



# Le volet santé publique du plan d'intervention contre la variole



Monique Landry, md  
MSSS  
27 octobre 2003

2003  
Québec



## Plan de présentation

---

- Contexte
- Objectifs du volet santé publique
- Principes directeurs et niveaux d'alerte
- Table des matières
- Activités en pré-événement
- État d'avancement des travaux
- Conclusion

2003  
Québec

## Contexte



---

- **Maladie éradiquée depuis 1980**
- **Deux laboratoires possèdent le virus**
- **Menace terroriste impossible à chiffrer**
  - ◆ **potentiel d'arme bioterroriste réel**
- **Population actuelle non vaccinée et mobile**
- **1 cas = urgence sanitaire mondiale**

## Contexte

---

- **Principales étapes à date:**
  - ◆ **Plan de contingence canadien**
  - ◆ **Équipe de projet de la DSP Montréal-Centre**
  - ◆ **Liens avec la coordination ministérielle en sécurité civile**
  - ◆ **Activités de sensibilisation**



## Objectifs du volet santé publique

---

- **Rendre le plan canadien opérationnel**
  
- **Les premières démarches :**
  - ◆ **Comprendre les tâches à accomplir**
  - ◆ **S'outiller (questionnaires et autres documents)**
  - ◆ **Se préparer**

## Principes directeurs

---

- **La recherche et confinement**
  - ◆ **détection hâtive, signalement et isolement immédiat des cas suspects, présumés ou confirmés**
  - ◆ **vaccination des contacts, de leur famille et du personnel de la santé**
  - ◆ **surveillance des contacts (18 jours)**
- **Une stratégie vaccinale graduée selon les niveaux d'alerte**

## Principes directeurs

- En accord avec la position de l'OMS et de nombreux pays dans le monde
- Efficacité démontrée lors de l'éradication de la variole
- « Profil immunitaire » différent au niveau la société actuelle
- VIG insuffisante pour traiter les complications du vaccin en cas de vaccination de masse

## Niveaux d'alerte

- 0 Pré-événement
- 1 Cas suspecté dans l
- 2 Accident de laborator

Planification

## Niveaux d'alerte

---

- 3 Un cas à l'extérieur de l'Amérique du Nord
- 4 Cas suspecté en Amérique du Nord
- 5a Cas confirmé
- 5b Cas au Québec
- 6 Plusieurs cas dans une région
- 7 Écllosion non contrôlée

**Intervention**

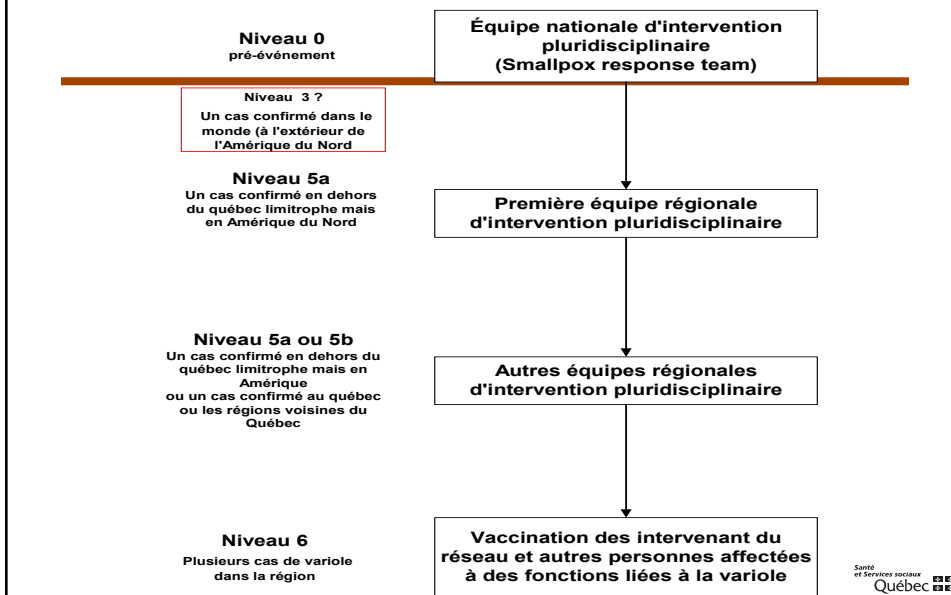
## Niveaux d'alerte

---

- 8 Écllosion contrôlée

**Rétablissement**

## La vaccination des intervenants : une stratégie de réponse graduée



## Table des matières

- L'organisation interne des directions régionales et provinciale de santé publique pour faire face à une éclosion de variole
- La surveillance
- L'enquête auprès d'un cas
- La recherche et suivi des contacts
- La vaccination
- L'isolement des contacts et des cas



## Ce que le volet de santé publique ne fera pas (exemples)

---

- Détermination des sites de détection dans les régions
- Protocoles pour le transport des malades
- Prise en charge des malades
- Achat d'équipements
- Mise en place des mesures de protection dans les établissements
- Assurer la sécurité dans les cliniques de vaccination



## Activités en pré-événement

---

- Mettre à jour le plan de lutte
- Identifier les responsables des différents secteurs
- Identifier les immeubles
  - ◆ centre de détection de la variole
  - ◆ centre d'isolement pour les cas probables ou suspects
  - ◆ centre de traitement
  - ◆ centre d'isolement pour les ports d'entrée



## Activités en pré-événement

---

### ■ Formation

- ◆ réseau de la santé (urgentologues, dermatologues, microbiologistes, personnel en prévention des infections, etc.)
- ◆ réseau de la santé publique (DSP et CLSC)

### ■ Développement d'outils

- ◆ enquêtes auprès des cas et contacts
- ◆ vaccination (PIQ, ESPRI, techniques d'injection, etc)



## Activités en pré-événement

---

- Identifier des équipes de soutien psychosocial
- Vaccination d'un premier groupe d'intervenants
- Identifier d'autres groupes à être vaccinés en présence de cas (selon les niveaux d'alerte)



## Équipe régionale d'intervention pluridisciplinaire

---

- **Les équipes hospitalières :**
  - ◆ des professionnels de CH
  - ◆ centre d'isolement
  - ◆ centre de traitement
  
- **Les équipes de santé publique:**
  - ◆ la recherche des cas
  - ◆ la recherche des contacts et leur suivi
  - ◆ la vaccination



## Équipe régionale d'intervention pluridisciplinaire

---



- **Les équipes de support:**
  - ◆ pompiers
  - ◆ policiers
  - ◆ ambulanciers
  
- **Une ou plusieurs équipes volantes**



## **Autres équipes régionales d'intervention pluridisciplinaire**

---

- **Équipes hospitalières spécialisées**
- **Équipes de centres d'isolement additionnels**
- **Équipes élargies de santé publique**
- **Équipes de centres de détection**
- **Équipes élargies de support**



## **État d'avancement des travaux**

---

- **Recommandation du CIQ pour l'équipe minimale provinciale d'intervention**
- **Finalisation du volet santé publique**
- **Programme cadre de formation en préparation**
- **Formation des formateurs**



## Activités à venir

---

- Développement du plan d'intervention incluant tous les volets
- Régionalisation du plan
- Mise sur pied de l'équipe nationale d'intervention
- Exercices



## Conclusion

---

- Importance d'un arrimage de ce plan avec d'autres plans d'urgence en maladies infectieuses
- Nécessité d'une concertation et collaboration de tous



# Sommes-nous prêts à y faire face ??

