

Cette présentation a été effectuée le 23 novembre 2007, au cours de la journée « Vigie en santé publique : s'outiller pour aller au-delà des maladies à déclaration obligatoire » dans le cadre des Journées annuelles de santé publique (JASP) 2007. L'ensemble des présentations est disponible sur le site Web des JASP, à l'adresse <http://www.inspq.qc.ca/archives/>.

## Pourquoi faut-il diversifier nos méthodes de vigie sanitaire?

### Enjeux et responsabilités de santé publique à travers les décennies

Dre Jocelyne Sauvé  
Directrice de santé publique en  
Montérégie  
JASP 2007

## Objectif

Identifier les enjeux légaux, politiques, épidémiologiques et éthiques liés à la vigie des problèmes infectieux et environnementaux au 21<sup>e</sup> siècle

# Les enjeux de la vigie sanitaire au Québec: le point de vue d'une directrice de santé publique

En collaboration avec  
Dre Christine Lacroix  
Yolaine Rioux

## Plan

- ▶ Rappel de l'encadrement légal de la vigie sanitaire au Québec
- ▶ Quelques enjeux liés à la vigie sanitaire

## Encadrement légal de la vigie sanitaire au Québec

### Loi sur la santé publique (2001)

- ▶ Art. 1 : 2 objets
  - Le maintien et l'amélioration de l'état de santé et de bien-être de la population en général
  - La **protection** de la santé de la population
- ▶ Art.2
  - Certaines mesures édictées par la présente loi visent à permettre aux autorités de santé publique d'exercer une **vigie sanitaire** au sein de la population et à leur donner les pouvoirs pour intervenir lorsque la santé de la population est menacée.
- ▶ Art.96
  - Menaces réelles ou appréhendées

## Vigie vs Surveillance

### ► Vigie sanitaire:

- « surveillance » visant l'identification des menaces à la santé de la population à des fins de protection

### ► Surveillance:

- Réfère à un processus continu de recueil, d'analyse, d'interprétation et de dissémination de données à des fins de planification

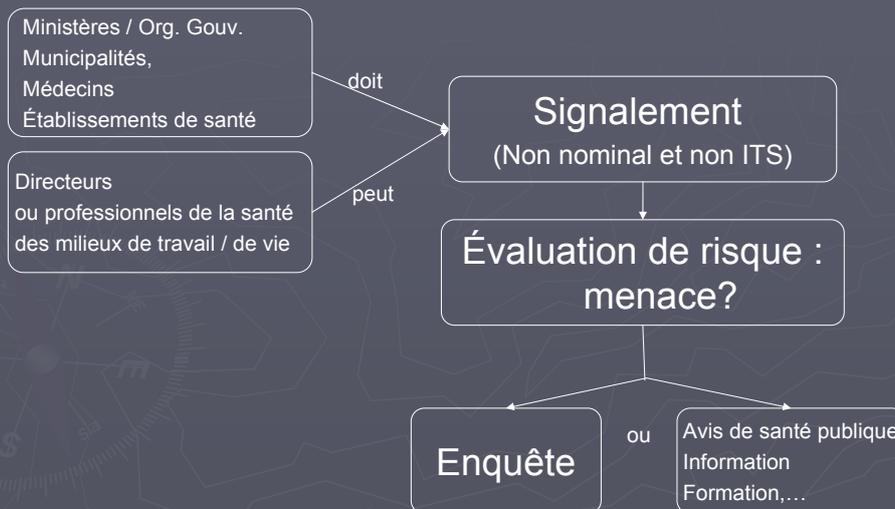
## Vigie sanitaire vs surveillance

	<b>Vigie sanitaire</b>	<b>Surveillance</b>
Finalité	Protection de la santé	Information et soutien à la planification
Objectifs	Identification de situations de menace	Appréciation continue de l'état de santé
Population visée	Personnes affectées	Population
Source de données	► MIADO, MATO, MCI ► Signalements	► Systèmes de collecte de données ► Enquêtes de santé ► Données recueillies à d'autres fins
Durée	En continu	En continu ou ponctuel
Délai d'obtention	En temps réel	Variable

# Loi sur la santé publique

- ▶ Vigie sanitaire: 2 principales sources
  - **MIADO**
    - ▶ Mise à jour de la liste des MIADO (2003)
  - **Signalement**
    - ▶ implication des partenaires pour porter à l'attention des autorités de santé publique des situations de menaces réelles ou appréhendées
    - ▶ Permet d'augmenter la sensibilité de la vigie
- ▶ Pouvoirs d'enquête et de mobilisation

## Signalement



# Contexte et enjeux de la vigie sanitaire

## Enjeux épidémiologiques

Risques en constante évolution :

- ▶ Maladies émergentes (SRAS) ou ré-émergentes (syphilis, Tb)
- ▶ Menace terroriste (Sarin, mal. du charbon)
- ▶ Mondialisation
- ▶ Réchauffement climatique
- ▶ « Nouveaux » milieux (ex: infections nosocomiales)

## Enjeux socio-politiques: crises

- ▶ Sang contaminé: rapport Krever en 1997
  - principe de précaution
- ▶ SRAS: rapport Naylor en 2003
  - organisation de la santé publique, financement, surveillance, développement des compétences
- ▶ C. Difficile : enquête de la coroner
- ▶ Attentes du public et des médias

## Enjeux technologiques

- ▶ Développement technologique
  - Facilité et rapidité d'accès et de traitement des données
  - Nouveaux outils: SIG,...
  - Développements statistiques
  - Nouveaux tests diagnostiques et typage
- ▶ Multiplicité des sources de données, des systèmes de surveillance,
  - Défis d'analyse et d'interprétation

## Enjeux technologiques

### ► Communication

- Sources d'information multiples
- Mondialisation de l'information
- Rapidité d'obtention des données (bonnes ou moins bonnes)

→ Défis:           obtention des bonnes données en temps opportun  
                          Rétroaction opportune

## Enjeux liés à la multiplicité des partenaires impliqués

- Surveillance animale (influenza, rage, VNO, Lyme,...)
- Surveillance environnementale (algues bleues, eau potable, ...)
- Surveillance dans les milieux (influenza, infections nosocomiales, éclosions,...)

→ Défi d'arrimage, d'obtention de consensus, de collaboration

## Enjeux de ressources

- ▶ Ressources nécessaires
  - au système de vigie
  - pour évaluer et intervenir si menaces (sensibilité, évaluation des fausses alarmes)
- ▶ Développement des compétences

## Enjeux éthiques

- ▶ Bienfaisance/non malfeasance
- ▶ Communication du risque
- ▶ Confidentialité
  - uniquement l'information nécessaire
- ▶ Notion de risque acceptable
- ▶ Priorisation des risques vs ressources limitées
- Consultation de la population ??

## Importance de l'évaluation

- ▶ Évaluation des systèmes en terme de:
  - Délai de détection (Timeliness)
  - Équilibre entre sensibilité, VPP et VPN pour la détection de menaces
  - Conséquences des « fausses alarmes »
- ▶ Évaluation coût-bénéfices

## Conclusion

Les responsabilités légales des DSP et les différents éléments de contexte actuel appellent à une vigie sanitaire proactive

Toutefois

Notion de risque acceptable et enjeux éthiques

Défi de la communication de risque

Recherche d'un équilibre entre ressources nécessaires et résultats