



**INSPQ**

INSTITUT NATIONAL  
DE SANTÉ PUBLIQUE  
DU QUÉBEC

Centre d'expertise  
et de référence

# Le système intégré de surveillance des maladies chroniques du Québec (SISMACQ)

Louis Rochette

5 Novembre 2015

**BiESP** BUREAU D'INFORMATION  
ET D'ÉTUDES EN SANTÉ  
DES POPULATIONS

Secteur surveillance des troubles mentaux et  
des maladies neurologiques

Institut national  
de santé publique  
Québec 

Titre et date de la conférence :  
Nom du conférencier : Louis Rochette

La surveillance des troubles mentaux à partir des données du  
Système intégré de surveillance des maladies chroniques du  
Québec (SISMACQ) – 5 novembre 2015

## FORMULAIRE DE DIVULGATION DE CONFLITS D'INTÉRÊT POTENTIELS

### Déclaration de la personne ressource

J'ai actuellement, ou j'ai eu au cours des deux dernières années, une affiliation ou des intérêts financiers ou intérêts de tout ordre avec une société commerciale ou je reçois une rémunération ou des redevances ou des octrois de recherche d'une société commerciale :

**non**

**oui**

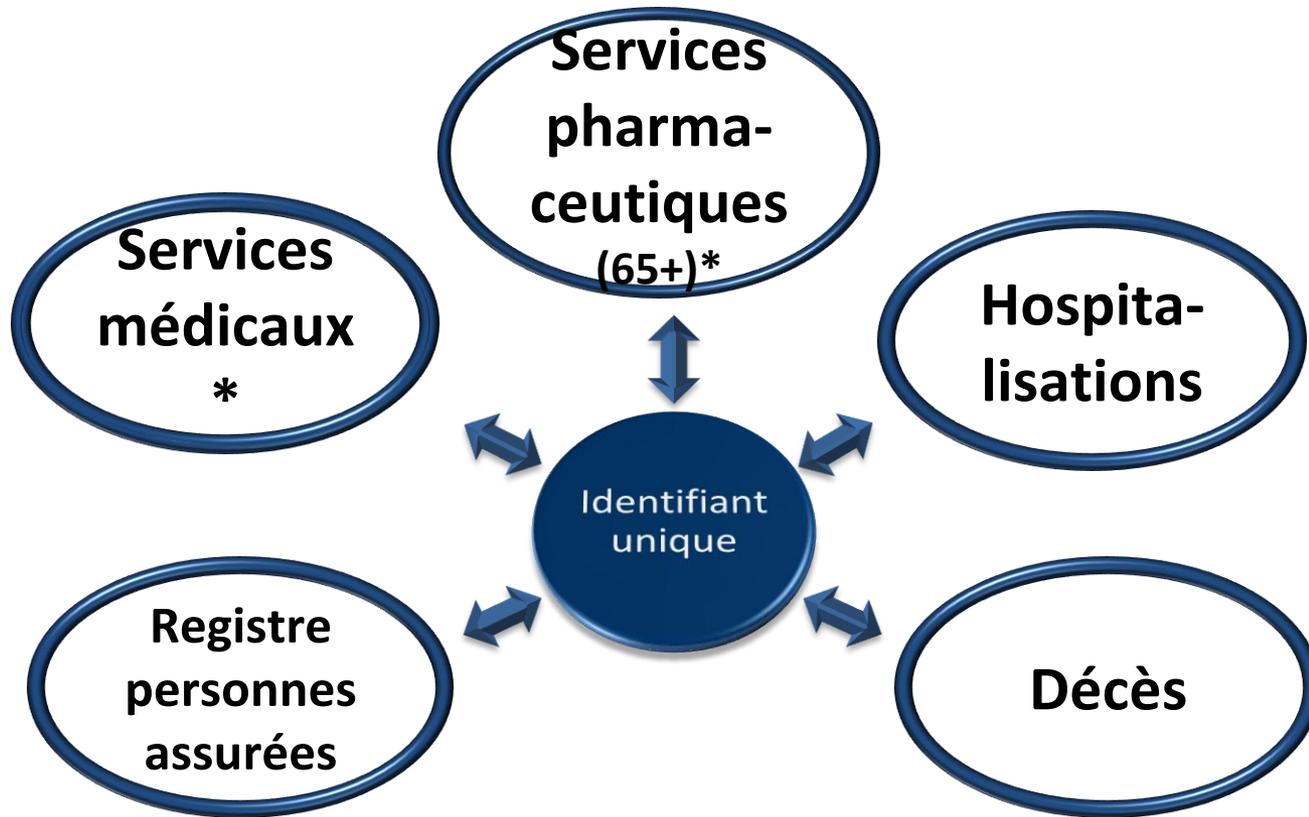
**Si oui, précisez :**

| Type d'affiliation : | Nom de la compagnie : | Période : |
|----------------------|-----------------------|-----------|
| -                    | -                     | -         |
| -                    | -                     | -         |
| -                    | -                     | -         |

# Le système de surveillance est ...

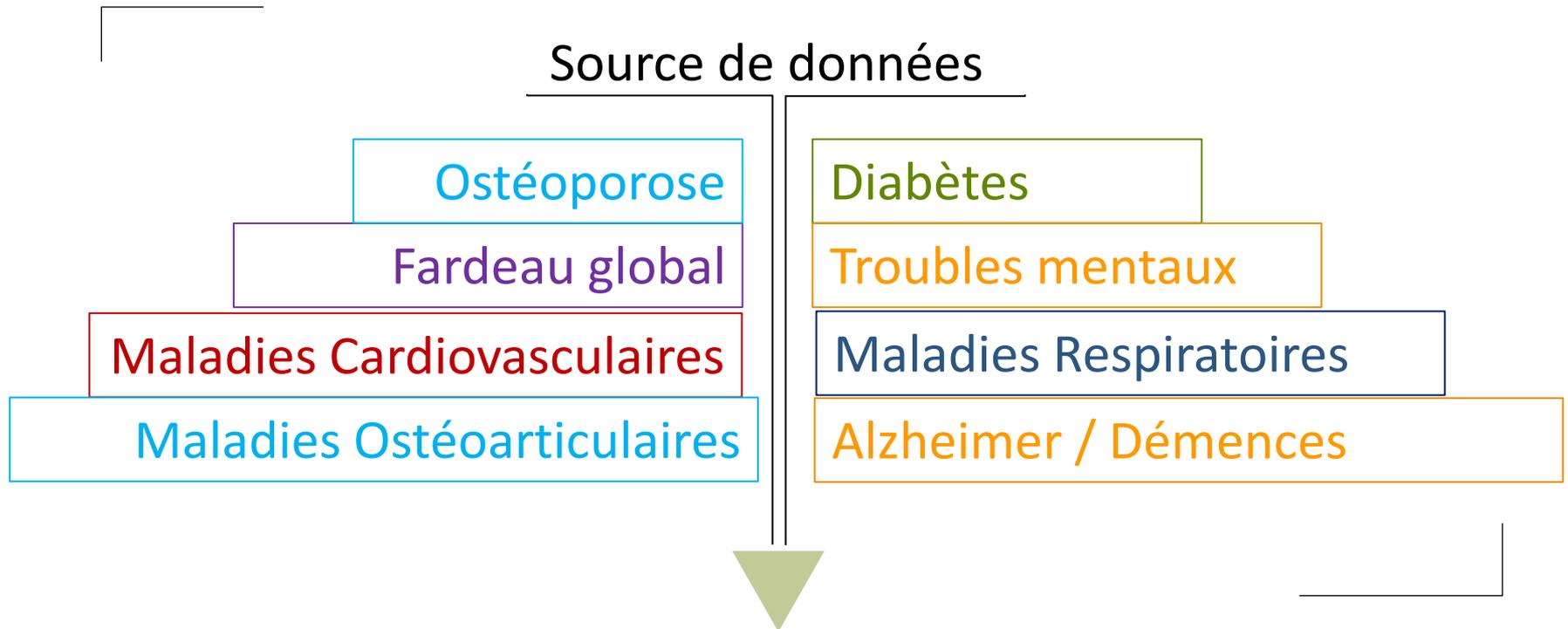
- Basé sur le jumelage de 5 importantes bases de données administratives à partir de 1996 jusqu'à 2013 et mise à jour annuellement;
- Accessible à l'INSPQ par un accord tripartite avec le Ministère de la santé des services sociaux du Québec(MSSS) et la Régie de l'assurance maladie du Québec (RAMQ);
- Vise autant une approche par maladie qu'une approche intégrée (à travers l'analyse de la multimorbidité);
- Le volet Québécois du système Canadien de surveillance des maladies chroniques(SCSMC) à travers la transmission de données agrégées à l'Agence de santé publique du Canada.

# EXTRACTION ET JUMELAGE



\* Individus sélectionnés  
seulement

# ANALYSES ET PRODUCTION D'INDICATEURS





## DÉPÔT ET DIFFUSION DES INDICATEURS

Indicateurs  
pour l'infocentre de  
santé publique

Publications  
Rapport INSPQ  
Articles scientifiques

# Données administratives jumelées



## Avantages

- Utilisation de sources de données déjà existantes
- Couverture populationnelle
- Données longitudinales (permet de suivre l'évolution)
- Pas affectée par le biais de rappel

## Limites

- Peu d'informations cliniques et sur les habitudes de vie
- Certaines variables non validées
- Seulement les utilisateurs de services de santé