



SRAS

VARIOLE

INFLUENZA

SE PRÉPARER POUR Y FAIRE FACE


**Les conséquences d'une situation d'urgence sur le système de santé et la société, et les mesures à instaurer pour la gérer**

**Application de plans d'urgence au regard des services de santé**

Michel Savard MD, MSc  
MSSS  
Direction de la santé publique des Laurentides

**Sommes nous prêts au Québec ?  
Avons nous des plans d'urgences... ???**

Oui, on ne part pas à zéro,  
**mais** une mise à niveau est nécessaire ... !!!



« Il était une fois en 1994,  
une éclosion de **peste** en Inde  
« **Système de surveillance** à l'échelle planétaire ... »



**Famille américaine** avec un **adolescent** ...  
en route vers **Détroit**, débarquée à **Mirabel** ...

PLAN QUÉBÉCOIS DES

# URGENCES

INFECTIEUSES

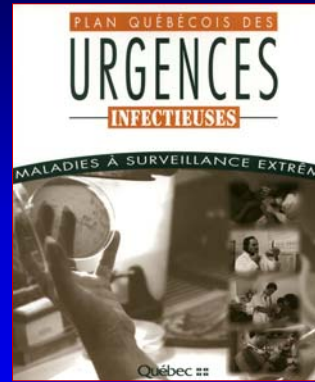
MALADIES À SURVEILLANCE EXTRÊM

Québec



## En 1998 ... : PQUIMSE

- Dr Jean-Guy Bonnier,
  - Dr Louis-Gilles Cloutier
  - Dr Gilles Delage
  - Dre Marie Gourdeau
  - Dr Réjean Paradis
  - Dre Françoise Saintonge
  - Dr Michel Savard
- 
- Mme Jocelyne Baril
  - M. Normand Turcotte
  - et collaborateurs ... ( selon les sections ...)



## Maladies ...

- 8 maladies à déclaration immédiate:
  - la grippe ...
  - le bioterrorisme ...
  - les maladies à déclaration obligatoire ...
  - les maladies à déclaration obligatoire ...
  - les maladies à déclaration obligatoire ...
  - les maladies à déclaration obligatoire ...
  - les maladies à déclaration obligatoire ...
  - les maladies à déclaration obligatoire ...
- PAS pour :
  - la grippe ...
  - le bioterrorisme ...
  - les maladies à déclaration obligatoire ...
  - les maladies à déclaration obligatoire ...
  - les maladies à déclaration obligatoire ...
  - les maladies à déclaration obligatoire ...
  - les maladies à déclaration obligatoire ...
  - les maladies à déclaration obligatoire ...



Démarche complémentaire pour la variole et les  
 maladies complémentaires: «influenza ... »  
 En parallèle:  
 « Plan d'urgence maladies associées au terrorisme »

**PQUIMSE**

**Variole**



**Peste pneumonique**



**Fièvres hémorragiques virales**



**Clostridium botulinum**



**Toxine botulinique**



**Radiographie montrant**

**Ébol**

**Bactéries**

**Toxine Image 3-D par Rayons x à diffraction**

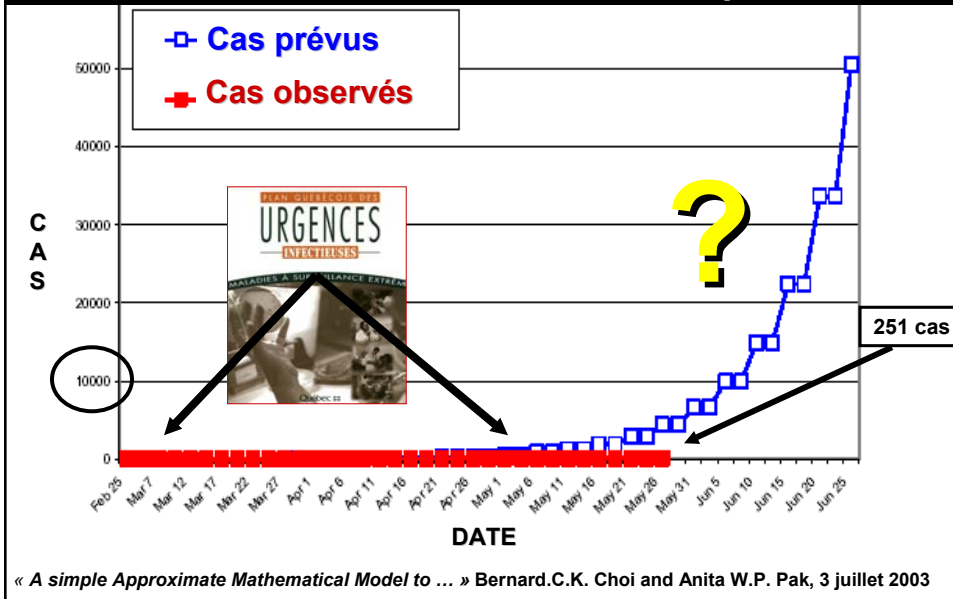
**Mise à jour et implantation ...**

- **Mise à jour:**
  - mineures aux 3 ans ( 2001 ) et
  - majeures aux 5 ans ( 2003 )
- **Implantation en 2001 ...**  
( 1 500 personnes ...)



# Vision théorique ... Apocalyptique ... !!!

## Mais, illustre bien certains concepts ...



## De l'urgence au sinistre ... !



# Du sinistre à la crise ... ! Besoins d'arrimage et de transparence

**Mythe de la convergence / embargo ... !**

Urgences ( Mal. Inf. ? )  
Plan national  
Sécurité civile

Urgences ( Mal. Inf. ? )  
MSSS

Urgences ( Mal. Inf. ? )  
Régie régionale

# Prendre connaissance quand le ciel est bleu !



# Comment être épais sans être « épais »

Exemple : Guide Canutec pour les matières dangereuses



## Plan d'urgence : Guide versus Bible / Outil de travail



## Plan d'urgence : Opérationnel en temps opportun ...!



## Pandemic Influenza Plan and Revised Annexes Septembre 2003



# Incendie dans un centre hospitalier au Québec

Janvier 1990

Risques traditionnels ...

Notions de sinistre interne ou de sinistre externe ... ( local )

Notions d' évacuation horizontale, verticale, générale ...

131 patients évacués

Défi : intégrer la notion de risques infectieux au plan d'urgence

Défi : intégrer la notion de sinistre externe (provincial) et interne

## Mise à niveau du réseau ...

- **Chambre à pression négative**  
(Urgence; Soins intensifs ; étage)
- **Ressources humaines en p/c**  
( Nombre; Formation)
- **Ressources de labo**
- **Équipements de p/c**  
( Réserves; Formation)
- **Autres équipements**  
( Réserves; vaccins; ...)
- **Mobilisation et flexibilité des ressources ...**
- **Mise en quarantaine de façon opérationnelle ...**

### Les réserves de matériel

Ex: Respirtech Pro 65 \$ ( ou 80 \$ avec manomètre )

Capacité

Jetable ...



1 ETC / 133 lits de C.D.

## Communications



« Transmission de la peur plus rapide que la transmission de l'agent pathogène ...!!! »



### VÉRITÉ DE TYPE LA PALISSADE

Plus le dernier désastre s'éloigne, plus proche est le suivant !!!

