

Cette présentation a été effectuée le 26 novembre 2012, au cours de la journée « La surveillance en santé au travail au Québec : expériences récentes et perspectives d'avenir » dans le cadre des 16es Journées annuelles de santé publique (JASP 2012). L'ensemble des présentations est disponible sur le site Web des JASP à la section Archives au : <http://jasp.inspq.qc.ca/>.



## Utilité et limites des données administratives de la CSST pour la surveillance statistique

*Patrice Duguay  
Groupe connaissance et surveillance statistiques (GCSS)  
Direction Scientifique  
IRSST*

*JASP - La surveillance en santé au travail au Québec - 26 novembre 2012*

## Données de la CSST

Données administratives :

- Indemnisation des travailleurs (couverts)
- Tarification des employeurs (assurés)
- Importance et caractéristiques des lésions professionnelles (acceptées)
  
- Pas de données colligées sur le nombre de travailleurs couverts ou sur les heures travaillées

2

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



*JASP - La surveillance en santé au travail au Québec - 26 novembre 2012*

## Domaines et types de variables

3 domaines de données

- Travailleur (ayant fait une réclamation acceptée)
- Lésion (acceptée)
- Entreprise (couverte par le régime)

3 types de variables

- Variables d'identification
- Variables à incidence financière
- Variables descriptives

*JASP - La surveillance en santé au travail au Québec - 26 novembre 2012*



www.irst.qc.ca

3

## Travailleur – les variables

- Âge
- Sexe
- Région de résidence
- Profession
- Revenu annuel brut
- Indemnité de remplacement de revenu (IRR)

*JASP - La surveillance en santé au travail au Québec - 26 novembre 2012*



www.irst.qc.ca

4

## Travailleur - limites

- Profession : Classification Canadienne Descriptive des Professions (CCDP)
- CCDP: date des années 1970
- Données sur la main d'œuvre: Classification nationale des professions (CNP)
- Pas de tables de conversion CCDP à CNP
- Une solution: se limiter à de grands regroupements de professions par industrie

5

www.irst.qc.ca



JASP - La surveillance en santé au travail au Québec - 26 novembre 2012

## Lésion – les variables

- Date de l'événement à l'origine de la lésion (MP: date de la réclamation)
- Type (accident ou maladie professionnelle)
- Décès
- APIPP
- Nombre de jours d'indemnisation
- Siège de la lésion
- Nature de la lésion
- Genre d'accident ou d'exposition
- Agent causal de la lésion
- Agent causal secondaire de la lésion

6

www.irst.qc.ca



JASP - La surveillance en santé au travail au Québec - 26 novembre 2012

## Lésion – limites

- Les descripteurs
  - Siège de la lésion
  - Nature de la lésion
  - Genre d'accident ou d'exposition
  - Agent causal de la lésion
  - Agent causal secondaire de la lésion

→ Norme canadienne CSA-Z795

Adaptée par la CSST pour quelques codes:  
attention aux comparaisons interprovinciales

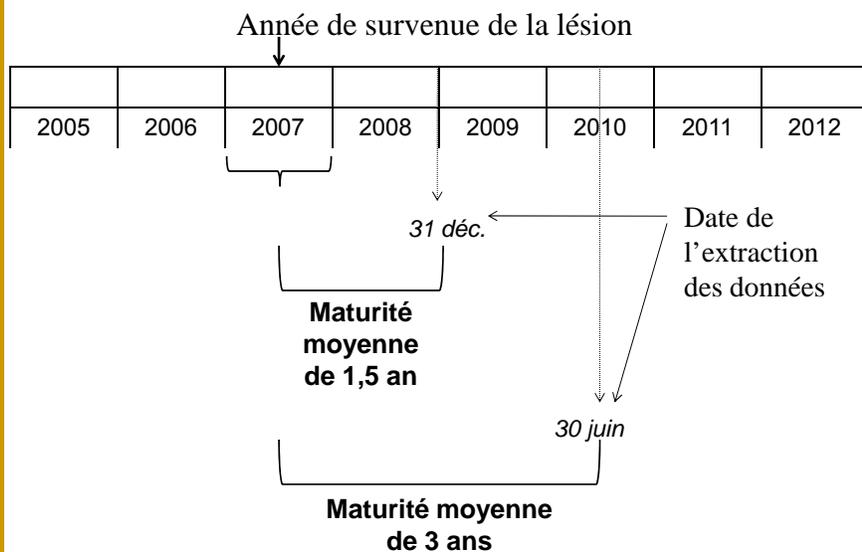
7

www.irst.qc.ca



JASP - La surveillance en santé au travail au Québec - 26 novembre 2012

## Lésion: maturité des données



8

www.irst.qc.ca



JASP - La surveillance en santé au travail au Québec - 26 novembre 2012

## Maturité: impact sur les descripteurs

	Maturité moyenne des données de 2007		
		1,5 an	3 ans
<b>Lésions <u>acceptées</u></b>		112 766	113 069
<b>Proportion relative (%) des cas non codés pour :</b>			
<b>Siège de la lésion</b>		0,0	0,0
<b>Nature , genre, agent causal de la lésion</b>		10,5	8,4

9

www.irst.qc.ca



JASP - La surveillance en santé au travail au Québec - 26 novembre 2012

## Maturité: Mesures de conséquences

<b>Lésions <u>acceptées</u></b>		Maturité moyenne des données de 2007		
			1,5 an	3 ans
<b>Durée moyenne d'indemnisation</b>			50,7	69,1
<b>Durée médiane d'indemnisation</b>			13,0	13,0
<b>Prop. relative (%) des lésions de</b>	<b>Plus de 90 jours</b>		13,6	13,8
	<b>Plus de 180 jours</b>		8,0	8,3
<b>Prop. (%) des lésions avec une APIPP</b>			8,0	12,4
<b>Taux moyen d'APIPP (lésions avec une APIPP &gt; 0)</b>			7,6	8,2

10

www.irst.qc.ca



JASP - La surveillance en santé au travail au Québec - 26 novembre 2012

## Entreprise - structure administrative

- Employeur
- Dossier d'expérience (DEXP)
- Établissement

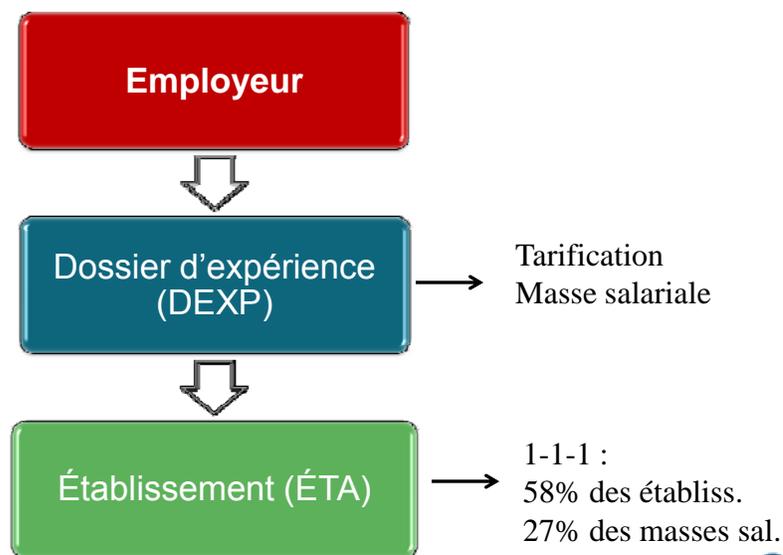
11

www.irstst.qc.ca



JASP - La surveillance en santé au travail au Québec - 26 novembre 2012

## Structure administrative: 1-1-1



12

www.irstst.qc.ca



JASP - La surveillance en santé au travail au Québec - 26 novembre 2012

## Pour bien utiliser ces données

- Connaître les critères d'extraction des données (maturité; % de dossiers non codés; lésions acceptées vs avec perte de temps, etc.)
- Utiliser des indicateurs adaptés à la maturité des données, ou en en connaissant les limites
- Pour une problématique spécifique : connaître l'importance des variables non codées
- Indicateurs pour les lésions les plus « graves »: probablement moins de sous-dénombrement
- Tenir compte des limites des données

13

www.irst.qc.ca



JASP - La surveillance en santé au travail au Québec - 26 novembre 2012

## En bref...

- Données colligées principalement à des fins administratives
- Elles représentent l'ensemble des lésions déclarées et acceptées par la CSST
- Elles ne représentent pas l'ensemble des lésions professionnelles qui surviennent au Québec
- Pas de problème de taille d'échantillon
- Données codées dans les régions: variabilité du taux de codage et de la qualité des données
- Variables d'identification; variables à incidence financière; variables descriptives

14

www.irst.qc.ca



JASP - La surveillance en santé au travail au Québec - 26 novembre 2012