

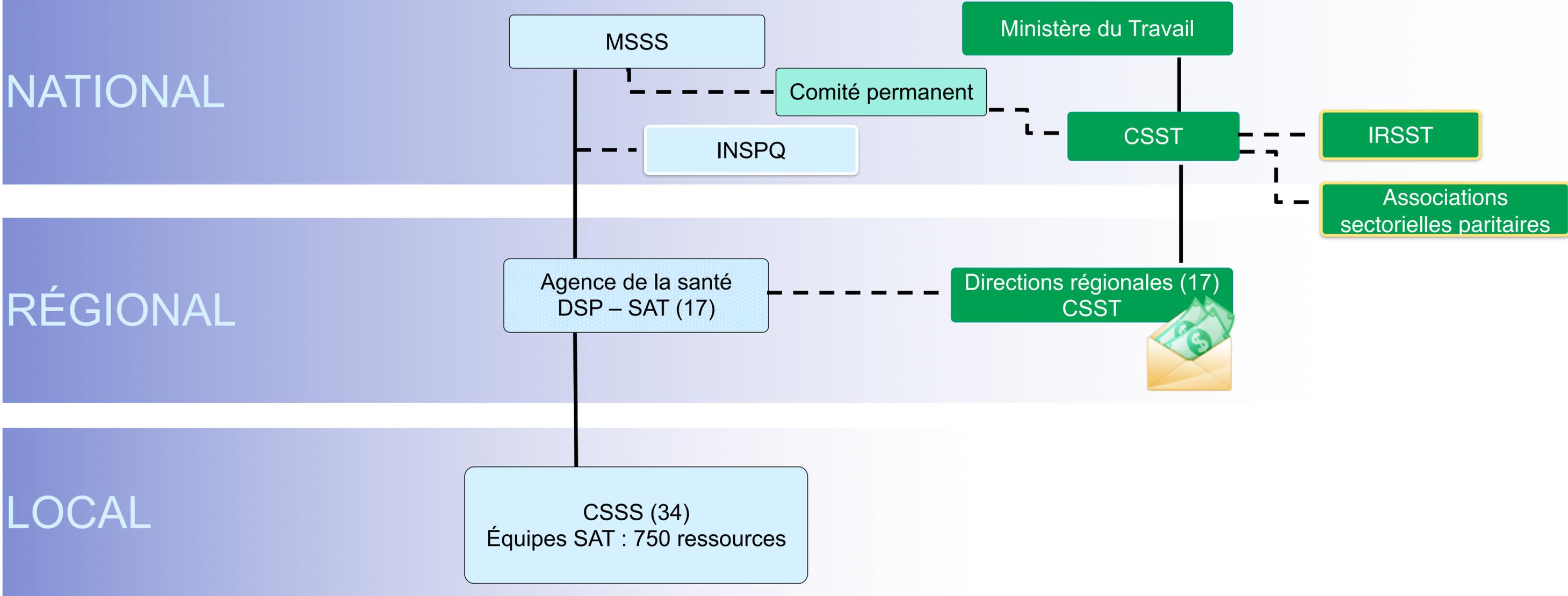
# Maladies professionnelles : défis des interventions et de la prise en charge sur le terrain

Colloque IRSST  
Geoffroy Denis, MD Msc FRCPC  
28 novembre 2014

# Plan

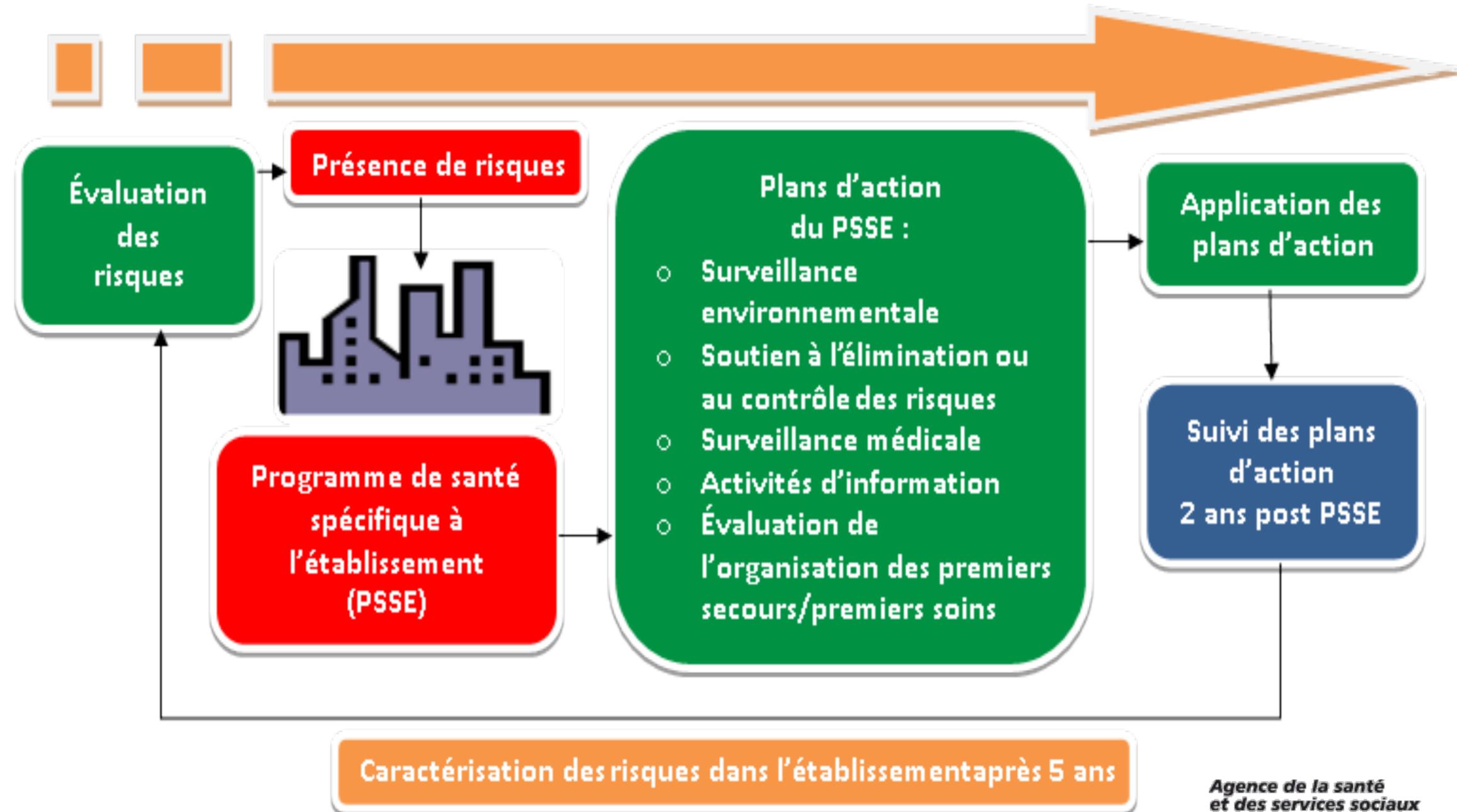
- Équipes locales de santé au travail au Québec : rôle dans la prévention et la détection des maladies professionnelles
- Défis particuliers aux maladies professionnelles dans l'intervention en établissement
- Exemple terrain
- Pistes de réflexions

# Réseau de santé au travail du Québec



# Réseau de santé au travail du Québec

## Interventions

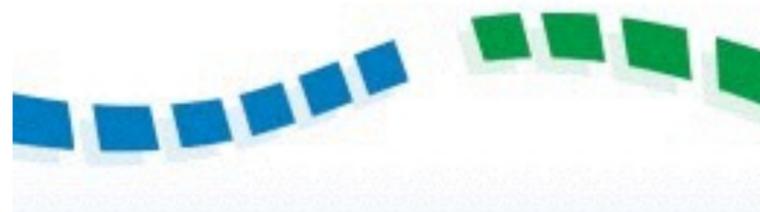


# Réseau de santé au travail

## Interdisciplinarité

- Médecine / Soins infirmiers
- Hygiène du travail
- Toxicologie
- Ergonomie

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



Agence de la santé  
et des services sociaux  
de Montréal

Québec 

# DÉFIS DE L'INTERVENTION SUR LES MALADIES PROFESSIONNELLES

Agence de la santé  
et des services sociaux  
de Montréal

Québec 

# Défis pour l'intervention terrain

- Propres à la nature des maladies :
  - Sources d'exposition multiples, complexes et souvent synergiques (chimiques, physiques, biologiques, ergonomiques, psychosociales...)
  - Temps de latence souvent longs, maladies résultent d'expositions à bas bruit sur de longues périodes (causalité difficile à déterminer)
  - Nombre de travailleurs exposés limité si on considère un seul lieu de travail : difficulté épidémiologique d'établir un lien exposition-maladie



# Défis pour l'intervention terrain

- Propres à la nature des maladies :
  - Présentations cliniques souvent peu spécifiques
  - Peu connues, à la fois des milieux de travail et du monde médical
  - Demeurent peu apparentes dans les chiffres officiels, sous déclaration et sous reconnaissance importante
  - Ne figurent pas parmi les sujets de recherche les plus populaires



# Défis pour l'intervention terrain

- Propres à l'organisation du travail :
  - Monde du travail changeant, évolution rapide à la fois des technologies et de l'organisation du travail
  - Très politique, la santé est un des aspects des relations de travail
  - Majorité des entreprises sont des PME, alors que la loi et les structures de SST sont surtout pensées pour la grande entreprise syndiquée



# Défis pour l'intervention terrain

- Propres à l'organisation du réseau :
  - Ressources limitées, grands besoins -> nécessaire priorisation
  - Beaucoup de disciplines impliquées (juxtadisciplinarité vs interdisciplinarité...)
  - Approches souvent morcelées, réseau très décentralisé et hétérogène
  - Transfert des connaissances : lien entre la recherche et le terrain
  - Beaucoup de données générées, peu d'évaluations effectuées

# ILLUSTRATIONS DES DÉFIS PAR UN EXEMPLE «TERRAIN»



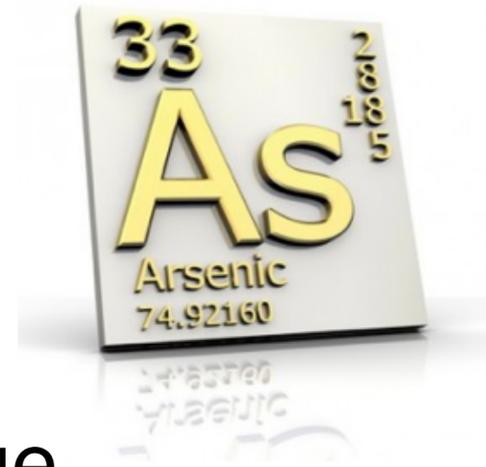
# Cas terrain

- Entreprise secteur métallurgique, activités diverses
- Visite de l'établissement pour réaliser un programme de santé (PSSE)
  - Revue des procédés industriels
  - Revue des produits chimiques et matières premières utilisées
  - Revue de la gestion SST de l'entreprise
  - Visite de l'entreprise
- Rencontre de l'équipe post-visite : une étape de reconditionnement de matériel attire l'attention...



# Cas terrain

- Suspicion d'exposition à l'arsenic pour un groupe d'une dizaine de travailleurs
  - Demeure théorique
- Analyses des poussières
  - Confirme la présence
- Surveillance environnementale et biologique
  - Dépassement des normes québécoises et ACGIH
  - Dépassement seuils MADO



- Enjeu d'identification et de contrôle du facteur de risque
- Enjeu d'identification et de prise en charge de cas d'intoxication possibles



# Cas terrain

- Que faire ?
  - Faire arrêter les activités dangereuses ?
  - Protection individuelle ?
  - Changements exigés immédiatement dans le milieu ?
- Ce qui a été choisi :
  - Changement immédiat des techniques d'hygiène
  - Équipements de protection individuels immédiats
  - Engagement rapide de réduction à la source par l'entreprise par encoffrement du procédé + entretien ménager renforcé
  - Corridor de service avec clinique pour identifier les intoxications



# Cas terrain

- Les résultats :
  - Beaucoup de travailleurs avec symptômes d'intoxication, portrait a été lent à émerger
  - 3 mois après interventions : As environnemental sous les normes de l'ACGIH et As urinaire non distinguable de la population générale
  - Malheureusement, séquelles sont présentes
- La suite :
  - Enjeu de synergie vibrations et arsenic détecté
  - Évaluation ergonomique des postes
  - Présentation aux travailleurs, à l'entreprise, soutien...
  - Suivi clinique



# Cas terrain

- **Constats :**
  - Il y a toujours des enjeux « politiques »...
  - Présentation clinique complexe, peu spécifique et qu'il a fallu solliciter... Facile à manquer!
  - Synergie des facteurs chimiques, biomécaniques et psychosociaux
  - Connaissances générées, mais difficiles à porter au-delà de l'intervention
  - Grande utilité d'une clinique affiliée
  - Très exigeant pour l'équipe en terme de temps et de ressources (et pour l'entreprise!)

# RÉFLEXIONS SUR L'INTERVENTION TERRAIN EN MATIÈRE DE MALADIES PROFESSIONNELLES

# 1. Une approche globale

- Centrée sur une vision large et englobante de la santé et populationnelle
- Qui colle à la spécificité des milieux de travail visités
- Qui priorise efficacement les risques
- Qui englobe les risques de lésions musculosquelettiques et les risques psychosociaux
- Qui est réalisée en interdisciplinarité, attention aux pièges des « silos » professionnels

## 2. Mieux arrimée à la recherche

- Raffermer les liens entre les centres de recherche, les universités et les équipes du réseau
- Développer la capacité des équipes à se documenter scientifiquement; développer la culture scientifique
- Avoir les ressources suffisantes pour effectuer de la recherche à partir du terrain
- Évaluer nos interventions sur les résultats et avoir une gestion basée sur les processus

### 3. Mieux arrimée à la clinique

- Double mandat : prévention et surveillance médicale
- Avoir des corridors de service bien développés et efficaces
- Développer les savoirs des cliniciens et des étudiants en sciences de la santé par rapport aux maladies professionnelles



**MERCI:**

- AUX ORGANISATEURS DU COLLOQUE**
- AUX MEMBRES DES ÉQUIPES TERRAINS**