



# L'évaluation d'impact sur la santé (ÉIS); un survol

Louise St-Pierre,

Centre de collaboration nationale sur les politiques publiques et la santé, INSPQ.

*12<sup>ième</sup> Conférence Internationale sur l'ÉIS*

*Québec, Canada*

*29 août 2012*



Centre de collaboration nationale  
sur les politiques publiques et la santé  
National Collaborating Centre  
for Healthy Public Policy

Institut national  
de santé publique

Québec 

# Plan de la présentation

- Situer l'ÉIS
  - Définition
  - État de la pratique dans le monde
  - Les éléments consensuels
  - Les différents modèles de pratique de l'ÉIS
- Les étapes standards de l'ÉIS



# Health Impact Assessment

Main concepts  
and suggested approach



European  
Centre for Health Policy



Brussels, 1999

September 2006  
IATA  
Special publication series No. 7

## Health Impact Assessment International Best Practice Principles

HEALTH IMPACT ASSESSMENT MAY BE DEFINED AS A COMBINATION OF PROCEDURES, METHODS AND TOOLS THAT SYSTEMATICALLY JUDGES THE POTENTIAL AND SOMETIMES UNINTENDED EFFECTS OF A POLICY, PLAN, PROGRAMME OR PROJECT ON THE HEALTH OF A POPULATION AND THE DISTRIBUTION OF THESE EFFECTS WITHIN THE POPULATION. IATA IDENTIFIES APPROPRIATE METHODS TO MANULATE THESE EFFECTS.

(CITED FROM WORLD HEALTH ORGANIZATION, 1999)

### The underpinning concept of HIA

Intentional use population health aims to bring the result of the social, cultural and physical environment in which we live. Factors such as the level of our education, access to resources to meet our basic needs, our exposure to risks and capacity to cope with them, our income and education level, and our social network or relationships with friends, family and neighbours all have considerable impacts on health and well-being.

Human health and the physical and social environment are intimately linked. Human health has a number of determinants that are beyond individual strategic choices (shown in Table 1):

- 1. Determinants related to the individual: genetic, biological, physiological and/or environmental.
- 2. Social and environmental determinants: physical, community conditions and/or socio-economic.
- 3. Individual determinants: the capacity, capabilities and limitations of public sector institutions and the wider public policy framework supporting the services they provide.

### What is Health Impact Assessment?

Health Impact Assessment (HIA) aims to identify how development and environmental changes in health determinants and resulting changes in health outcomes. HIA provides a route to preventing actions any other concerned with health hazards. HIA also addresses health improvement opportunities in development. Health hazards, risks and opportunities also may be addressed explicitly in environmental assessments.

Development planning is typically conducted outside the health sector and is concerned with social and economic development, but housing, energy, agriculture, industry and transport. With a coordinating large proportion of resources at their disposal, and with a responsibility for actions that may change environmental and social health determinants significantly, these other sectors occupy the health sector in the potential to affect, prevent and promote population health.

Development planning without adequate consideration of human health may pose hidden "risks" or to affected communities, in the form of an increased burden of disease and reduce well-being. Even an acute point of view, is to other marginalized and disadvantaged groups

who  
and  
the  
HIA  
then  
and  
and  
and

INTERNATIONAL  
ASSOCIATION OF  
HEALTH IMPACT ASSESSMENT  
1100 Avenue de la Montagne, Suite 1100  
Montreal, QC H3T 2M4, Canada  
Tel: 514 393-1000 ext. 210  
Fax: 514 393-1000 ext. 210  
www.iaia.org

*Une combinaison de procédures, méthodes et outils qui permettent de juger les effets possibles , et parfois non intentionnels, d'une politique, d'un programme ou d'un projet sur la santé de la population et la distribution de ces effets au sein de la population. L'ÉIS formule des actions appropriées pour gérer ces effets .*

*International Association for Impact Assessment (2006). Traduction libre*

IMPROVING  
HEALTH  
IN THE  
UNITED STATES

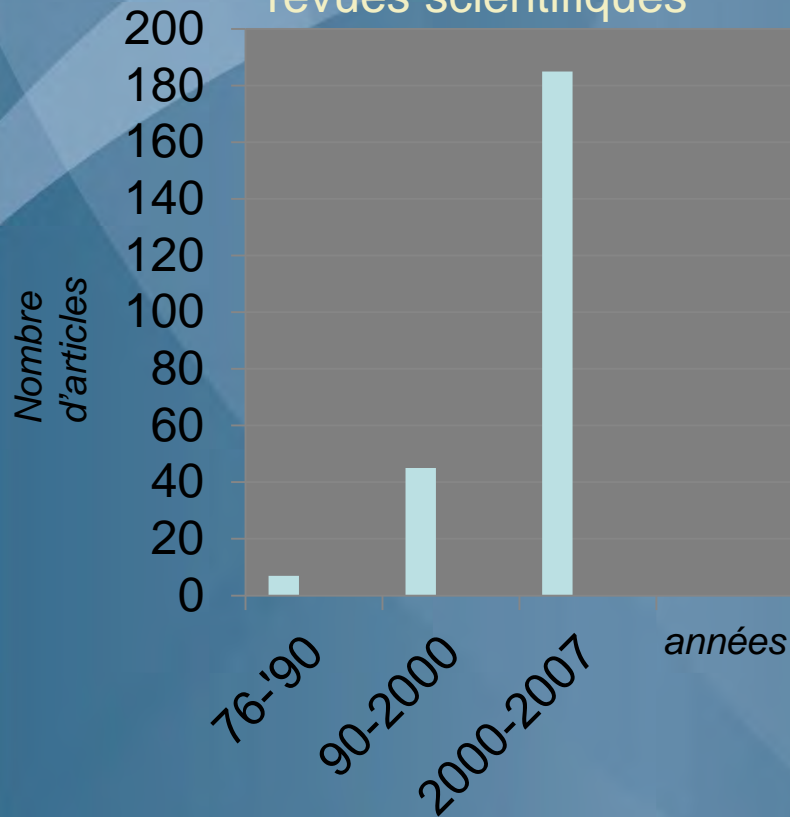
The Role of  
Health Impact Assessment

# Une pratique qui s'accroît



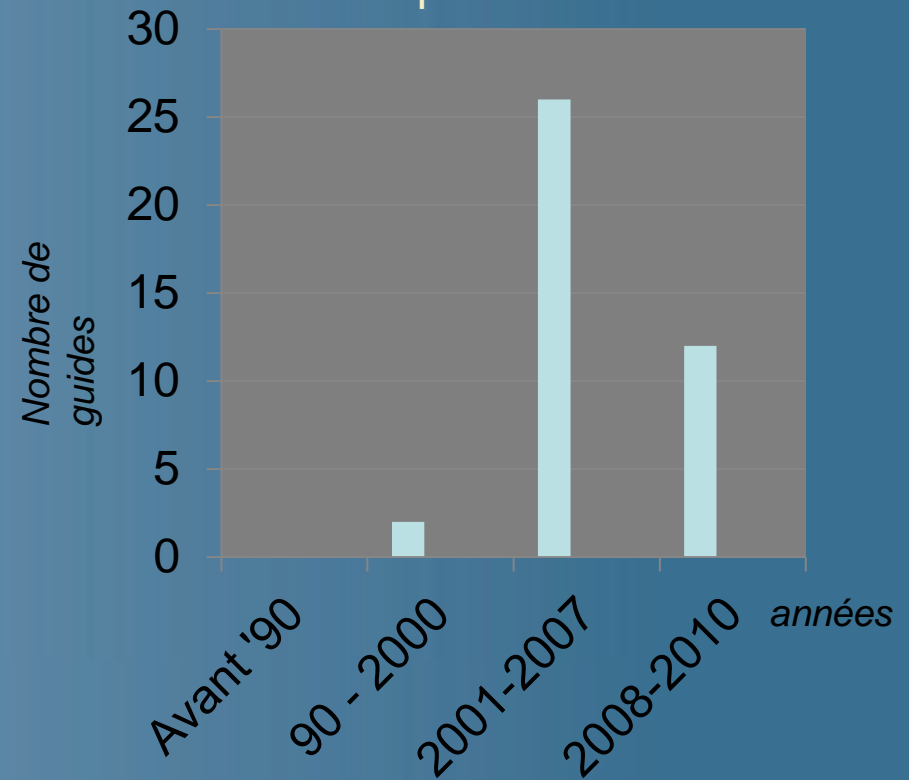
# Une pratique qui s'accroît

Nombre d'articles publiés dans les revues scientifiques



Erlanger et coll. (2008)

Nombre de guides ÉIS publiés



Dannenberg et coll.(2011)

# Dans le domaine public

# Et le domaine privé



Managing the public health impacts of **natural resource extraction activities**

A framework for national and local health authorities



Discussion Draft

Guide pratique

## Good Practice Guidance on Health Impact Assessment



Guatemala 2010-1

## Introduction to Health Impact Assessment

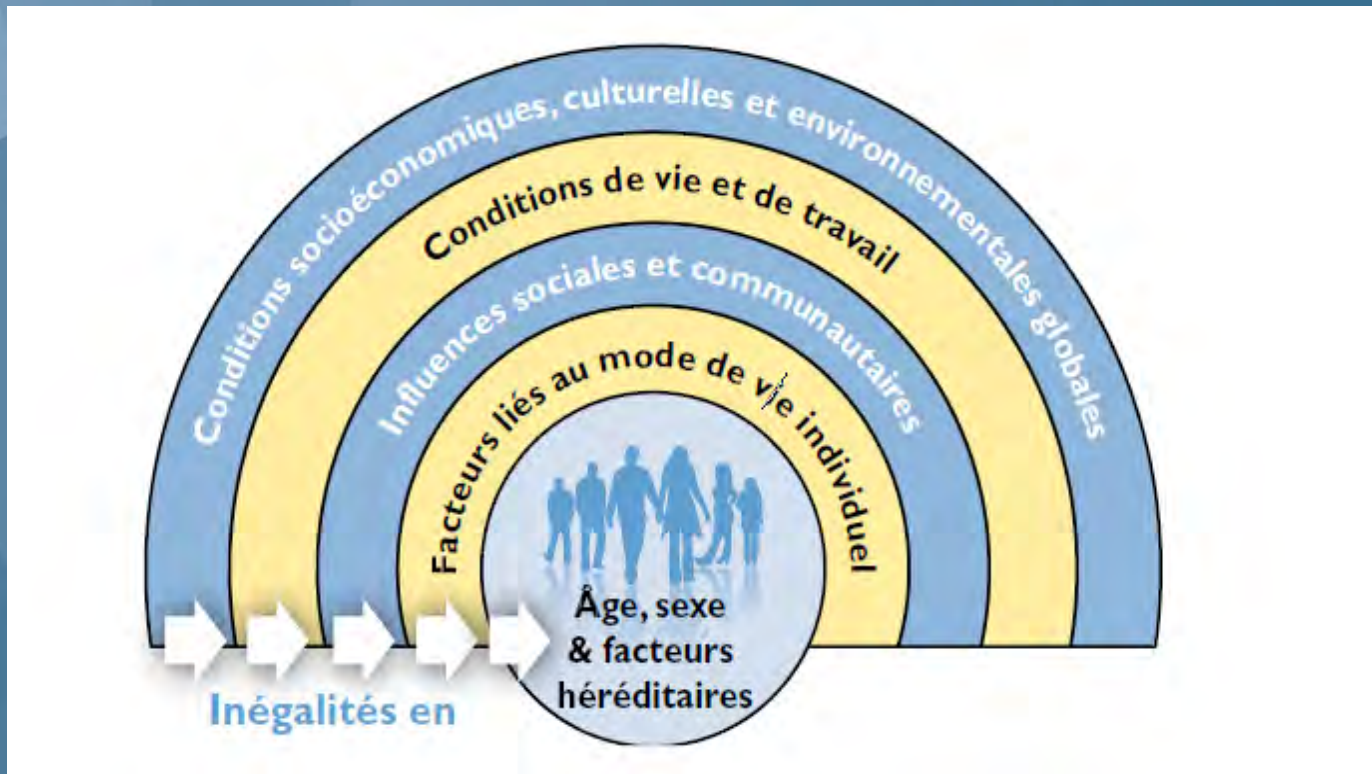
A group of people, including men and women, are sitting together in what appears to be a meeting or a classroom setting. They are looking towards the camera or slightly to the side.A close-up photograph of a man holding a young child. The man has a serious expression, and the child is looking towards the camera.A close-up photograph of a young child holding a lollipop. The child is smiling and looking towards the camera.

# Des consensus s'établissent

Selon une étude menée sur le contenu des guides ÉIS utilisés actuellement à travers le monde (N-42)

<b>% de guides</b>	<b>qui ont souligné les caractéristiques suivantes</b>
98%	Encouragent la participation des communautés
95%	Considèrent l'équité/inégalités au sein de la population
88%	Incluent une liste ou un modèle des déterminants de la santé
74%	Recommandent de mener des évaluations prospectives uniquement
74%	S'intéressent aux ÉIS menées de façon volontaire/ non exigées par des règlements

# Déterminants de la santé

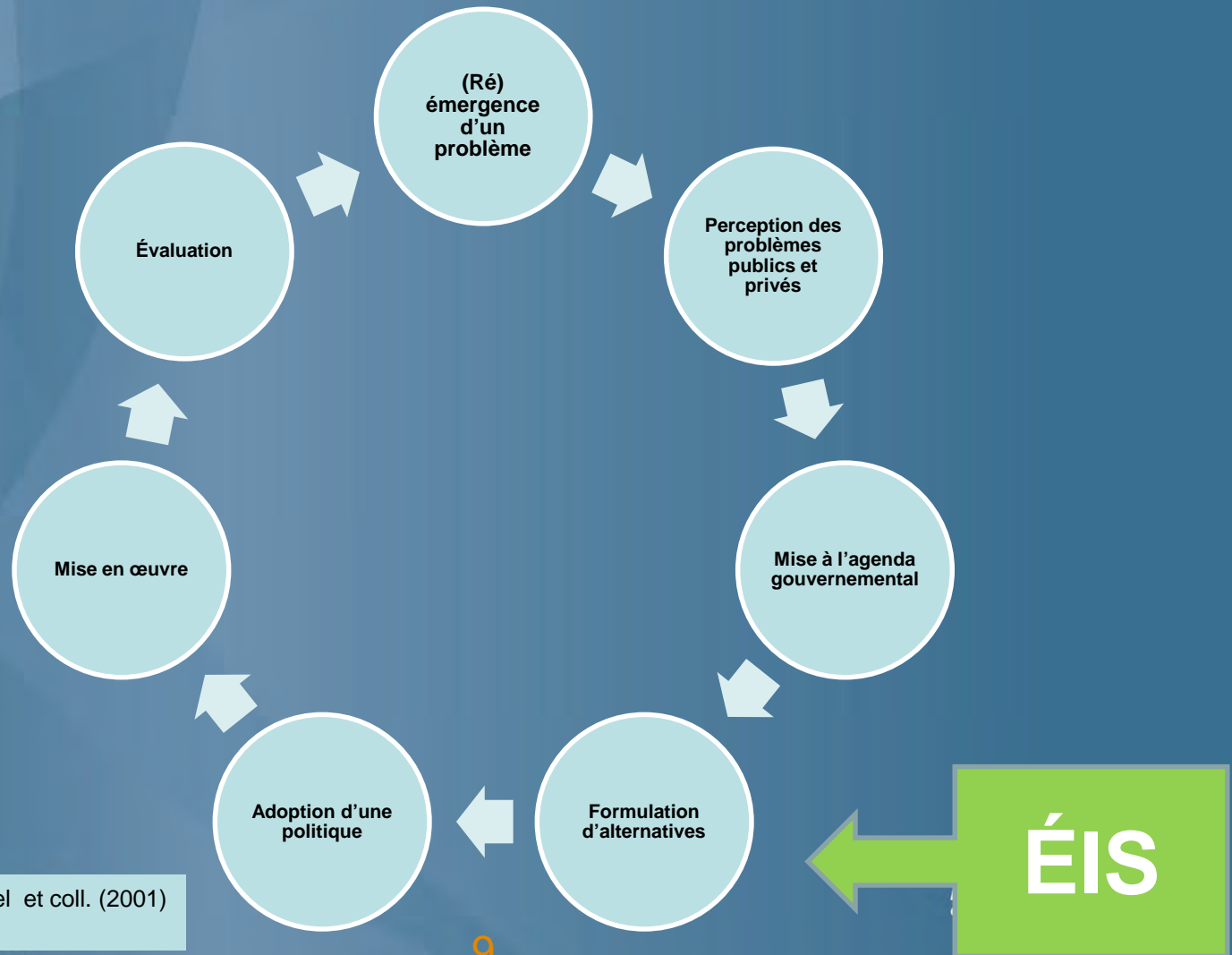


Traduction du modèle de Dahlgren and Whitehead (1991).  
Source: Consortium DETERMINE (2008).



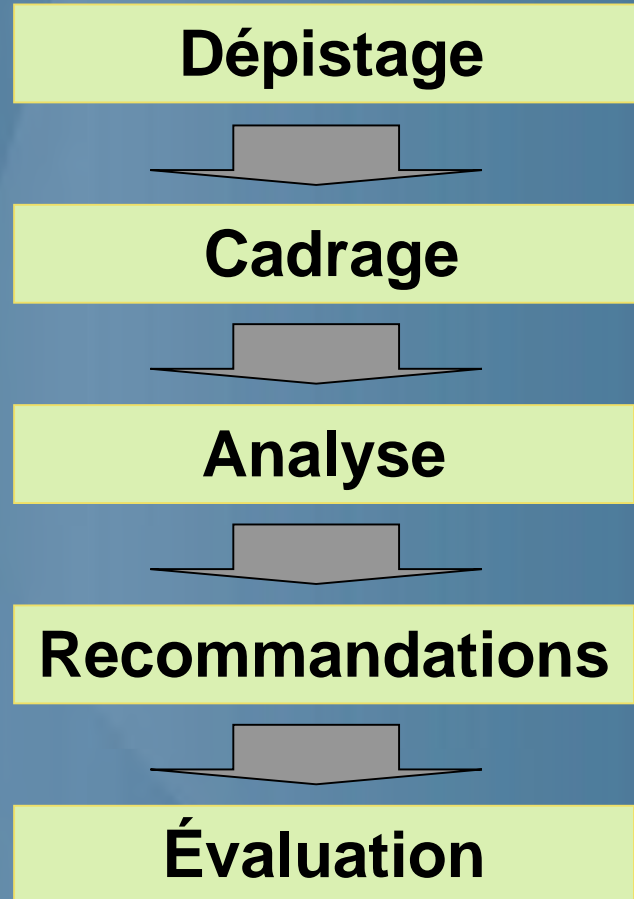


# La place de l'ÉIS dans le cycle de développement d'une politique



Graphique adapté de: Knoepfel et coll. (2001)

# Une démarche structurée



# Mais plusieurs modèles d'application

<b>Modèles</b>	<b>Mandaté</b>	<b>Soutien à la décision</b>	<b>Advocacy</b>	<b>Menée par la communauté</b>
Description	Par les experts de santé publique	Sur une base volontaire par /ou avec l'accord des décideurs	Par une organisation ou un groupe dans le but de promouvoir une option spécifique	Par les communautés qui seront affectées par la décision
Finalité	Rencontrer les exigences légales ou obligatoires	Améliorer le processus de prise de décision	Assurer que les préoccupations santé soient considérées	Assurer que les préoccupations de la communauté soient considérées. Empowerment
Focus	Impacts négatifs – risques à la santé	Impacts positifs et négatifs	Impacts positifs et négatifs	Impacts positifs et négatifs
Vision de la santé	Surtout santé environnementale	Santé environnementale, Vision sociale de la santé. Équité	Vision sociale de la santé. Équité	Vision sociale de la santé. Équité

# La démarche ÉIS

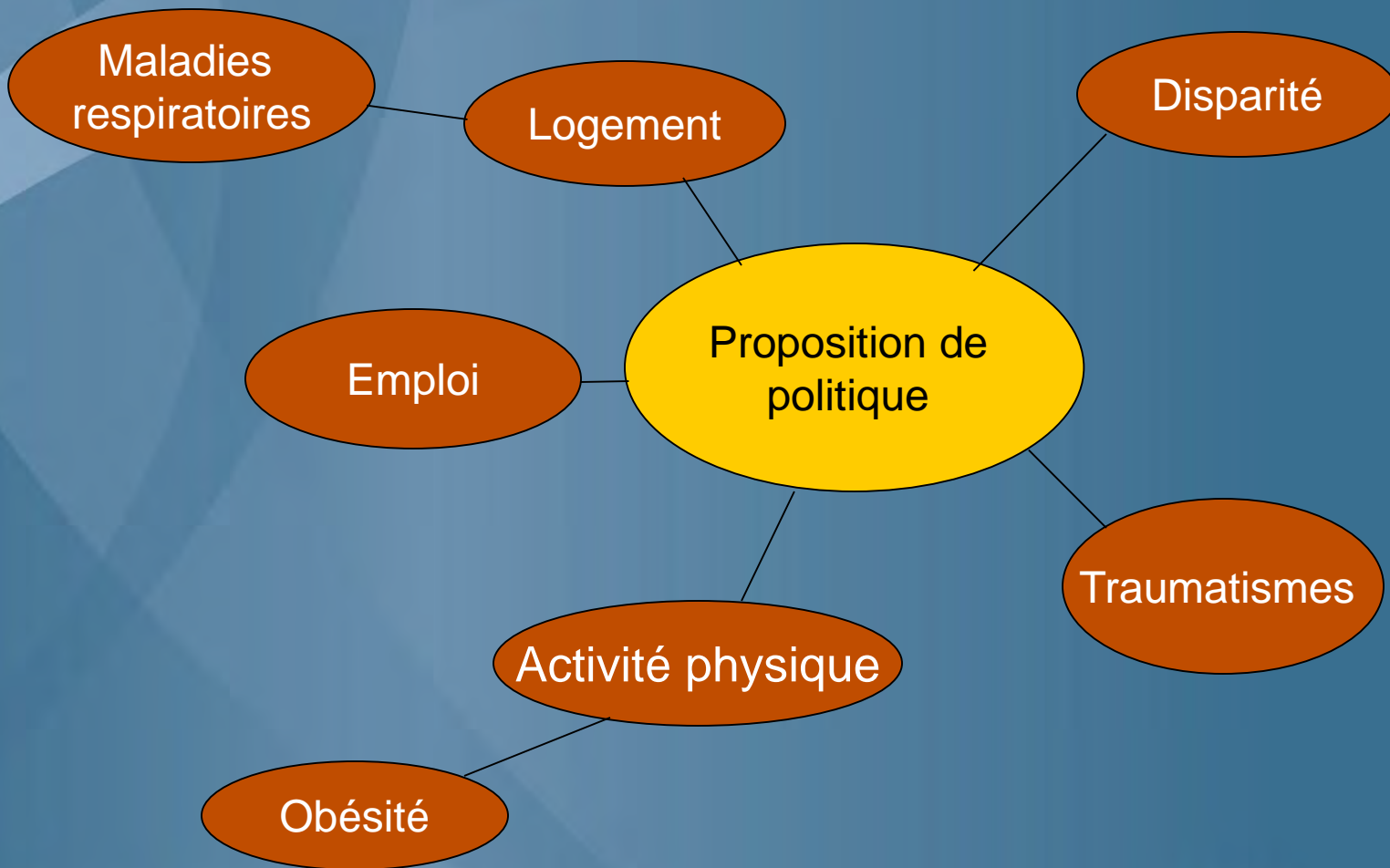


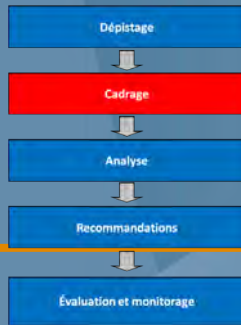


# Dépistage

- 1. Lecture du contexte de la politique**
  - Est-il est possible d'influencer le projet de politique ?
- 2. Lecture préliminaire des impacts potentiels**
  - Impacts positifs et négatifs ?
  - Assez importants pour aller plus loin?

# Quels déterminants





# Cadrage

Sur quoi ?

Pour qui ?

Comment ?

Par qui ?

Pour quand ?

Combien ?

Propriété du rapport ?



© iStockphoto.com/  
cogal



© iStockphoto.com/ koya79



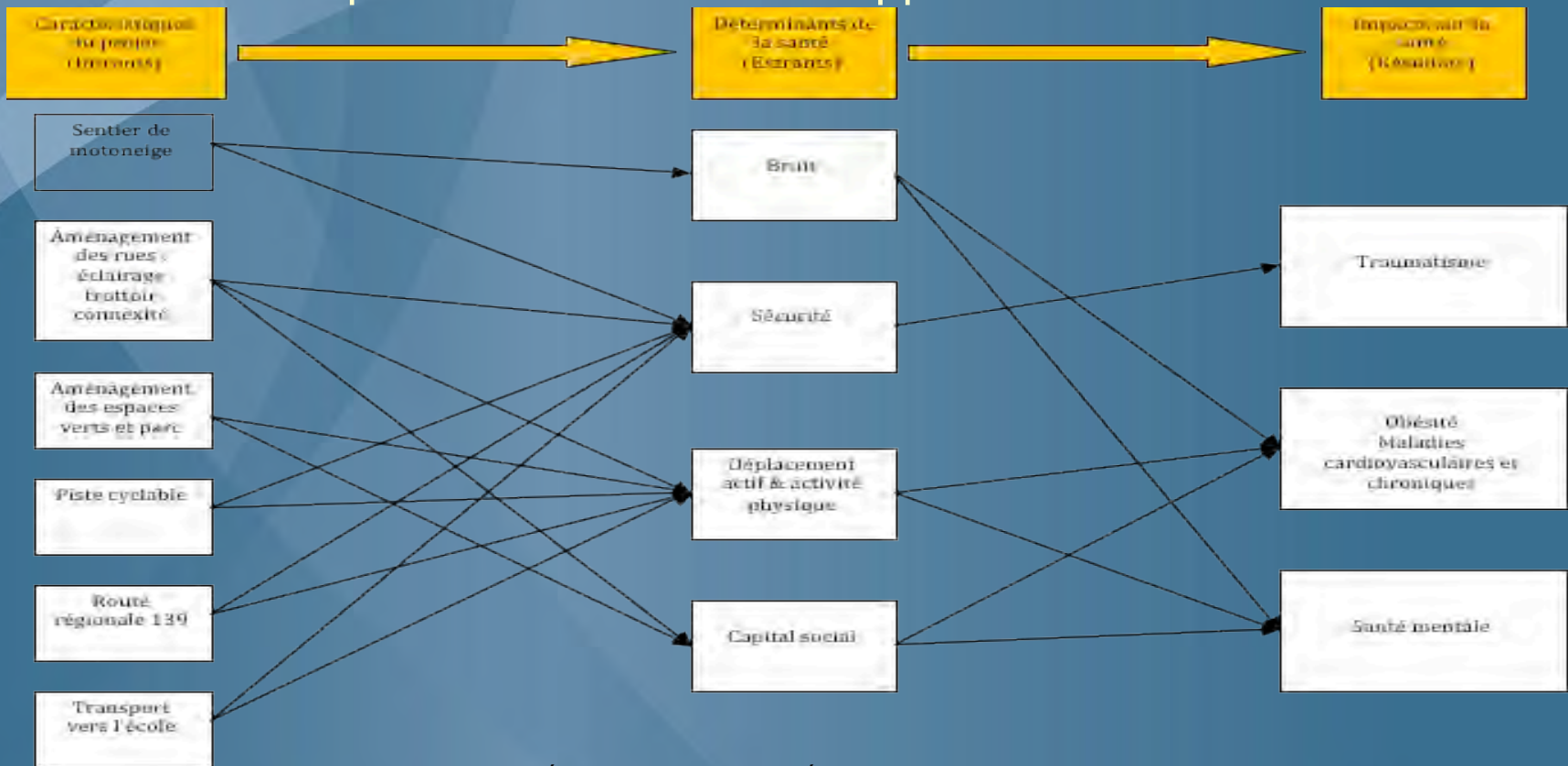
© iStockphoto.com/  
Sunitha Pilli



Centre de collaboration nationale  
sur les politiques publiques et la santé  
National Collaborating Centre  
for Healthy Public Policy

# Cadre logique

Chemin causal possible entre un développement domiciliaire et la santé \*

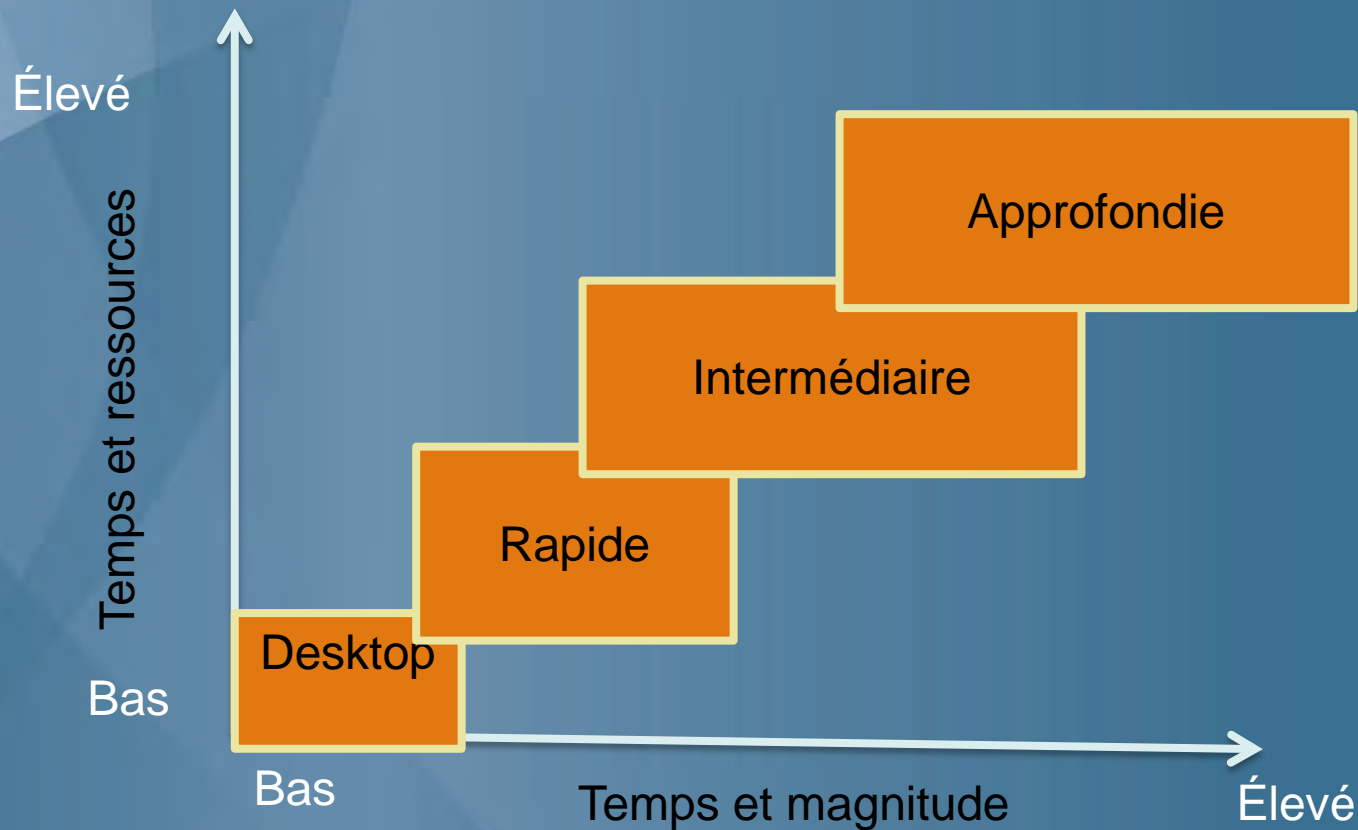


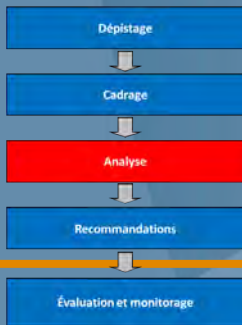
Source: Émile Tremblay. (2012) Évaluation d'impact sur la santé: projet de développement domiciliaire à Acton Vale. Rapport sur les impacts potentiels du projet et recommandations. DSP Montérégie. p.8





# Type d'ÉIS



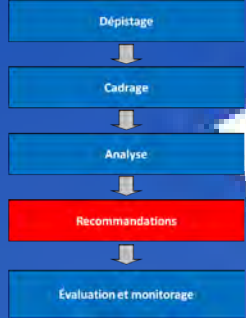


# Analyse

- Profil de la communauté
- Recension des écrits
- Consultation experts et parties prenantes
- Consultation citoyenne (*contextualisation des données*)



# Recommandations



Recommandations quant  
aux meilleurs scénarios  
eu égard à la santé

Transparent sur les choix  
faits

Facile à lire



# Exemple

## Recommandations selon les déterminants

Qualité de l'air	Qualité de l'eau	Logement	Transport	Connectivité sociale
Soutenir le transport actif et public			Promouvoir activement le transport actif et le transport collectif	Assurer un service de transport collectif efficace
Soutenir l'efficacité énergétique des logements		Renforcer les codes de constructions locales		Prioriser les constructions qui soient à la fois à faible consommation d'énergie et faible coût
Développer des groupes de travail intersectoriel	Intégrer la gestion de l'eau dans la planification urbaine. Par des groupes incluant communautés et autochtone			Engager les résidents dans le design des nvx quartiers

# Exemple

## Recommandations selon les paramètres du projets

Éléments du projets	Déterminants affectés	Recommandations
Aménagement des rues	Sécurité, déplacement actif, capital social	→
Aménagements des parcs	Activité physique, capital social	→
Proximité école primaire	Sécurité, déplacement actif	→
Piste cyclable	Sécurité, déplacement actif	→
Proximité route régionale	Sécurité, déplacement actif	→
Proximité sentier motoneige	Bruit, sécurité	→

Source: Émile Tremblay. (2012) Évaluation d'impact sur la santé: projet de développement domiciliaire à Acton Vale. Rapport sur les impacts potentiels du projet et recommandations. DSP Montérégie.



Dépistage



Cadrage



Analyse



Recommandations



Évaluation et monitoring

# Évaluation et Monitoring

## Évaluation

### Du processus

Ex.

- Ressources utilisées
- Temps
- Satisfaction des partenaires
- Arbitrage

### Des effets

Ex.

- Conscientisation
- Collaboration intersectorielle
- Développement des capacités

## Monitoring

Lorsque possible

**Des impacts réels  
sur la santé**

**De l'implantation des  
mesures suggérées**

# Références

- Dannenberg, A. et coll. (2011) A Comparison of 42 Local, National, and International HIA Guidelines. Présentation à la XIe conférence internationale sur l'ÉIS. Granada, Espagne, Avril 2011
- Consortium DETERMINE. (2008). *Résumé d'action: Améliorer l'équité en santé par le biais des déterminants sociaux de la santé dans l'Union européenne*, Réseau francophone international pour la promotion de la santé (REFIPS)
- Erlanger and al (2008) The 6/94 gap in health impact assessment. *Environmental Impact Assessment Review* 28; 349-358
- Harris-Roxas, B, & Harris, E (2011) Differing forms, differing purposes: A typology of health impact assessment. *Environmental Impact Assessment Review* 31(4): 396-403.
- Émile Tremblay. (2012) Évaluation d'impact sur la santé: projet de développement domiciliaire à Acton Vale. Rapport sur les impacts potentiels du projet et recommandations. DSP Montérégie.
- Harris-Roxas, B, (2012). Health Impact Assessment. An introductory series of slides for the Maules Creek/Gunnedah health impact assessment meeting.  
<http://fr.slideshare.net/benharrisroxas/health-impact-assessment-13847502>
- International Association for Impact Assessment, (2006) Health Impact Assessment International Best Practice Principles. IAIA Special publication. Series No. 5
- Knoepfel, P., et coll. (2001). *Analyse et pilotage des politiques publiques*, Genève, Helbing & Lichtenhahn

# Ressources en français

[www.ccnpps.ca](http://www.ccnpps.ca)

<http://politiquespubliques.inspq.qc.ca>

<http://www.impactsante.ch/spip/>





# EXERCICE DE DÉPISTAGE

À partir de l'exemple soumis

1. **Quels sont les déterminants de la santé qui peuvent être affectés par le projet ?**
2. **Y a-t-il des groupes de la population qui peuvent être affectés différemment ?**
3. **Est-ce que cette première lecture de la situation vous permet de conclure à la pertinence de poursuivre la démarche ÉIS?**

