

# L'évaluation du PQDCS: comment, pour qui, pourquoi ? La contribution de l'Équipe d'évaluation

Éric Pelletier

Équipe d'évaluation du PQDCS

23 novembre 2010

# Objectifs de la présentation

---

- Décrire les buts du PQDCS
- Présenter les indicateurs de performance
- Identifier les bases de données utilisées pour l'évaluation du PQDCS
- Décrire les obstacles à l'utilisation de données clinico-administratives
- Illustrer quelques résultats de l'évaluation du PQDCS
- Discuter du transfert de connaissances et des défis à relever

INSPQ  
Équipe  
d'évaluation



MSSS  
Équipe  
ministérielle



Directions  
régionales



CDD et CRID

Intervenants



# Buts d'un programme de dépistage

---

Diminuer la mortalité par cancer du sein



Minimiser les effets indésirables

[www.inspq.qc.ca](http://www.inspq.qc.ca)

# Les indicateurs de performance

# Choix des indicateurs

---

- Identifiés dans le cadre de référence
- Issus de l'expérience acquise des autres programmes de dépistage, de revues de la littérature, de consensus internationaux et/ou de comités d'experts multidisciplinaires
- Représentatifs des avantages et inconvénients du dépistage

# Choix des indicateurs (suite)

---

- Possibilité de les calculer au sein de la population étudiée
- Comparaison à des normes quantitatives, à d'autres programmes de dépistage canadiens ou internationaux

# Indicateurs liés à la baisse de mortalité par cancer du sein

---

- Taux de participation
- Taux de détection
- Taux de cancers d'intervalle
- Pourcentage de cancers infiltrants sans envahissement ganglionnaire
- Pourcentage de cancers infiltrants de petite taille



# Indicateurs liés aux effets négatifs

---

- Taux de référence
- Nombre de faux-positif par cancer
- Pourcentage de femmes avec biopsie et/ou biopsie ouverte bénigne lors de l'investigation
- Délai entre la mammographie de dépistage et le diagnostic
- Coûts liés au dépistage



# Sources des données

---

- SI-PQDCS
  - Formulaire de dépistage
  - Formulaire de confirmation diagnostique
  - Formulaire sur le rapport de pathologie
  - Formulaire sur le rapport détaillé du clinicien

# Sources des données (suite)

---

- Med-Écho (fichier des tumeurs du Québec)
- RAMQ (fichier des actes de facturation)
- Fichier des décès
- Copie de rapports de pathologie

# Obstacles à l'utilisation de bases de données clinico-administratives

- Exhaustivité des fichiers
- Validité des données
- Jumelage
  - Numéro d'assurance-maladie (NAM)
  - Nom, prénom, date de naissance
  - Identifiant unique

# Obstacles à l'utilisation de données administratives (suite)

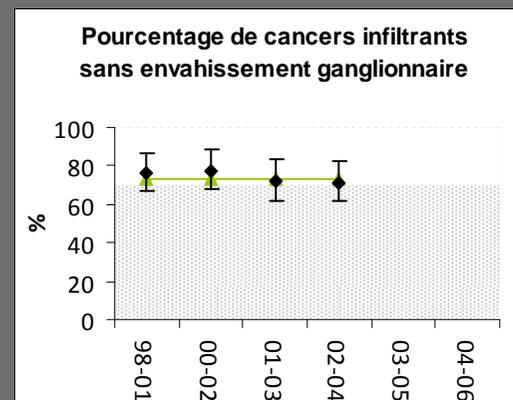
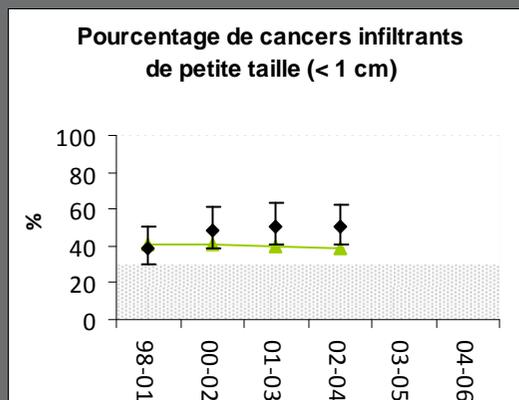
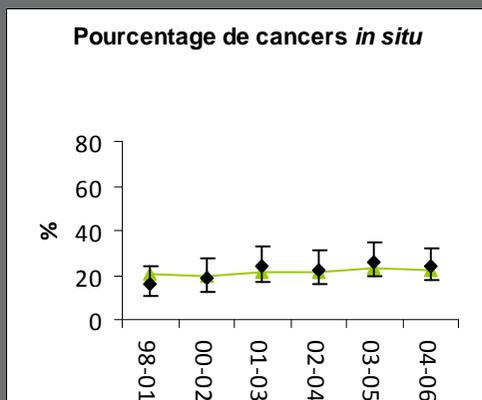
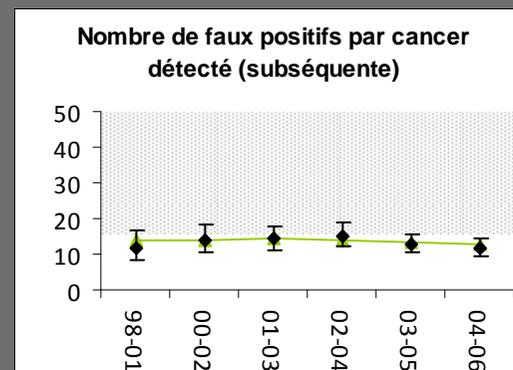
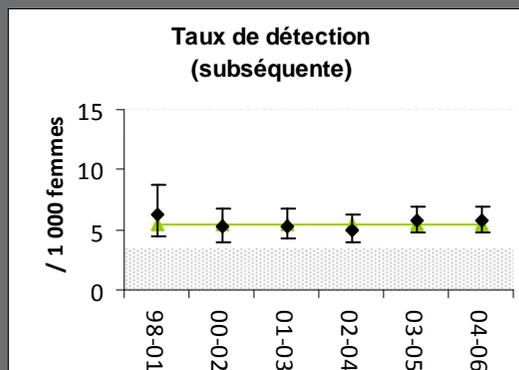
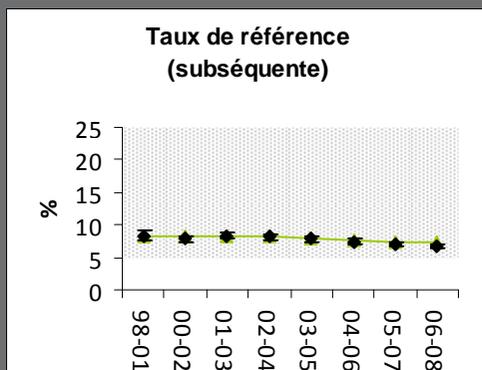
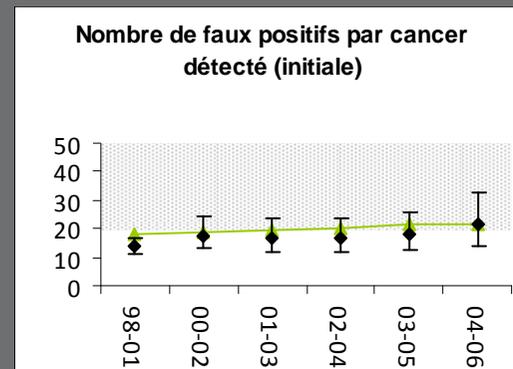
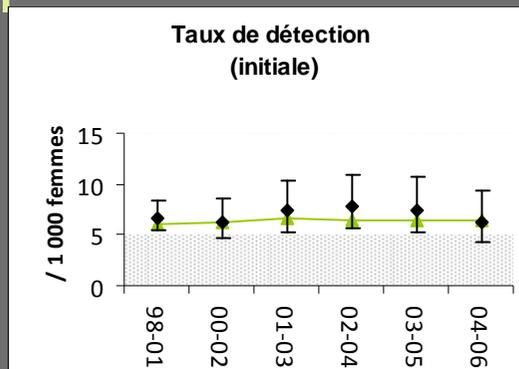
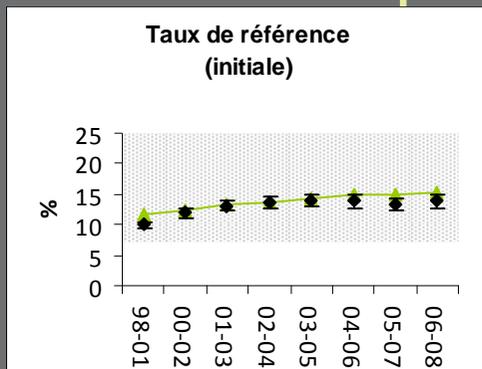
---

- Délai d'obtention des données
  - Lié à l'obtention des autorisations et du traitement de la demande
  - Lié à la disponibilité des données
- Confidentialité
  - Formulaire de consentement
  - Commission d'accès à l'information

[www.inspq.qc.ca](http://www.inspq.qc.ca)

# Format et présentation

# Graphiques de l'évolution de la performance dans le temps par CDD



# Limites à l'interprétation des variations dans la performance

---

- Variabilité statistique liée aux petits nombres
- Comparabilité des populations (ajustement)

[www.inspq.qc.ca](http://www.inspq.qc.ca)

# Appui à l'assurance qualité

# Diffusion des résultats

---

- Comment ?
  - Rapports et articles scientifiques
  - Congrès, présentation
  - Comités québécois, canadiens et internationaux
  - Forum, portail, site web
- Qui ?
  - Équipe ministérielle
  - Coordonnatrices régionales
  - Intervenants
  - Population

# Exemples d'impact sur la qualité des soins et services

---

- Analyse de la performance par centre (Comité MSSS-ARQ-CMQ)
- Analyse de la performance des unités mobiles
- Analyse de la qualité de la mammographie
- Analyse de l'impact de la lettre d'invitation
- Analyse de l'impact de l'implantation du PQDCS sur la mortalité par cancer du sein chez les femmes de 50 à 69 ans

# Défis à venir

---

- Maximiser l'impact de la diffusion des résultats auprès des intervenants
- Mesurer la sensibilité du dépistage
- Réduire le délai de production des indicateurs de performance
- Comprendre la variation de la performance

# MERCI



[www.inspq.qc.ca/groupes/pqdc](http://www.inspq.qc.ca/groupes/pqdc)