

# De quelle façon fournir les informations scientifiques aux décideurs pour obtenir des résultats probants?

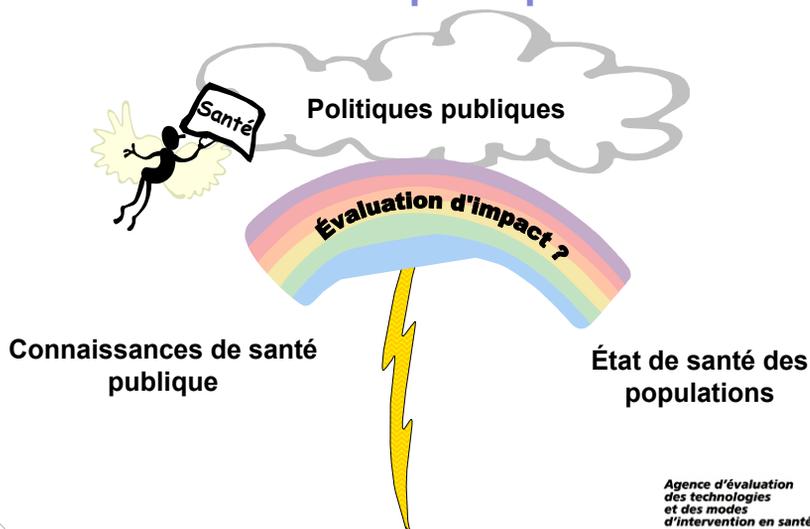
Journées annuelles de santé publique  
2 décembre 2003  
Reiner Banken. M.D. M.Sc.  
reiner.banken@aetmis.gouv.qc.ca

Agence d'évaluation  
des technologies  
et des modes  
d'intervention en santé

Québec



## Les évaluations d'impact- Un rêve de santé publique ?



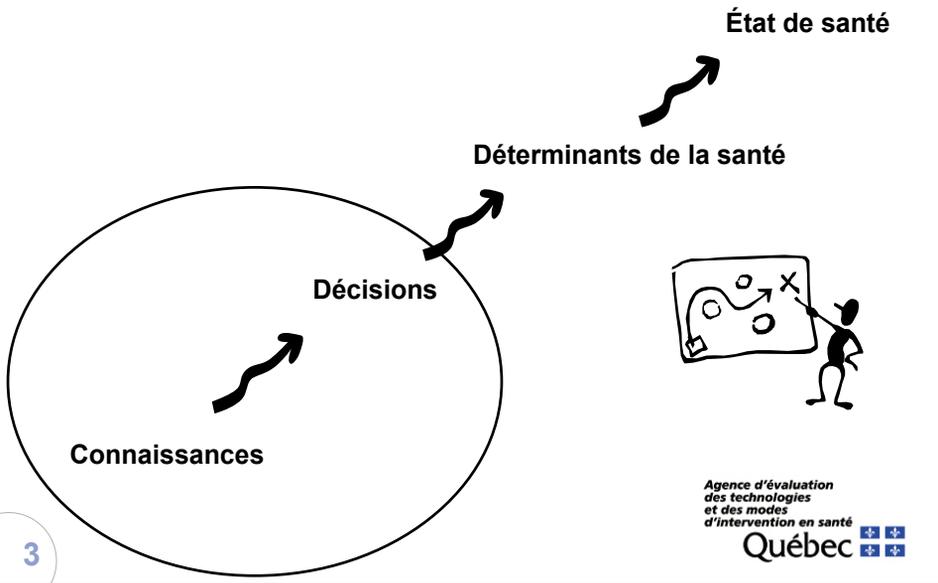
Agence d'évaluation  
des technologies  
et des modes  
d'intervention en santé

Québec

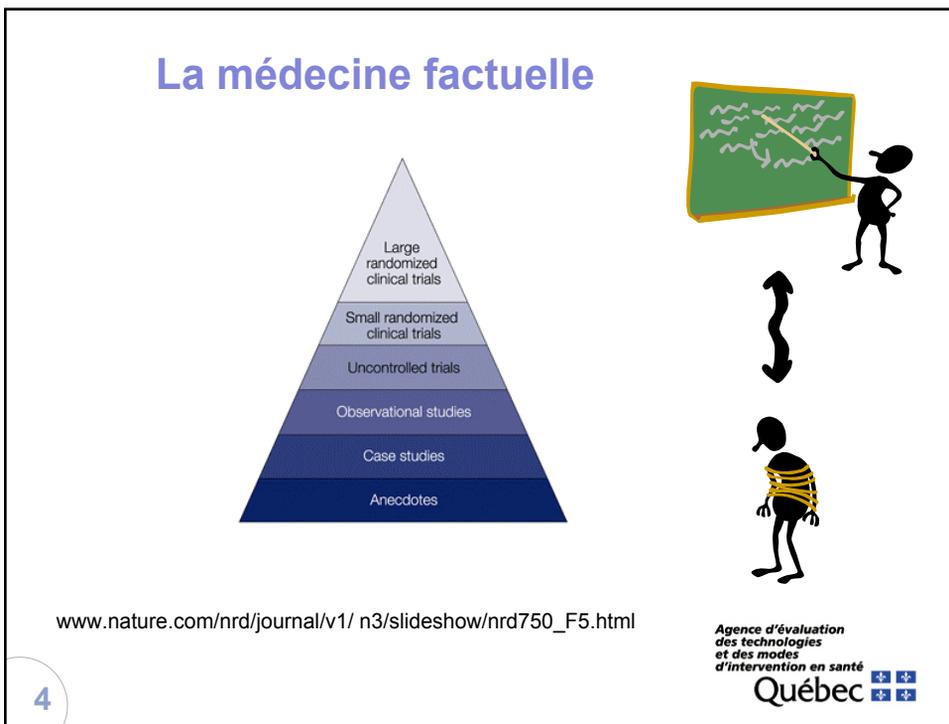


2

# De la science à l'action

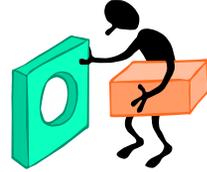


# La médecine factuelle



## Politique du logement - Évidences

- Plusieurs milliers d'études qui démontrent une association entre le logement et la santé
- Conclusion d'une revue systématique:
  - Les 6 études prospectives avec groupes de contrôle ont peu de validité externe: « *the range of interventions covered and limitations of sample size, and poor or unclear follow-up rates it is difficult to make generalisations from these studies about the health effects of housing improvement.* »



<http://cem.dur.ac.uk/eb2003/Hilary%20Thomson%20COLUMNS%20WITHOUT%20SHADING.doc>

Agence d'évaluation  
des technologies  
et des modes  
d'intervention en santé  
Québec

5

## Évaluation d'impact de la politique du logement au Pays-Bas - Historique

- 1998-1999 Dépistage du programme gouvernemental et du budget national par l'Institut national de santé publique
- 2001-2002 Évaluation d'impact en collaboration avec le Ministère de l'Habitation
- 2002 Document du Ministère de l'habitation : Logement et opportunités sociales
- 2003 - Développement d'une stratégie de restructuration de 50 quartiers axée sur la sécurité et l'activité physique
- 2003 - Projet-pilote local

Agence d'évaluation  
des technologies  
et des modes  
d'intervention en santé  
Québec

6

## Évaluation d'impact de la politique du logement au Pays-Bas - Méthodes

- Outil de dépistage de politiques publiques
- Revue de la littérature
- Systèmes d'information
- Opinion d'experts
- Modélisation
- Développement de scénarios

—————> « Soft data....hard effects »

den Broeder, L et al 2003. Soft data, hard effects - ... Bull World Health Org 2003, 81(6) <http://www.who.int/bulletin/volumes/81/6/en/denbroeder.pdf>

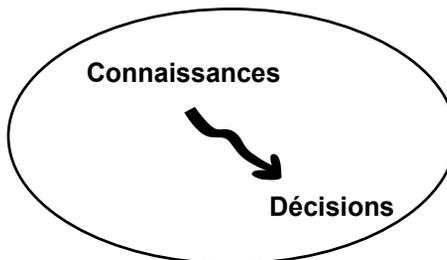
Agence d'évaluation  
des technologies  
et des modes  
d'intervention en santé  
Québec

7

## Et la morale de l'histoire ...



**Le processus d'utilisation des connaissances est plus importante que la définition ce qui constitue une connaissance.**

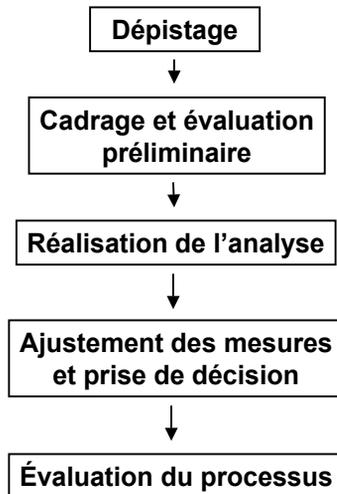


Voir aussi:  
Dobrow MJ, Goel V, Upshur RE.  
Evidence-based health policy: context and  
utilisation.  
Soc Sci Med 2004; 58(1):207-17

Agence d'évaluation  
des technologies  
et des modes  
d'intervention en santé  
Québec

8

## Le contexte d'utilisation



### ❖ Processus d'évaluation des impacts sur la santé proposé par les MSSS:

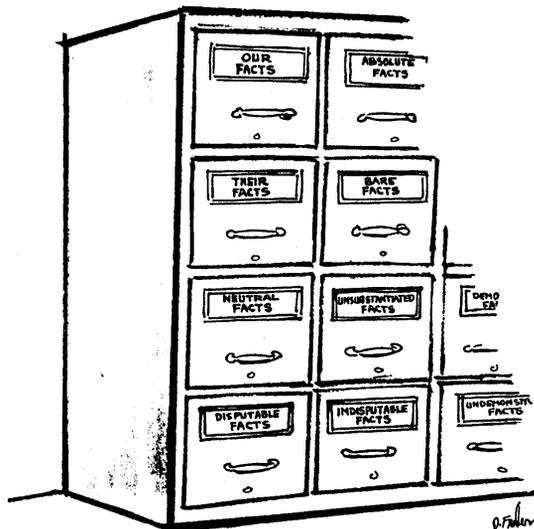
- Le processus est sous la responsabilité du ministère ou de l'organisme promoteur.
- Soutien et accompagnement de l'organisme promoteur par le MSSS et son réseau.

Agence d'évaluation  
des technologies  
et des modes  
d'intervention en santé

9

Voir site web du MSSS - Loi sur la santé publique - Document d'orientation Québec

## Les faits en politique ...



Drawing by D. Fradon; © 1977 The New Yorker Magazine, Inc.

Agence d'évaluation  
des technologies  
et des modes  
d'intervention en santé

Québec

10

## Conséquences du contexte d'utilisation au Québec

« Speaking truth to power »



« Making sense together »

- Négociation de ce qui constitue l'évidence pertinente
- Négociation des critères d'action
- Rapports de force (Loi sur la santé publique)



Agence d'évaluation  
des technologies  
et des modes  
d'intervention en santé  
Québec

11

## Conditions de succès

- Respects des processus et des échéanciers administratifs et politiques
- Assurance de la qualité scientifique par le réseau de santé publique
- Transparence du processus et des critères utilisés
- Recherche évaluative pour
  - développer la base de connaissances spécifique aux évaluations d'impact (politiques-déterminants-santé)
  - évaluer les processus d'évaluation dans la fonction publique



Agence d'évaluation  
des technologies  
et des modes  
d'intervention en santé  
Québec

12

## Conclusions



- **L'efficacité** de l'outil évaluation d'impact dépendra de l'utilisation pragmatique et judicieuse des **pouvoirs de la Loi** sur la santé publique pour une **institutionnalisation** efficace des évaluations d'impact
- Cette institutionnalisation décuplera l'action de santé publique par le biais de décisions de la fonction publique.

Agence d'évaluation  
des technologies  
et des modes  
d'intervention en santé  
Québec

13

## Références utiles

- <http://www.ihia.org.uk/>
- <http://www.who.int/hia/en/>
- <http://www.iaia.org/health.htm>
- <http://www.hiagateway.org.uk/>
- <http://www.euro.who.int/healthimpact>
- <http://www.who.dk/document/E75552.pdf>
- <http://www.who.int/bulletin/volumes/81/6/en/>
- <http://www.stakes.fi/sva/huia/huainstakes.htm>
- <http://www.ofmdfmi.gov.uk/ia/pdfs/hia-guidance.pdf>
- <http://www.epi.bris.ac.uk/staff/gdaveysmith/pdf/P377%20Assessing%20health.pdf>
- [http://www.hbs.deakin.edu.au/HealthSci/Research/hia/documents/HIA\\_Final\\_Report.pdf](http://www.hbs.deakin.edu.au/HealthSci/Research/hia/documents/HIA_Final_Report.pdf)



Agence d'évaluation  
des technologies  
et des modes  
d'intervention en santé  
Québec

14

# Agence d'évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé

2021 Union Avenue, Suite 1040  
Montréal, Québec H3A 2S9  
Tel: (514) 873-2563  
Fax: (514) 873-1369  
Email: [aetmis@aetmis.gouv.qc.ca](mailto:aetmis@aetmis.gouv.qc.ca)

[www.aetmis.gouv.qc.ca](http://www.aetmis.gouv.qc.ca)

*Agence d'évaluation  
des technologies  
et des modes  
d'intervention en santé*

Québec 