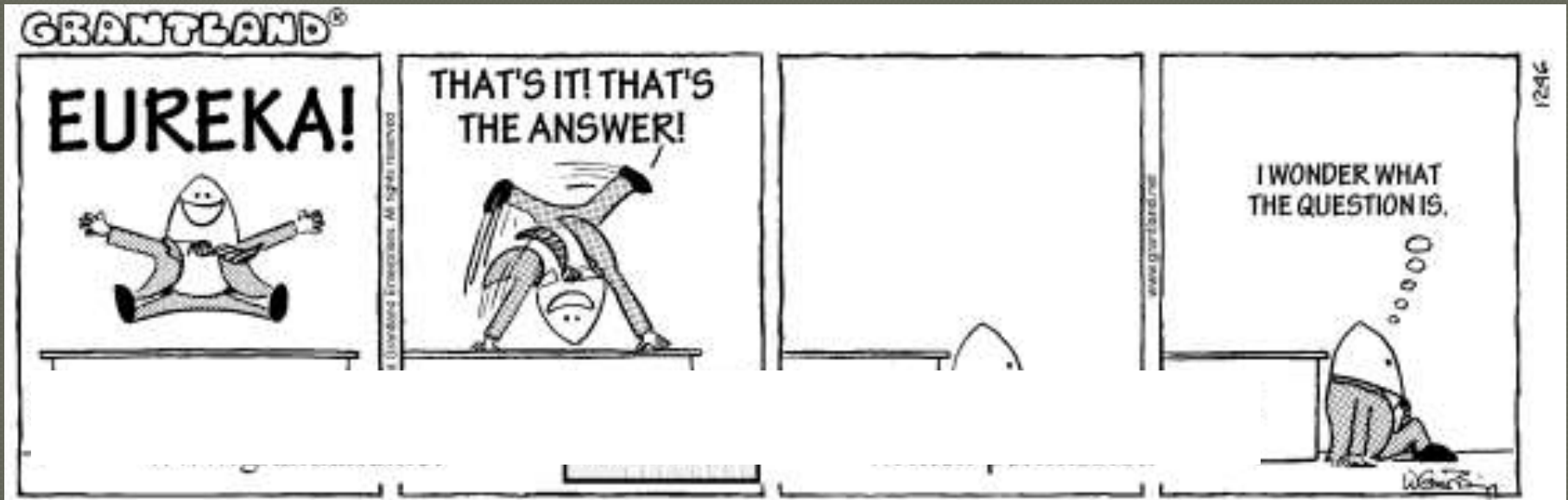
OHRI  IRHO

McMaster
University 

Inspiring Innovation and Discovery

 UNIVERSITY OF
TORONTO

Questions de recherche



- La cible principale de l'effort de recherche qui sert de base au problème de recherche et qui oriente tout le processus



RRASP

Réseau de recherche sur l'amélioration
de la santé des populations

PHIRN

Population Health Improvement
Research Network



uOttawa

OHRI IRHO

McMaster
University

Inspiring Innovation and Discovery

UNIVERSITY OF
TORONTO

Quel cadre donner à une question ou à un problème de recherche



Cadre PICO :

- (P) Patient, population ou problème cible
- (I) Intervention ou mesure à l'étude
- (C) Intervention ou mesure de comparaison
- (O) Résultats (*Outcomes*)

(O) Partenaire



RRASP

Réseau de recherche sur l'amélioration
de la santé des populations

PHIRN

Population Health Improvement
Research Network



uOttawa

OHRI  IRHO

McMaster
University

HSS 3107
Lecture 1.2

Inspiring Innovation and Discovery

 UNIVERSITY OF
TORONTO

Qu'est-ce que le RRASP?

- Le réseau de recherche sur l'amélioration de la santé des populations comprend deux programmes de recherche :
 - *Patterns et parcours des iniquités* codirigé par :
 - **Ronald Labonté** (UOttawa) chaire de recherche du Canada sur l'équité en matière de santé dans le monde
 - **Carlos Quiñonez** (UToronto), anciennement au service du CDHSRU
 - *Interventions en santé des populations* codirigé par :
 - **James Dunn** (McMaster), chaire en santé publique appliquée des IRSC et de l'ASPC; étudie les quartier résidentiels et la santé des populations
 - **Douglas Manuel** (Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa), chaire en santé publique appliquée des IRSC et de l'ASPC



RRASP

Réseau de recherche sur l'amélioration
de la santé des populations

PHIRN

Population Health Improvement
Research Network



uOttawa

OHRI  IRHO

McMaster
University

Inspiring Innovation and Discovery



UNIVERSITY OF
TORONTO

(Exemples de) Principales questions de recherche sur l'équité en matière de santé

- Quelles sont les répercussions des diverses politiques gouvernementales et non gouvernementales sur l'équité en matière de santé et sur les déterminants sociaux de la santé? (*c.-à-d. évaluation des impacts sur l'équité en matière de santé*)
- Comment diverses catégories de discrimination sociales et culturelles interagissent-elles à des niveaux multiples et souvent simultanés pour influencer la santé?
- Quels sont les conséquences liées au fait de combler le *fossé des inégalités* au niveau de divers objectifs, notamment les comportements d'utilisation des soins de santé, d'utilisation des services sociaux et de prévention des maladies, pour des sous-populations données?



RRASP

Réseau de recherche sur l'amélioration
de la santé des populations

PHIRN

Population Health Improvement
Research Network



uOttawa

OHRI  IRHO

McMaster
University 

Inspiring Innovation and Discovery

 UNIVERSITY OF
TORONTO

(Exemples de) Principales questions de recherche sur les interventions en matières de santé des populations

- Quels sont les effets sur la santé d'interventions complexes axées sur les populations
 - *c'est-à-dire les interventions qui ne mènent pas seulement à la réduction des risques pour les individus et à l'amélioration de la santé individuelle mais qui visent à améliorer les conditions déterminantes des risques pour la santé afin de modifier la répartition de ces risques et de les réduire chez des cohortes successives et dans un contexte donné*
- Quels sont les effets sur la santé d'initiatives stratégiques et autres expériences naturelles, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur du secteur de la santé, qui peuvent améliorer la santé des populations?



RRASP

Réseau de recherche sur l'amélioration
de la santé des populations

PHIRN

Population Health Improvement
Research Network



uOttawa

OHRI  IRHO

McMaster
University 

Inspiring Innovation and Discovery

 UNIVERSITY OF
TORONTO

Méthode de recherche	Types de données/ données probantes
<ul style="list-style-type: none"> ● À partir de données existantes 	<p><i>Qualitatives et quantitatives</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Examens/synthèses « systématiques » 	<p>Littérature – publiée et grise</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Analyse de données secondaires 	<p>Données administratives Données de sondage – ensembles de données connexes Documents de politique</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Études empiriques 	<p><i>Qualitatives et quantitatives</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Rétrospectives – tournées vers le passé 	<p>Documents/Entrevues/Observations Sondage</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Prospectives – tournées vers l’avenir 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Expériences naturelles ● Évaluation des programmes 	<p>Mesures avant et après l’intervention</p>



Projets financés à l'issue de l'appel de propositions du RRASP

Chercheur principal : Carles Muntaner, Université de Toronto

Titre du projet : **Politiques du marché du travail et déterminants sociaux de la santé : Analyse visant à établir les priorités pour l'Ontario**

Objet de l'étude :

- synthétiser les meilleures données scientifiques en faveur du recours aux politiques régissant le marché du travail comme stratégie de promotion de la santé, grâce à leur action sur les déterminants sociaux de la santé
- actualiser les résultats du rapport d'EMCONET (Employment Conditions Knowledge Network) en mettant l'accent sur les juridictions à revenu élevé et en présentant une analyse « raffinée » des politiques et des interventions pertinentes.
- suggérer des priorités pour une exploration approfondie et une intervention intersectorielle en Ontario



RRASP

Réseau de recherche sur l'amélioration de la santé des populations

PHIRN

Population Health Improvement Research Network



uOttawa

OHRI IRHO

McMaster University
Click View then Header and Footer to change this text
UNIVERSITY OF TORONTO

Projets financés à l'issue de l'appel de propositions du RRASP

Chercheur principal : John Cairney, Université McMaster

Titre du projet : **Besoins non comblés au niveau des soins en santé mentale : exploration des déterminants sociaux en utilisant l'action intersectorielle**

● **Objet de l'étude :**

- utiliser des données liées pour estimer le nombre d'Ontariens répondant aux critères de diagnostic de l'un ou de plusieurs des troubles de santé mentale suivants - dépression, anxiété, alcoolisme et toxicomanie – mais n'ayant reçu aucun soin d'un professionnel de la santé au cours des 12 derniers mois
- identifier les groupes à risque élevé étant plus susceptibles de présenter des besoins non comblés en cas de trouble de santé mentale ou de toxicomanie



RRASP

Réseau de recherche sur l'amélioration de la santé des populations

PHIRN

Population Health Improvement Research Network



uOttawa

OHRI  **IRHO**

McMaster University
Inspiring Innovation and Discovery
UNIVERSITY OF TORONTO
this text

Projets financés à l'issue de l'appel de propositions du RRASP

Chercheur principal : Yogendra Shakya, Services multiculturels d'action communautaire et de santé Access Alliance

Titre du projet : **Voies d'accès à la sécurité du revenu et à la santé pour les familles racialisées**

- Cette étude consistera à identifier les « nœuds critiques » d'inclusion et d'exclusion ainsi que d'autonomisation et de dé-autonomisation dans les parcours, les politiques et les services disponibles pour les familles radicalisées afin d'aborder les barrières systématiques et les discriminations auxquelles elles doivent faire face pour atteindre une sécurité financière et la santé pour leur famille.



RRASP

Réseau de recherche sur l'amélioration
de la santé des populations

PHIRN

Population Health Improvement
Research Network



uOttawa

OHRI  **IRHO**

McMaster
University
Click View
then
Header
and Footer
to change
this text
UNIVERSITY OF
TORONTO

Projets financés à l'issue de l'appel de propositions du RRASP

Chercheur principal : Sean Kidd, CTSM

Titre du projet : Éliminer les disparités en santé mentale chez les groupes marginalisés : leçons tirées des innovateurs les plus exceptionnels de notre collectivité

Objet de l'étude :

- identifier parmi quatre groupes à risque (immigrants et réfugiés, personnes itinérantes, Canadiens autochtones et personnes appartenant aux minorités sexuelles) les personnes et les organisations qui réussissent à aborder de façon efficace les iniquités dans le domaine de la santé mentale
- identifier une personne, un groupe ou une organisation exceptionnellement efficace dans chaque domaine. Chaque personne ou groupe participera à une étude de cas approfondie et à une présentation où les invités pourront prendre connaissance de leurs efforts novateurs.



RRASP

Réseau de recherche sur l'amélioration de la santé des populations

PHIRN

Population Health Improvement Research Network



uOttawa

OHRI IRHO

McMaster University
Click View then Header and Footer to change this text
UNIVERSITY OF TORONTO

Projets financés à l'issue de l'appel de propositions du RRASP

Chercheuse principale : Brenda Bruner, Université Queen's

Titre du projet : Promouvoir une intervention au niveau de la population pour accroître la pratique de l'activité physique : le rôle du marketing et des ambassadeurs auprès des pairs

- Six écoles participant à l'initiative du « laissez-passer pour l'activité physique communautaire » prendront part à l'étude. Les élèves seront exposés à une campagne personnalisée ainsi qu'à des ambassadeurs auprès des pairs qui serviront de modèles positifs en activité physique, en plus de les sensibiliser à l'activité physique et à ses bienfaits.
- Les écoles du groupe témoin seront exposées à la campagne promotionnelle standard, qui consiste généralement à diffuser des lettres et des annonces dans les classes. Les résultats permettront d'orienter les décisions relatives au programme et de perfectionner des stratégies communautaires visant à intensifier l'activité physique.



RRASP

Réseau de recherche sur l'amélioration
de la santé des populations

PHIRN

Population Health Improvement
Research Network



uOttawa

OHRI IRHO

McMaster
University
Click View
then
Header
and Footer
of this page
UNIVERSITY OF
TORONTO
this text

Trouver des données et produire des données probantes

- Étudier la littérature
- Solliciter les partenaires communautaires et les faire participer
- Exploiter les répertoires de données
 - Centres de données de Statistique Canada
 - ICIS
- Appuyer les efforts de démocratisation des données et y participer



uOttawa



Inspiring Innovation and Discovery



L'application des données probantes

- Publication – littérature grise et documents étudiés par les pairs
- Présentation – diversité des auditoires et des formes de présentation
 - *Ex. : réseau CHNET-Works!*
- Médias – *public*
 - *être clair et accessible – établir des relations*
- Courtier de connaissances – *responsables des politiques*
 - *comptes rendus d'une ou deux pages*
- Cibler les messages à retenir



RRASP

Réseau de recherche sur l'amélioration
de la santé des populations

PHIRN

Population Health Improvement
Research Network



uOttawa

OHRI  IRHO

McMaster
University

Inspiring Innovation and Discovery

UNIVERSITY OF
TORONTO

Messages essentiels à retenir

1. Faire preuve d'ouverture d'esprit et d'innovation
2. Les données doivent être accessibles et de première qualité.
3. Les données probantes doivent être pertinentes pour générer la mise en œuvre.
4. L'application des données probantes est un processus social.



RRASP

Réseau de recherche sur l'amélioration
de la santé des populations

PHIRN

Population Health Improvement
Research Network



uOttawa

OHRI  IRHO

McMaster
University

Inspiring Innovation and Discovery

 UNIVERSITY OF
TORONTO