

Cette présentation a été effectuée le 22 novembre 2010, au cours de la journée « L'Enquête québécoise sur la santé de la population 2008 : une nouvelle génération d'enquêtes pour transformer les chiffres en action » dans le cadre des 14es Journées annuelles de santé publique (JASP 2010). L'ensemble des présentations est disponible sur le site Web des JASP, à l'adresse <http://www.inspq.qc.ca/archives>.

## Journée thématique EQSP – 22 nov. 2010

### Transformer les chiffres en action : le cas de l'EQSP 2008

### Séance 2 : Prévention des ITSS

---

**Pascale Leclerc** – Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal  
**Nicole Turcotte** – CSSS de la Montagne

Animatrice : Patricia Goggin – Institut national de santé publique



## Les grandes lignes de la séance #2

---

- Sources habituelles de données de surveillance en ITSS
- Les ITSS dans l'EQSP
  - Choix des contenus
  - Indicateurs retenus
  - Questions demandées
- Grandes étapes de la planification
- Quelques exemples de chiffres transformés en action

# Les sources habituelles de données de surveillance en ITSS

---

## Sources habituelles de données - Surveillance des ITSS (1)

---

- **Maladies à déclaration obligatoire (MADO) :**  
chlamydie, gonorrhée, syphilis, VIH, VHC, VHB, LGV
    - Déclaration à la santé publique (par médecin et laboratoire)
    - Enquête épidémiologique (auprès du cas ou du médecin)
  
  - **Pour avoir une déclaration MADO :**
    - Consultation du cas **et**
    - Dépistage par le médecin ou l'infirmière **et**
    - Déclaration par le médecin ou le laboratoire
- Donc : portrait incomplet

## Sources habituelles de données - Surveillance des ITSS (2)

---

- Surveillance épidémiologique et comportementale auprès de populations ciblées (plus difficiles à rejoindre, à risque élevé)
  - Personnes qui utilisent des drogues par injection (UDI) : SurvUDI – I-Track
  - Hommes qui ont des relations sexuelles avec d'autres hommes (HARSAH) : ARGUS – M-Track
  - Jeunes en difficulté : jeunes de la rue, jeunes en centre jeunesse, ...

## Sources habituelles de données - Surveillance des ITSS (3)

---

- Fichiers administratifs :
  - MED-ECHO, RAMQ, ...
- Surveillance de l'état de santé et comportementale auprès de la population générale :
  - Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes (ESCC)
- Recensement comme dénominateurs

## Les ITSS dans l'EQSP

---

## L'EQSP en bref

---

- ❑ 15 ans et +
- ❑ Entrevue téléphonique
- ❑ Durée moyenne : 25 minutes
- ❑ Représentativité au niveau régional
- ❑ Aux 5 ans
  
- ❑ Février 2008 à mars 2009
- ❑ 38 000 répondants - 16 régions du Québec

## Choix du contenu de l'EQSP

---

- ❑ Indicateurs du PCS non couverts ou mal documentés au niveau régional (n=80)
- ❑ Consultations :
  - Tables nationales (TCN-PP, TCN-SAT, TCN-Env, TCN-MI, TCN-S), INSPQ, Portrait de santé, MSSS
- ❑ Sélection du contenu final :
  - Comité d'orientation de projet (COP)
  - Contraintes de temps!

## Les ITSS dans l'EQSP

---

- ❑ Relations sexuelles – orales, vaginales, anales
  - À vie
  - 12 derniers mois
    - ❑ Sexe des partenaires
    - ❑ Nombre de partenaires
    - ❑ Fréquence d'utilisation du condom (pénétration vaginale ou anale)
  - Dernière relation (pénétration vaginale ou anale)
    - ❑ Port du condom

## Les ITSS dans l'EQSP (2)

---

- Diagnostic d'ITS – à vie
  
- Contraception (12 derniers mois – répondant et partenaire) :
  - Utilisation habituelle d'un moyen de contraception
  - Type(s) de moyen(s) de contraception utilisé(s)

## Les ITSS dans l'EQSP (3)

---

- Consommation de drogues
  - 10 drogues ou types de drogues
    - À vie
    - 12 derniers mois
  - 2 drogues les plus fréquentes
    - Fréquence 12 derniers mois
- Injection (à vie)

## Indicateurs de l'EQSP sur des habitudes de vie – ITSS (1)

### Relations sexuelles

- ❑ Répartition de la population active sexuellement au cours des 12 derniers mois selon le nombre de partenaires
- ❑ Proportion des hommes actifs sexuellement au cours des 12 derniers mois ayant eu des relations sexuelles avec des hommes
- ❑ Répartition de la population active sexuellement au cours des 12 derniers mois selon la fréquence d'utilisation du condom
- ❑ Proportion des femmes de 15 à 49 ans actives sexuellement qui ont utilisé un moyen contraceptif (12 mois)
- ❑ Proportion des hommes actifs sexuellement qui ont utilisé un moyen contraceptif (12 mois)

Pour chaque indicateur : plusieurs indicateurs associés

## Indicateurs de l'EQSP sur des habitudes de vie – ITSS (2)

### Consommation de drogues

- ❑ Proportion de consommateurs de drogues (12 mois)
- ❑ Proportion de la population ayant consommé de la drogue au cours de la vie
- ❑ Proportion de la population qui a déjà fait usage de drogues par injection

### Diagnostic d'ITS

- ❑ Proportion de la population ayant déjà eu un diagnostic d'ITS

Pour chaque indicateur : plusieurs indicateurs associés

## Variables de croisement

---

- Sexe
- Groupe d'âge
- Région (parfois sous-région)
- Niveau de scolarité
- Niveau de revenu
- Indice de défavorisation matérielle et sociale
- Naissance au Canada / durée de résidence
- Langue parlée
- Statut d'emploi
- Composition du ménage
- Indice de détresse psychologique

## Planifier l'action

---

## Processus de planification

---

- Étapes :
  - Identification des problèmes et des besoins de santé
  - Établissement des priorités
  - Fixation des buts
  - Fixation des objectifs
  - Détermination des activités reconnues efficaces
  - Prévision des ressources
  - Planification opérationnelle (fixation des objectifs opérationnels)
  - Mise en œuvre du programme
  - Évaluation

## Étape 1: Identification des problèmes

---

- **Approche populationnelle** axée sur les besoins de la population à desservir
- Indicateurs de santé d'une population définie :
  - Sociodémographiques
  - Socioéconomiques
  - Épidémiologiques
  - Fréquence d'utilisation des services
  - Identification des ressources sanitaires

## Quelques données de l'EQSP...

---

...et comment elles peuvent se transformer en action

## Constats généraux

---

- Outils actuels de planification en ITSS
  - Données épidémiologiques des MADO (cas diagnostiqués)
  - Données de projets de surveillance de clientèles vulnérables
  - Données du recensement 2006 :
    - Portrait de la population du territoire
  - Portrait de santé de la population du territoire

## Constats généraux

---

- Apport de l'EQSP
  - Portrait des habitudes de vie de la population en lien avec les variables sociodémographiques et socioéconomiques
  - Possibilité de croiser ces données avec les données épidémiologiques
  - Possibilité de dégager des dénominateurs pour des sous-groupes de la population générale
    - HARSAH
    - Jeunes actifs sexuellement
  - Première pour le domaine des maladies infectieuses où on fait surtout des enquêtes ciblées

## Constats généraux

---

- Échange avec la salle

## Données

### Relations sexuelles selon l'âge

---

#### % des répondants qui ont eu des relations sexuelles par groupe d'âge

##### À vie : 94 %

- ❑ 15-17 ans : 52 %
- ❑ 18-24 ans : 87 %
- ❑ 25-44 ans : 99 %
- ❑ 45-64 ans : 99 %
- ❑ 65 ans et + : 97 %

##### 12 derniers mois : 78 %

- ❑ 15-17 ans : 46 %
- ❑ 18-24 ans : 80 %
- ❑ 25-44 ans : 93 %
- ❑ 45-64 ans : 83 %
- ❑ 65 ans et + : 44 %

## Action

### Relations sexuelles selon l'âge

---

- ❑ 15-17 ans : 52 % actifs à vie
- ❑ 15-17 ans : 46 % actifs dans les 12 derniers mois
- Renforce la pertinence des programmes préventifs d'éducation à la sexualité dans les écoles
- Renforce la pertinence des campagnes grand public de promotion des comportements sexuels sécuritaires
- Transmettre cette information aux professionnels de la santé (médecins, sexologues, infirmières scolaires,...)
- Vaccination contre le VPH : influence sur les normes – supporte le choix de vacciner à l'âge de 10 ans

## Action

### Relations sexuelles selon l'âge

---

- Échange avec la salle

## Données

### Nombre de partenaires sexuels (12 derniers mois)

---

| Groupes d'âge    | 1 partenaire |        | 2 à 4 partenaires |               | ≥ 5 partenaires |          |
|------------------|--------------|--------|-------------------|---------------|-----------------|----------|
|                  | Homme        | Femme  | Homme             | Femme         | Homme           | Femme    |
| <b>15-17 ans</b> | 68,5 %       | 69,6 % | <b>25,2 %</b>     | <b>29,7 %</b> | 6,4 %**         | 0,7 % ** |
| <b>18-24 ans</b> | 59,3 %       | 74,2 % | <b>31,4 %</b>     | <b>22,2 %</b> | <b>9,4 % *</b>  | 3,6 % ** |

\* Coefficient de variation entre 15 % et 25 % : à interpréter avec prudence

\*\* Coefficient de variation supérieur à 25 % : estimation imprécise fournie à titre indicatif seulement

## **Action**

### **Nombre de partenaires sexuels (12 derniers mois)**

---

- ❑ Renforcer la pertinence des programmes préventifs d'éducation à la sexualité dans les écoles
- ❑ Renforcer la pertinence des campagnes grand public de promotion de comportements sexuels sécuritaires
- ❑ Évaluer différentes avenues pour augmenter l'accessibilité au dépistage ITSS pour les 15-24 ans : activités de dépistage de masse dans les CEGEP

## **Action**

### **Nombre de partenaires sexuels (12 derniers mois)**

---

- ❑ Échange avec la salle

## **Données**

### **Port du condom à la dernière relation sexuelle avec pénétration vaginale, anale**

---

Variation d'utilisation selon l'âge et le nombre de partenaires

- Décroissance d'utilisation avec l'âge
  - 70,1 % chez les 15-17 ans
  - 47,9 % chez les 18-24 ans
  - 21 % chez les 25-44 ans
- Augmentation d'utilisation avec le nombre de partenaires
  - 61 % des personnes ayant 5 partenaires et +
  - 52 % des personnes ayant 2 à 4 partenaires
  - 15 % des personnes ayant 1 partenaire

## **Données**

### **Port du condom à la dernière relation sexuelle avec pénétration vaginale, anale**

---

Variation d'utilisation selon le sexe des partenaires

- Personnes ayant uniquement des partenaires de sexe opposé
  - 19 % des hommes ont utilisé le condom
  - 18 % des femmes ont utilisé le condom
- Personnes ayant eu des partenaires des 2 sexes
  - 47 % des hommes ont utilisé le condom
  - 49 % des femmes ont utilisé le condom
- Hommes ayant seulement des relations avec d'autres hommes
  - 54 % ont utilisé le condom

## **Action**

### **Port du condom à la dernière relation sexuelle avec pénétration vaginale, anale**

---

- Pertinence des campagnes promotionnelles nationales et régionales auprès :
  - des HARSAH
  - des jeunes
- Augmentation du risque avec augmentation du nombre de partenaires :
  - Message a passé, mais pas suffisant
  - Maintenir les efforts pour la création d'une norme sociale
- Enquête à développer pour facteurs de non utilisation du condoms
- Suivre l'évolution avec celles des ITS et des grossesses non désirées

## **Actions**

### **Port du condom à la dernière relation sexuelle avec pénétration vaginale, anale**

---

- Échange avec la salle

## Autres données qui vous parlent

---

- Échange avec la salle

## Rappel - Accès aux données de l'EQSP

---

### *Accès à des publications :*

- Rapport de l'ISQ (tableaux provinciaux et analyse descriptive)
- Recueil statistique (tableaux régionaux)
- Publications thématiques à venir

### *Accès à des tableaux (tableaux avec tests d'hypothèses) :*

- Portail de l'Infocentre (intervenants du réseau de la santé)

### *Accès aux microdonnées :*

- CADRISQ
  - Fichier maître
- Accès à distance ou dans les locaux d'un organisme public
  - Fichier masqué (FMII – FARE)

Tiré de la présentation de Jimmy Baulne et Suzanne Gingras (13h40 – 22 nov.)