

LA RECHERCHE INTERVENTIONNELLE EN SANTÉ DES POPULATIONS: DÉVELOPPER UNE SCIENCE DES SOLUTIONS

Louise Potvin, PhD

Chaire de recherche du Canada sur les Approches
communautaires et inégalités de santé

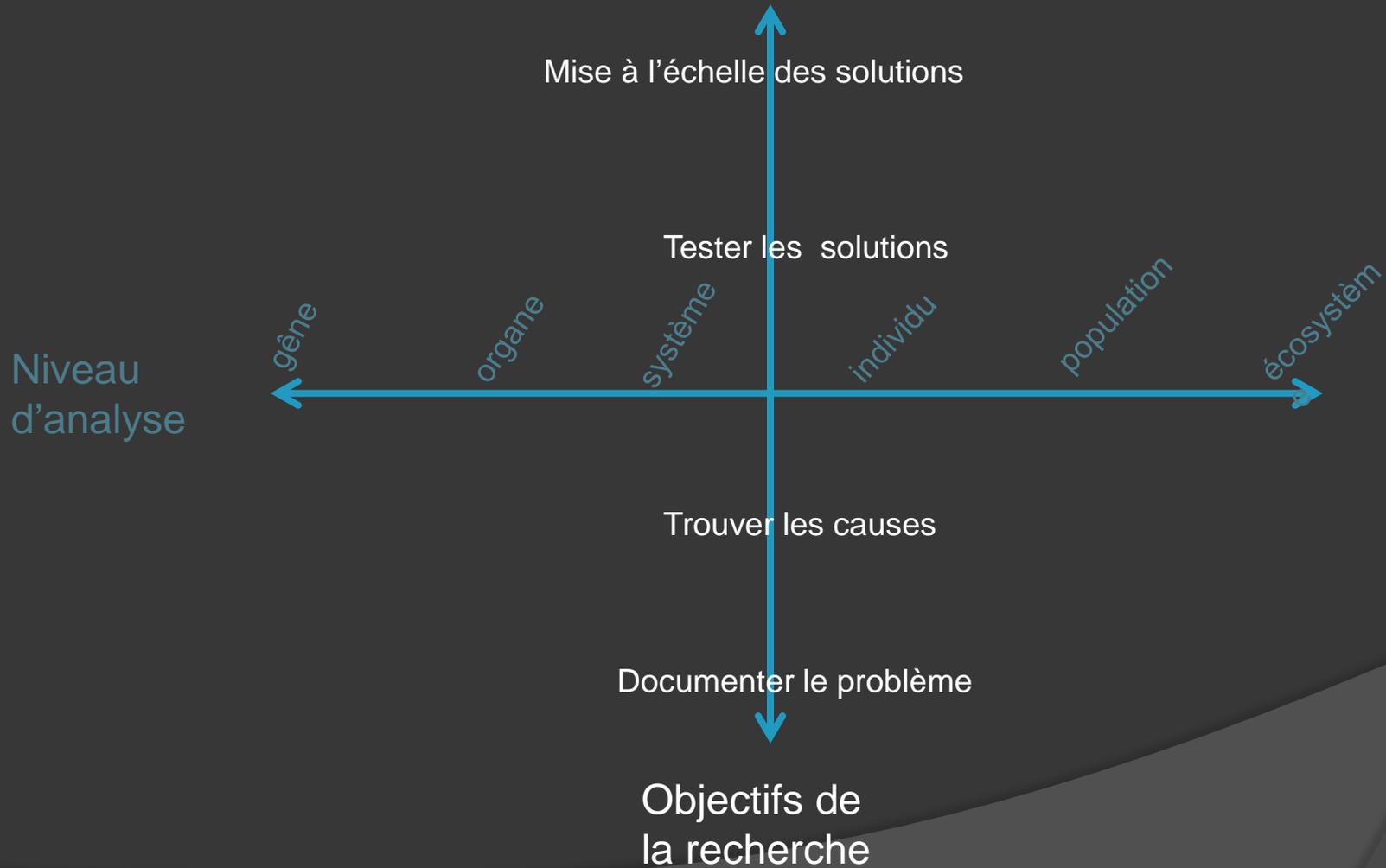
Institut de recherche en santé publique,

Université de Montréal

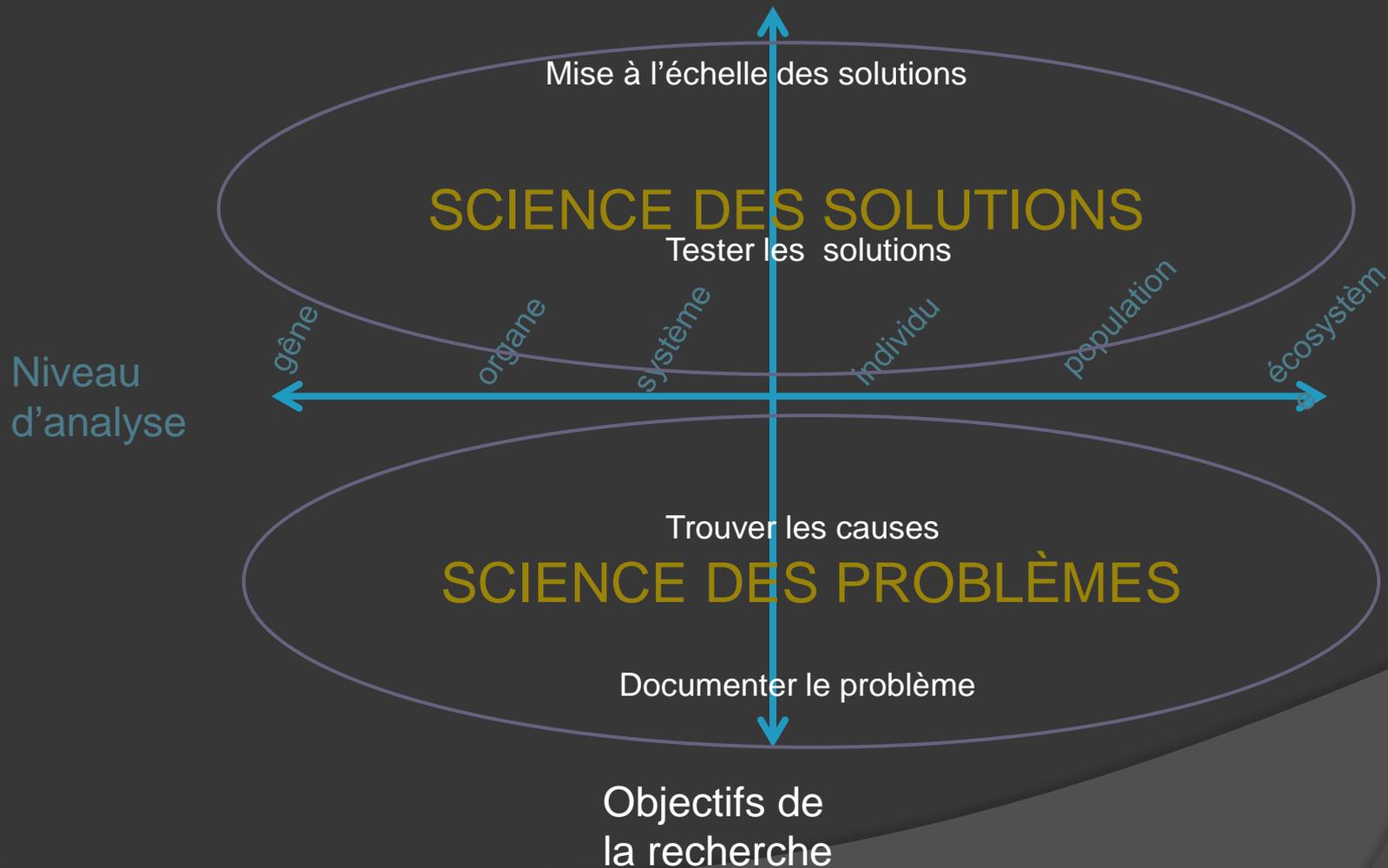
Thèmes généraux pour la recherche en santé (OMS 2009)

- Mesure de l'ampleur et de la distribution des résultats de santé (incluant: facteurs de risque; équité en matière de santé; obstacles à l'efficacité des systèmes de santé).
- Comprendre les causes des déterminants des résultats de santé (incluant les facteurs biologiques, comportementaux, sociaux et environnementaux)
- Développer des solutions et interventions pour prévenir les problèmes de santé ou en amoindrir les effets.
- Implanter les solutions par des politiques et programmes
- Évaluer l'impact de ces solutions sur l'ampleur et la distribution des problèmes

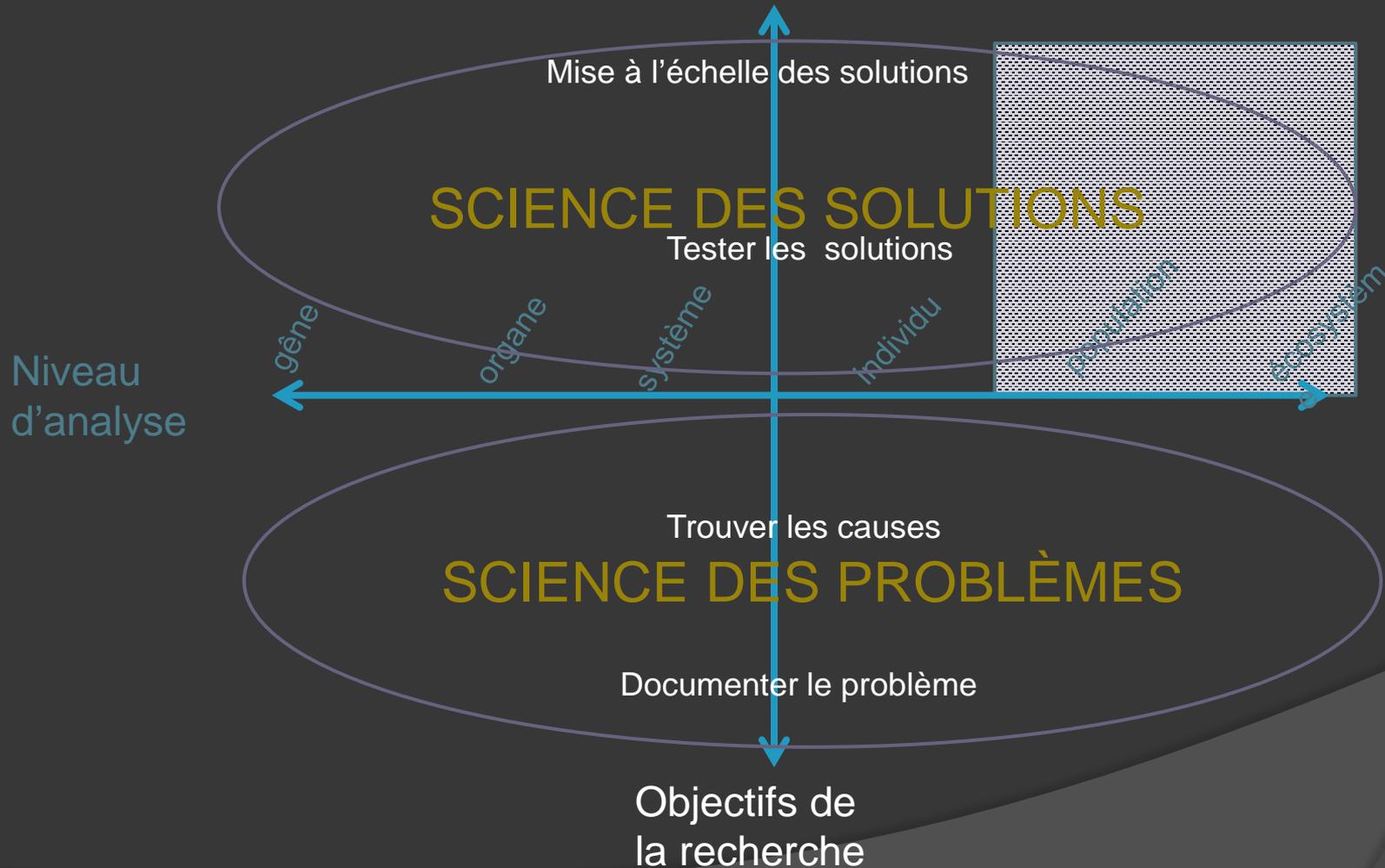
Les domaines de la recherche en santé



Les domaines de la recherche en santé



La recherche interventionnelle en santé des populations



La recherche interventionnelle en santé des populations

La recherche interventionnelle comporte l'utilisation de méthodes scientifiques pour produire des connaissances sur les interventions, sous forme de politiques et de programmes, qui existent dans le secteur de la santé ou à l'extérieur de celui-ci et qui pourraient avoir une incidence sur la santé au niveau des populations (PHIRIC) (Hawe & Potvin, 2009)

Les interventions populationnelles de santé

- Sur le plan de la population la santé est principalement produite par des conditions qui résultent de décisions et d'actions qui sont le fait d'acteurs hors du système de santé
- Les interventions populationnelles en sont des systèmes d'actions qui visent à changer les conditions qui façonnent la santé d'une population :
 - Politiques publiques : tentatives pour modifier les normes et règles qui gouvernent la distribution des ressources (pouvoir, argent et autres) ou le vivre ensemble à différents paliers de gouvernance (national, régional, local)
 - Programmes: activités et services directs visant des groupes ou des individus et qui visent à modifier la qualité et la quantité de ressources pour leur santé
- Il existe une multitude de formes d'intervention populationnelle de santé populationnelle
- Une intervention populationnelle de santé ne se distingue pas d'une intervention individuelle par le nombre d'individus qu'elle touche

Qu'entend-on par intervention en santé des populations ?

- ⦿ Les interventions en santé des populations peuvent prendre la forme de programmes, de politiques et d'approches de distribution des ressources en santé publique et dans d'autres secteurs. Ces interventions cherchent à impacter une population dans son ensemble
- ⦿ Les interventions au niveau de la population et de la collectivité mettent l'accent sur les facteurs communautaires/sociaux (personne, société, culture, économie ou environnement et interactions connexes) qui **influencent la distribution des risques dans une population**
- ⦿ Au lieu de cibler les personnes, les interventions comprennent des politiques et des programmes visant à protéger, à promouvoir et à améliorer la santé de larges segments de la population

ÉVALUATION OU RECHERCHE INTERVENTIONNELLE

Recherche Interventionnelle	Recherche évaluative
Intervention peut être initiée par le chercheur, ou en collaboration avec des praticiens ou par des praticiens	Intervention le plus souvent initiée par une agence ou des professionnels
Financé par des organismes de recherche	Souvent financé par des ressources internes
Les budgets sont fixés en fonction des coûts liés à la production de données valides	Souvent financé comme un pourcentage idéal des coûts d'intervention
Les résultats sont destinés à construire un corpus de connaissance. Portée générale	Résultats alimentent prioritairement des décisions managériale à propos de l'intervention
Peuvent focaliser sur les résultats les processus et les mécanismes effectifs de l'intervention.	L'absence de moyens limite souvent à l'utilisation de données secondaires pour les effets et à l'examen des processus.
Requiert une approbation éthique	Les approbations éthiques sont rarement nécessaires

DES QUESTIONS VALIDES POUR LA RISP

- Quelles interventions pourraient fonctionner? : exploration théorique de solutions potentielles, compte tenu de l'état des connaissances
- Cette intervention pourrait-elle fonctionner? : essai contrôlé dans des conditions optimales avec un comparable adéquat
- Cette intervention fonctionne-t-elle? : observation de la chaîne d'événements qui mène aux effets (proximaux, intermédiaires et distaux) qui découlent d'une intervention implantée en contexte
- Comment l'intervention fonctionne-t-elle? : observation des interactions entre le contexte et les éléments de l'intervention et qui produisent ou non la chaîne d'effets anticipés
- Est-ce la meilleure intervention? : Analyse comparative d'interventions de la valeur relative des effets attendus en contexte et des effets néfastes possibles
- L'intervention est-elle répliquable / durable ? : observation de la capacité de l'intervention's à produire des chaînes d'effets similaires dans des contextes et durées différents

METHODOLOGIES DE LA RISP

Synthèses des connaissances et développement théorique

Qu'est qui pourrait fonctionner?
Est-ce la meilleure intervention?

Expérimentation sociale

Cette intervention pourrait-elle fonctionner?

Observation sociale

Fonctionne-t-elle?

Comment fonctionne-t-elle?

Est-elle répliquable?

I
M
P
L
A
N
T
A
T
I
O
N

Conçu pour les besoins de la recherche

Conçu pour les besoins de service

METHODOLOGIES DE LA RISQ

Aplatit le
contexte

Qu'est qui pourrait
fonctionner?
Est-ce la meilleure
intervention?

Contrôle pour le
contexte

Cette intervention
pourrait-elle
fonctionner?

Tient compte du
contexte

Fonctionne-t-elle?

Comment
fonctionne-t-elle?

Est-elle répliquable?

I
M
P
L
A
N
T
A
T
I
O
N

Conçu pour les
besoins de la
recherche

Conçu pour les
besoins de
service

CRITÈRES D'ÉVALUATION EN RISP

- ⦿ Description de l'intervention et des conditions de mise en œuvre
 - Dans quelle mesure l'intervention est-elle bien décrite?
 - Dans quelle mesure la proposition décrit-elle et tient-elle compte des conditions de mise en œuvre qui peuvent influencer l'intervention
 - Dans quelle mesure la mise en œuvre de l'intervention sera-t-elle étudiée par la recherche, incluant les variations de mise en œuvre

CRITÈRES D'ÉVALUATION EN RISP

- Méthode, échantillonnage et devis de recherche
 - Quelles stratégies et méthodologies alternatives sont prévues si l'intervention n'est pas mise en œuvre comme prévu?
 - Avec quel niveau de détails la population visée par l'intervention et le contexte de mise en œuvre ont-ils été décrits
 - Dans quelle mesure la méthodologie de recherche utilisée permettra-t-elle de tirer des conclusions en termes de population

CRITÈRES D'ÉVALUATION EN RISP

- ⊙ Résultats (applicables pour les études d'effets)
 - A-t-on considéré la possibilité d'effets d'interaction pour certains sous-groupes?
 - Quelle est la cohérence entre les mesures d'effet et les objectifs de l'intervention?
 - Quelles hypothèses alternatives plausibles pour expliquer les effets possibles a-t-on considérées?
 - Dans quelle mesure le projet permettra-t-il d'anticiper sur la durabilité/survie du projet?
 - Dans quelle mesure le projet pourra-t-il identifier les effets positifs et négatifs anticipés ou non et qui sont attribuables à l'intervention?

CRITÈRES D'ÉVALUATION EN RISP

- ⊙ Traduction et échange de connaissances
 - Avec quelle intensité et comment l'équipe de recherche planifie-t-elle ses interactions avec les utilisateurs de la recherche?
- ⊙ Chercheur et équipe de recherche
 - Quelle est l'expérience et la compétence de l'équipe pour conduire une RISP
 - Comment l'équipe démontre-t-elle son engagement envers des approches interdisciplinaires

CONCLUSION / MESSAGES

- ⦿ Les résultats de la recherche sur les problèmes ne sont pas directement transposables dans des solutions. Il faut une science des solutions
- ⦿ Les interventions populationnelles de santé ne sont pas des interventions individuelles qui touchent beaucoup d'individus, elles visent les conditions qui façonnent la distribution des risques
- ⦿ La RISP se distingue de l'évaluation par l'intention de générer des connaissances cumulables sur les interventions, leur fonctionnement et leurs mécanismes effectifs
- ⦿ La RISP accueille un large éventail de méthodes qui posent l'intervention populationnelle de santé comme objet de recherche