

INSPQ

Centre d'expertise
et de référence

Pour des milieux de travail en santé
**Réseau de santé publique
en santé au travail**

Quelles sont les sources de données pour établir un portrait de la santé des travailleurs au Québec? L'exemple du Système d'information en santé au travail (SISAT)

Daniel Smolla et Georges Adib

Journées annuelles de santé publique
24 novembre 2021

Institut national
de santé publique
Québec

Déclaration

Les présentateurs déclarent n'avoir aucun conflit d'intérêts financiers ou commerciaux en lien avec le sujet traité.

Objectif de la présentation

À la fin de cette présentation, les participants seront en mesure :

- de connaître quelques sources de données exploitables en santé au travail et leur portée;
- d'apprécier, plus particulièrement, le Système d'information en santé au travail (SISAT) comme source de données pour dresser des portraits sur les facteurs de risque et les problèmes de santé en milieu de travail.

Plan

1. Quelques sources de données potentiellement exploitables à des fins de surveillance en santé au travail
2. Le Système d'information en santé au travail
3. La fonction de surveillance en santé publique
4. Le SISAT comme source de données à des fins de surveillance
5. Conclusion

Quelques sources de données potentiellement exploitables à des fins de surveillance en santé au travail

Les enquêtes populationnelles :

- Enquête québécoise sur la santé des populations (EQSP)
- Enquête québécoise sur la santé des jeunes du secondaire (EQSJS) (pour la partie travail)
- Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes (ESCC)
- Etc.

Forces et limites :

- Possibilité de croisement avec d'autres sources de données
- Appréciation souvent subjective des répondants au regard de l'exposition à certains risques
- Accordent peu de place aux questions relatives au travail
- Portée limitée des liens entre l'exposition aux facteurs de risque et certains indicateurs d'état de santé

Quelques sources de données potentiellement exploitables à des fins de surveillance en santé au travail

Registres et fichiers provinciaux :

- MED-ÉCHO
- Registre québécois du cancer
- Fichier des lésions professionnelles
- Système MAD0-Chimiques

Force et limites :

- Possibilité de croisement avec d'autres sources de données
- Portée limitée des liens entre l'exposition aux facteurs de risque et certains indicateurs de l'état de santé
- Certaines ne permettent pas de faire le lien entre les expositions et l'état de santé, selon la profession et le secteur d'activité (MED-ÉCHO et RQC)

Le Système d'information en santé au travail (SISAT)

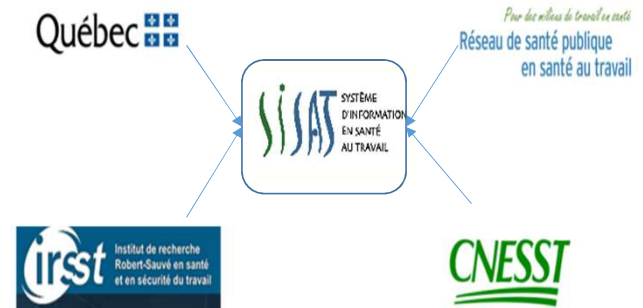
Bref historique :

Période	Étape
2003 – 2006	Phase de développement du système
2007	Mise en production
2013	Orientation favorisant l'exploitation provinciale des données* (projets spéciaux et projets en surveillance)
2015	Refonte du module hygiène

(* Les DSP sont propriétaires des données régionales)

Collaborations :

Institut national de santé publique du Québec



Fonctions du SISAT et exploitations potentielles

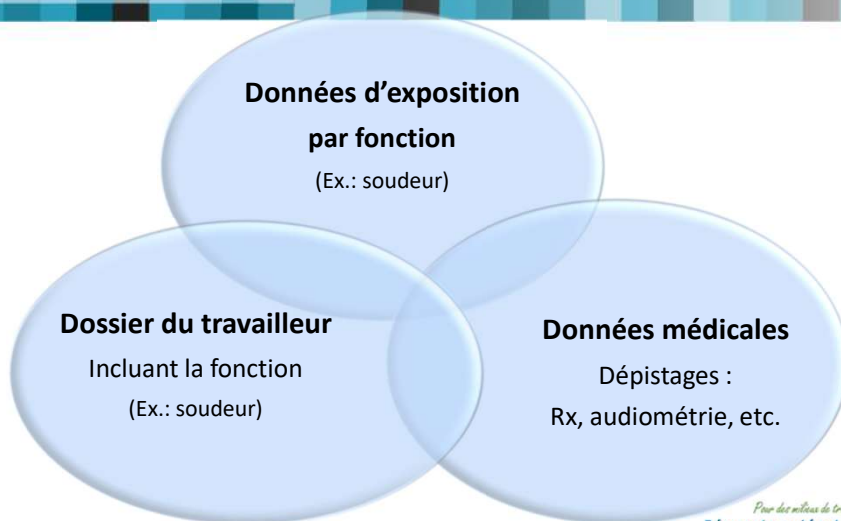
Fonctions :

- Gestion et suivi des interventions dans les établissements (volets hygiène et médical)
- Gestion et traitement des :
 - demandes de services
 - signalements (en vertu de la Loi sur la santé publique)
 - demandes de retrait de la travailleuse enceinte ou qui allaite (Programme pour une maternité sans danger - PMSD)

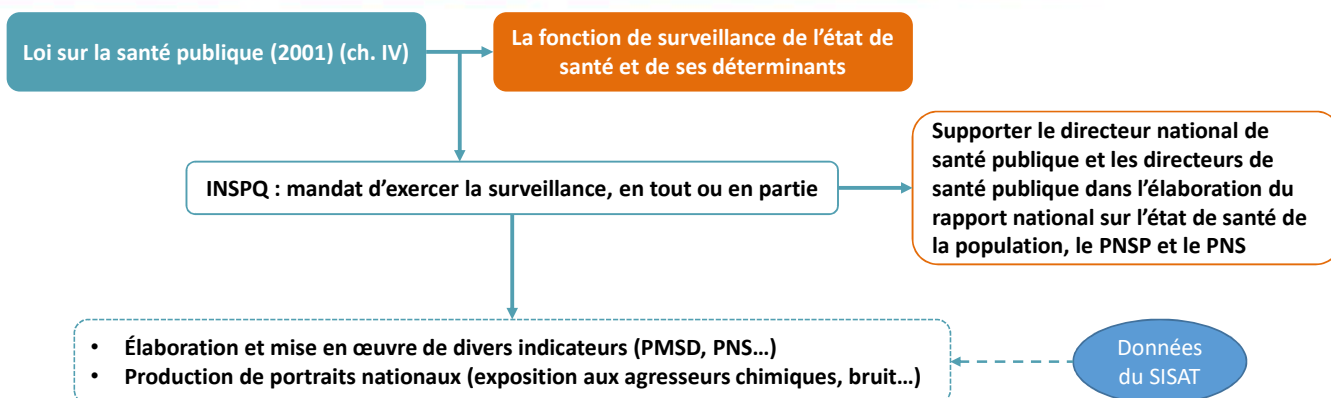
Exploitations :

- Données sur l'exposition :
 - Échantillonnage en milieu de travail de contaminants chimiques priorités et autres agresseurs
- Données à caractère médical :
 - Dépistage : Rx, audiométrie...
 - Surveillance biologique (urine, sang)

Données potentiellement exploitables à des fins de surveillance en santé au travail



Surveillance en santé publique et SISAT



Schématisation du processus d'utilisation des données du SISAT à des fins de surveillance de l'exposition



(* Milieux des secteurs priorités par règlement ou dans le cadre de projets sectoriels spécifiques)

Schématisation du processus d'utilisation des données du SISAT à des fins de surveillance de l'exposition



(* Milieux des secteurs priorités par règlement ou dans le cadre de projets sectoriels spécifiques)

Le SISAT comme source de données à des fins de surveillance : forces et limites

Forces :

- Assure un certain degré d'harmonisation : saisie selon un cadre basé sur une compréhension partagée des différentes variables
- Comparabilité interrégionale et intrarégionale rehaussée
- Permet de documenter les expositions et les états de santé par secteur d'activité et par profession

Limites :

- Données à portée limitée : ne couvrent pas l'ensemble des secteurs d'activité → pas très adaptées pour évaluer les risques émergents en santé au travail
- Comparabilité temporelle des données d'hygiène difficile malgré leur grand nombre
- Exploitation optimale des données :
 - nécessite des validations et interactions avec les régions
 - exige une compréhension assez fine des activités réalisées sur le terrain et de leur saisie dans le système

Le SISAT comme source de données à des fins de surveillance : enjeux et perspectives

Enjeux :

- Améliorer les processus de validation des données
- Construction des indicateurs de SAT du PNS, finaliser les règles :
 - d'inclusion/exclusion des données
 - de traitement des incohérences

Perspectives :

- Élaborer un protocole pour l'exploitation des données de surveillance médicale
- Anticiper l'impact potentiel du projet de loi 59 :
 - refonte des rôles et mandats du RSPSAT
 - types de données à saisir
 - la couverture sectorielle
 - financement du système

Conclusion

- Les sources de données mentionnées ne sont pas tout à fait adaptées pour la surveillance en SAT
- SISAT : source de données très pertinente
- Lien entre l'exposition, l'état de santé, ET le secteur d'activité/profession, MAIS couverture limitée à certains secteurs (représentativité)
- Conditions nécessaires : validation et interactions avec les régions

Merci de votre attention

