

English version following the French version.

TITRE DU PROJET : CHOSANTE - Les rapports entre chômage et santé

RESPONSABLE : Pierre Meneton, Inserm – Laboratoire d'Informatique Médicale et d'Ingénierie des Connaissances en e-Santé (LIMICS, UMRS 1142), Paris

RESUME

Contexte

Les rapports entre chômage et mauvaise santé ont été de plus en plus étudiés dans le monde au fil des dernières décennies. Toutefois ce sujet a fait l'objet de très peu d'études en France et les données recueillies dans d'autres pays n'y sont pas aisément transposables, au vu des spécificités culturelles et sociales. Par sa taille, sa représentativité et les possibilités d'appariement avec diverses bases de données administratives, la cohorte Constances est un excellent outil pour étudier ces rapports. Elle devrait permettre d'analyser, non seulement l'état de santé des chômeurs, mais aussi d'investiguer le réseau d'interactions entre le chômage et la détérioration de la santé.

Objectifs

Le projet a pour objectif de confirmer les rapports entre chômage et mauvaise santé dans le contexte français, d'apporter de nouveaux éléments sur le lien entre chômage et augmentation du risque cardiovasculaire, d'explorer les relations entre chômage et accès aux soins, et d'évaluer l'effet des facteurs de confusion potentiels : sexe, âge, environnement familial, type d'emploi et environnement professionnel.

Méthodes

Des analyses rétrospectives et prospectives seront réalisées grâce aux données provenant de diverses sources, dont les auto-questionnaires (mode de vie, santé, contexte familial, statut socio-professionnel, environnement de travail), les examens de santé (paramètres cliniques et biomédicaux) et bases de données administratives (consommation de médicaments liés au cardiovasculaire, consultations médicales, statut vital et cause de décès, périodes de chômage).

Perspectives

Ces analyses pourront aider à mieux comprendre les effets du chômage sur la santé, ce qui est une condition préalable pour envisager d'éventuelles stratégies de prévention.

TITLE OF THE PROJECT: CHOSANTE - Relationships between unemployment and health

HEAD OF THE TEAM: Pierre Meneton, Inserm (French National Institute of Health and Medical Research) – Laboratory in Medical Informatics and Knowledge Engineering in e-Health (LIMICS, UMRS 1142), Paris

SUMMARY

Background

Over the last decades, the relationships between unemployment and poor health have attracted growing attention around the world. Yet very few studies are available in France and the data obtained in other countries are not necessarily transposable due to cultural and social specificities. By its size, representativeness and possible linkage to various administrative databases, the CONSTANCES cohort seems to be an excellent tool for studying these relationships. It should allow not only to analyze the health status of unemployed people but also to investigate the web of causation between unemployment and health deterioration.

Objectives

The project aims to confirm the relationships between unemployment and poor health in the French context, to add to the evidence linking unemployment to increased cardiovascular risk, to explore the relationships between unemployment and health care access, and to assess the confounding effect of gender, age, family environment, occupational grade and work environment.

Methods

Both retrospective and prospective analyses will be performed using data from several sources including self-administered questionnaires (lifestyle, health status, family context, socio-professional status, work environment), medical visits (clinical and biological parameters) and administrative databases (cardiovascular drug consumption, physician access, vital status and causes of death, past periods of unemployment).

Perspectives

These analyses can help to get a better understanding of the health consequences of unemployment, which is a prerequisite for considering the possibility of implementing preventive strategies.