

Applications de données de prévalence de la littérature pour définir des priorités d'intervention en santé au travail

Exemple des TMS

Association Lorraine des Services de Santé en Milieu de Travail

F.Jabot¹, B.Aubrège¹, P.Blancher², M.Janel¹, H.Kozel³, G.Perrin¹, C.Picot⁴, M.O.Roussel⁵

1 Médecin du travail - 2 Pôle Technique et Organisationnel - 3 Responsable Informatique - 4 Directeur - 5 Psychologue

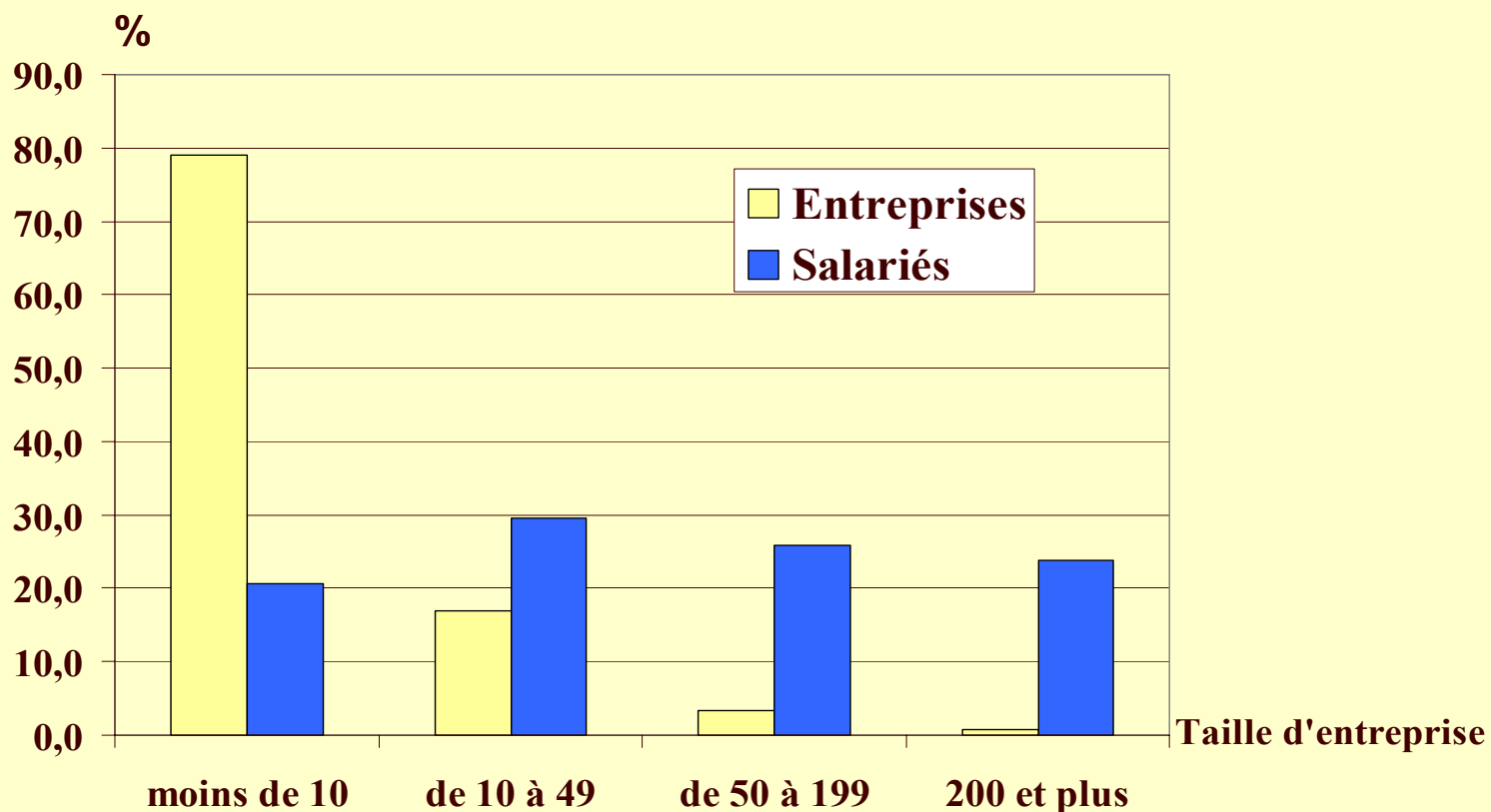
ALSMT

- Une population de 130000 salariés
- Répartis dans 12200 entreprises
- Monopole des entreprises du secteur privé du département de M&M, sauf :
 - » le BTP
 - » quelques grandes entreprises des secteurs de la sidérurgie ou de la chimie
- Incluant aussi quelques organismes publics

Données socioprofessionnelles disponibles au fichier administratif

- Sexe
- Date (et lieu) de naissance
- PCS
- Date d'embauche
- Identifiant de l'entreprise
 - Son Code NAF
 - Son Effectif

Répartition de la population par taille d'entreprise

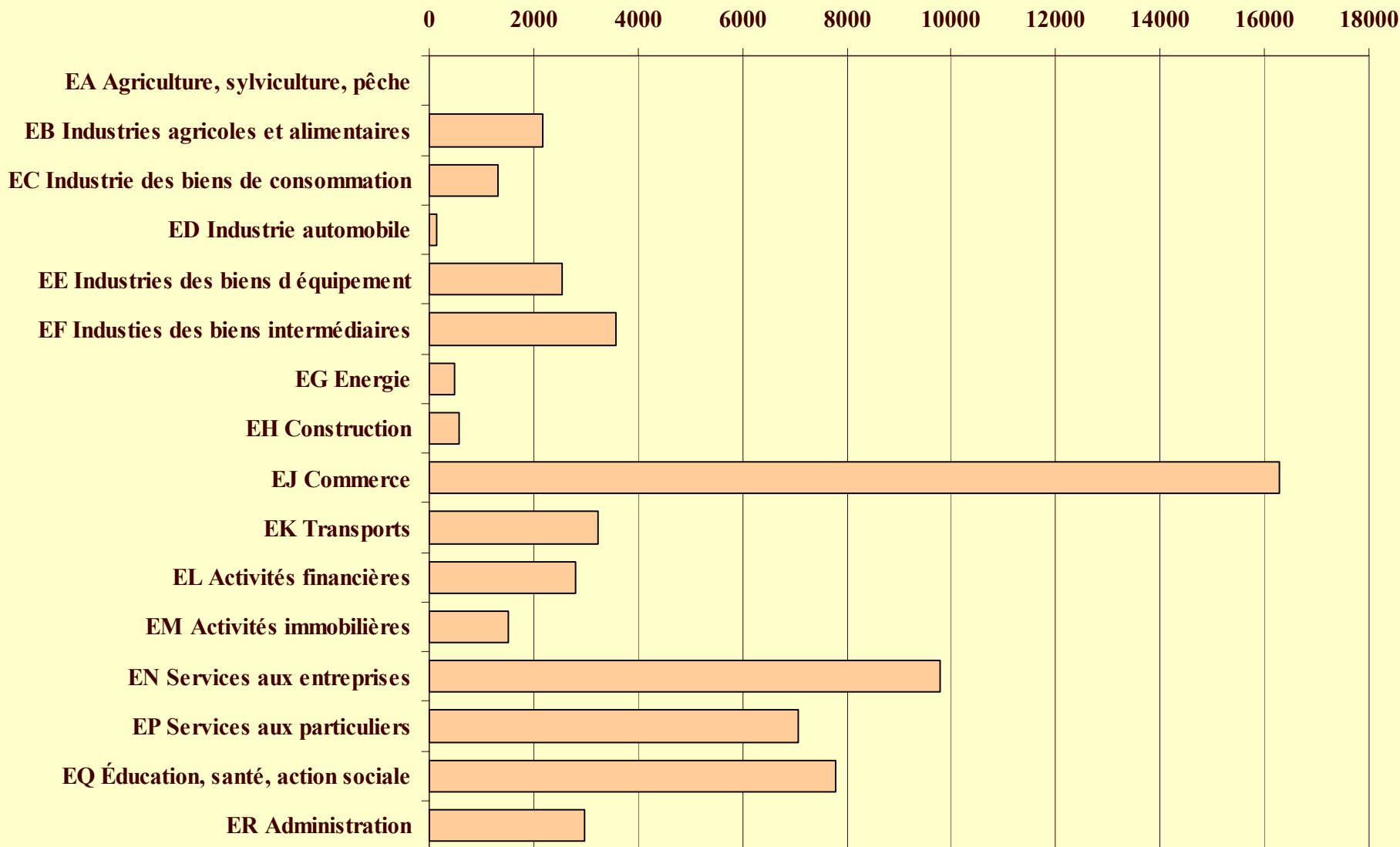


- 96 % des entreprises ont moins de 50 salariés (Petites Entreprises)
- Elles emploient 50 % de la population surveillée

Action de prévention des TMS

- Ciblant les petites entreprises (< 50 salariés)
- En prévoyant une évaluation ultérieure :
 - Secteur d'activité limité
 - Sur une pathologie sélectionnée

Répartition des salariés dans les petites entreprises par secteur d'activité (NES 16)

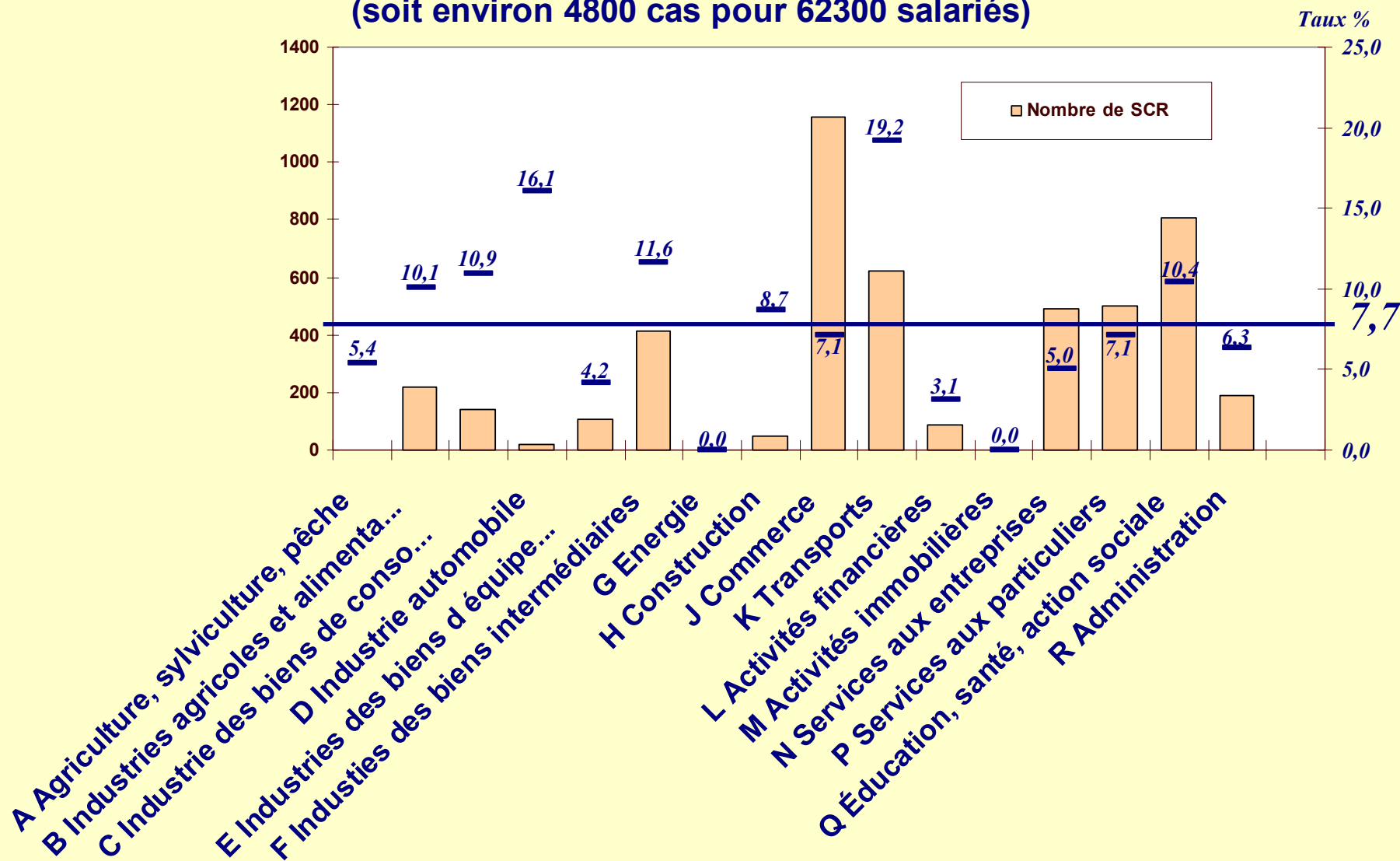


Prévalence des 6 principaux TMS du MS :

Enquête InVS - Pays de Loire

- Syndrome de la coiffe des rotateurs (SCR) : 7,8%
- Épicondylite latérale : 2,2%
- Syndrome du tunnel cubital : 0,8%
- SCC : 3,8%
- Tendinite des extenseurs et fléchisseurs des doigts et du poignet : 0,7%
- Ténosynovite de de Quervain : 1,2%

Prévalence potentielle (ALSMT, entrep. <50) des SCR en appliquant les taux observés par secteur dans l'enquête "Pays de Loire" (soit environ 4800 cas pour 62300 salariés)

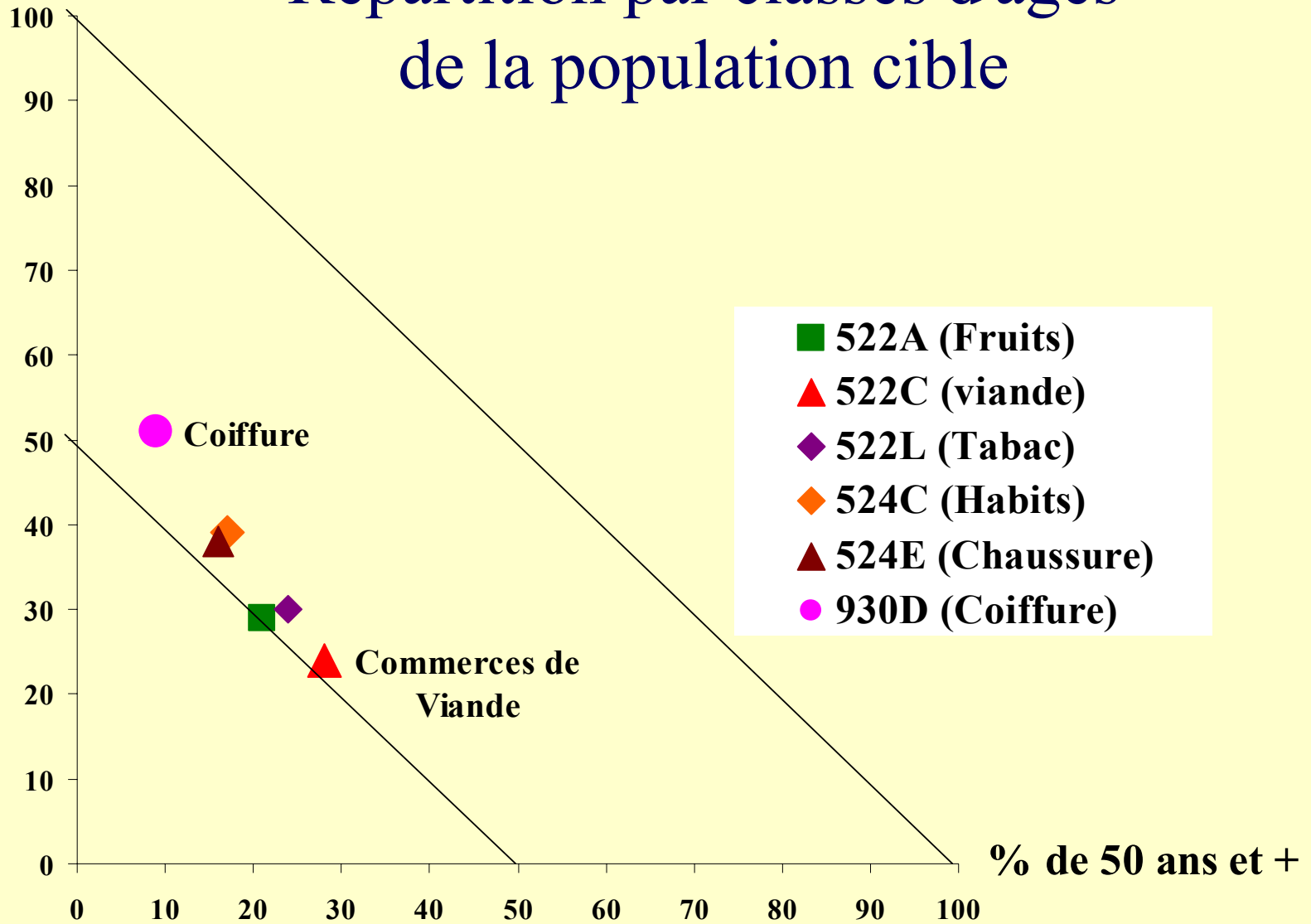


Sélection d'une population limitée et nombre de cas potentiel

524C Commerce de détail de l'habillement	1128
524E Commerce de détail de la chaussure	385
522C Commerce de détail de viandes	337
524R Livres journaux papeteries	178
522P Commerce de détail d'alimentation divers	70
522A Commerce de détail de fruits et légumes	70
522L Commerce de détail de tabac	50
930D Coiffure	1322
Effectifs totaux	3540
Nombre de cas potentiels	251

% de < 30 ans

Répartition par classes d'âges de la population cible



Programme d'action

- Information et implication des groupements professionnels concernés.
- Auto-questionnaire sur les principaux facteurs de risque professionnels et les troubles de l'épaule + examen clinique standardisé.
- Intervention des ergonomes : recherche et proposition de solutions concrètes de correction et de prévention.
- Diffusion par les groupements professionnels et les médecins (AMT)
- Évaluation de l'impact sur les conditions de travail (et les troubles de l'épaule) par répétition de l'auto-questionnaire et de l'examen clinique à 2 ans.

Conclusion : la description et le suivi de la population surveillée par les SIST est possible sous certaines conditions

- Passage par le service administratif pour obtenir un fichier qui est ensuite à retravailler.
- Recueil problématique de la PCS-ESE.
- Participation souhaitable de tous les médecins.
- Reste le problème de la volatilité de la population, surtout en cas de services concurrents sur le même département.