

Projet dans Constances? Exemple de Comett (Cohorte : Observatoire Musculosquelettique)

TMS

■ TMS (?)

- Pathologies d'hypersollicitation des membres et du rachis
- Différentes:
 - **localisation** (épaule, coude, poignet et mains, Minf, rachis),
 - **nature** (tendinopathies, neuropathies, arthropathies...)
- Multifactorielles et **liées au travail (facteurs biomécaniques)**

Mais ?

➤ Problématique

Questions en suspens :

- Est-ce que leur **incidence augmente véritablement** ou bien **s'agit-il simplement d'une meilleure identification** par les systèmes de surveillance classique ?
- Est-ce que la **stabilisation récente de l'exposition aux contraintes physiques de travail ne cache pas des inégalités** en termes d'exposition professionnelle et de pénibilité ?
- Est-ce qu'au-delà des déterminants biomécaniques des TMS actuellement bien documentés, n'est-il **pas nécessaire de mieux évaluer la part liée aux facteurs plus globaux d'organisation du travail**, de stress ressenti, de facteurs psychosociaux, mais aussi celle **des facteurs personnels incluant l'obésité, le tabagisme** et l'inflammation ?
- Quel est le **pronostic fonctionnel et professionnel des TMS** ; peut-on prédire la trajectoire professionnelle des salariés souffrant des pathologies d'usure et de vieillissement articulaire prématuré, ainsi que leur impact sur la qualité de vie y compris après l'âge de la retraite ?

COMETT

➤ Cohorte Observatoire Musculosquelettique

➤ Consortium

- Inserm UMS
- LEEST
- Washington University



Objectif= 3 parties

↘ Descriptive

1. Partie descriptive

-Epidémiologie descriptive et surveillance des TMS des membres et du rachis

-Indicateurs de pénibilité

-Matrice emploi expositions des contraintes biomécaniques

Objectif= 3 parties

↘ Descriptive

↘ Etiologique

2. Partie étiologique

-Liens avec les facteurs individuels et professionnels sur l'incidence de certaines pathologies

-Liens avec facteurs professionnels biomécaniques et d'organisation du travail

-Comparaison avec données américaines (douleurs aux poignets), afin d'analyser si les facteurs de risque sont les mêmes

Objectif= 3 parties

↘ Descriptive

↘ Etiologique

↘ Pronostique

3. Partie pronostique

-Appréhension de la notion de la qualité de vie au travail et de pronostic professionnel au travers des TMS

-Etude des effets à long terme des expositions biomécaniques vie professionnelle entière sur l'usure et le vieillissement prématuré de l'organisme (capacité, douleurs, limitations),

-Comparaison avec données américaines (douleur poignets), afin d'analyser si les facteurs pronostiques sont les mêmes

Trois projets

- Surveillance, Organisation et maintien dans l'emploi
 - LEEST
- Matrice et perspective internationale
 - Washington University
- Pénibilité et vieillissement
 - UMS

Intérêt

- Richesse des données et complémentarité de ce qui existe ailleurs
- Difficulté de financement= aide à la réponse aux appels d'offre
- Structure les unités de recherche
- Continuer et renforcer les collaborations => les étendre?