

APPEL À PROJETS
Santé et itinéraire professionnel :
autour de l'enquête SIP 2006-2010

L'appel à projets a pour objectif de faire progresser la compréhension des interactions entre la santé des personnes et leur itinéraire professionnel, en favorisant l'appropriation par la communauté scientifique des deux vagues (2006 et 2010) de l'enquête Santé et itinéraire professionnel (SIP).

Trois axes de recherche ont été proposés :

1. l'exploitation de la dimension chronologique des données recueillies, particulièrement l'approche prospective nouvellement disponible sur le panel ;
2. la compréhension de la maîtrise ou non, par les personnes, de leur santé et de sa préservation tout au long de la vie, particulièrement entre 2006 et 2010 (approche qualitative sur un sous-échantillon de personnes interrogées) ;
3. l'approfondissement des connaissances sur l'exposition aux facteurs psychosociaux de risque au travail et ses effets sur la santé.

Le texte de l'appel à projet est disponible sur le site Internet du ministère :

http://travail-emploi.gouv.fr/IMG/pdf/AR_SIP_2012-2.pdf

Durée des recherches : de mi-janvier 2013 à mi-juillet 2014.

Trois recherches ont été retenues.

- Facteurs psychosociaux au travail et santé mentale : études secondaires à l'aide des données de l'enquête SIP (Institut national de la santé et de la recherche médicale [Inserm] – U1018, équipe 11).
- Les effets de la crise économique sur l'exposition aux risques psychosociaux et la santé mentale des travailleurs (Laboratoire d'économie et de gestion [LEG], université de Bourgogne).
- Interactions entre santé et situation professionnelle : l'effet multiplicateur des conditions de travail sur l'état de santé (Groupe d'analyse des itinéraires et des niveaux salariaux [laboratoire Gains], université du Maine).

Unité responsable du suivi de l'appel à projets à la Dares :

département Conditions de travail et santé ; contacts : thomas.coutrot@travail.gouv.fr
ou corinne.mette@travail.gouv.fr

Facteurs psychosociaux au travail et santé mentale : études secondaires à l'aide des données de l'enquête SIP

Organisme de recherche ou d'étude :	Inserm – U1018, équipe 11
Coordination scientifique :	Isabelle Niedhammer

Objectif et déroulement de la recherche

Objectif

L'étude est une exploitation fine de l'enquête SIP sur la question des risques psychosociaux au travers de modèles d'analyse tels que ceux de Karasek ou encore de Siegrist, en lien avec la santé mentale (dépression et anxiété).

Le projet poursuit quatre objectifs principaux.

1. Construire des proxies pour les facteurs psychosociaux au travail sur la base des modèles classiques et des concepts émergents ; évaluer des durées d'exposition aux facteurs psychosociaux au travail à partir des données disponibles.
2. Mener des études étiologiques sur les associations entre les facteurs psychosociaux au travail et divers indicateurs de santé mentale, l'accent étant mis sur l'instrument diagnostique (MINI¹). D'autres variables pourront être examinées, notamment la prise de psychotropes. Deux types d'études seront menées, transversale et prospective, qui tenteront dans les deux cas de prendre en compte les durées d'exposition.
3. Mener des études sur les inégalités sociales de santé mentale, afin de décrire les inégalités de santé mentale en population au travail et d'évaluer la contribution des facteurs psychosociaux au travail dans l'explication de ces inégalités.
4. Mener des études de l'évolution des expositions aux facteurs psychosociaux au travail, de l'état de santé mentale et des inégalités sociales de santé mentale pour la population au travail en France entre 2006 et 2010, soit avant et pendant la crise économique débutée en 2008.

Méthodologie

Les méthodes statistiques qui seront utilisées sont les suivantes :

- méthodes descriptives ;
- tests d'inférence ;
- méthodes multivariées ;
- méthode du bootstrap.

Les analyses seront réalisées séparément pour les hommes et les femmes, de manière à prendre en compte et à explorer les différences selon le sexe au regard des conditions de travail, des expositions psychosociales au travail, et de la santé mentale. Les résultats produits seront systématiquement mis en perspective avec ceux d'études antérieures au niveau international.

¹ Mini international neuropsychiatric interview : questionnaire permettant de diagnostiquer les principaux troubles psychiatriques.

Les effets de la crise économique sur l'exposition aux risques psychosociaux et la santé mentale des travailleurs

Organisme de recherche ou d'étude :	LEG
Coordination scientifique :	Damien Sauze

Objectif et déroulement de la recherche

Objectif

Ce projet de recherche vise à étudier le lien entre la crise économique, l'exposition aux risques psychosociaux et la santé mentale des travailleurs. Il correspond spécifiquement au troisième axe de recherche proposé sur l'exposition aux facteurs psychosociaux de risque au travail et ses effets sur la santé.

Deux questions seront abordées.

1. La crise économique a-t-elle conduit à une augmentation de l'exposition des travailleurs aux risques psychosociaux ?
2. Si c'est le cas, quels en sont les effets indirects sur la santé mentale des travailleurs ?

Méthodologie

1. Construction des indicateurs nécessaires pour l'analyse empirique :
 - indicateurs d'exposition à la crise *via* un proxy d'exposition au risque chômage et un proxy d'exposition au ralentissement de l'activité ;
 - indicateurs d'exposition aux risques psychosociaux ;
 - indicateurs de santé.

2. Évaluation des effets de la crise sur l'exposition aux risques psychosociaux.

Dans un premier temps, une analyse statistique bivariée, au niveau individuel, et une analyse par secteur, visant à étudier la corrélation entre les proxies d'exposition à la crise d'une part, et les proxies d'exposition aux risques psychosociaux d'autre part, seront réalisées.

Dans un second temps, une analyse empirique multivariée permettant de contrôler un certain nombre de facteurs confondants sera mise en œuvre, au travers de deux modèles : un modèle qui expliquera l'exposition aux risques psychosociaux en 2010 par les proxies d'exposition à la crise ; un autre modèle qui expliquerait la variation des expositions aux risques psychosociaux par ces mêmes proxies. La dimension longitudinale de l'enquête sera donc prise en compte, afin de contrôler des facteurs confondants inobservables.

3. Évaluation des effets indirects de la crise sur la santé mentale des travailleurs.

Sera d'abord menée une analyse de la corrélation brute entre les variations d'expositions aux risques psychosociaux et les variations d'état de santé mentale des travailleurs (entre 2006 et 2010). Puis sera réalisée une mise à l'épreuve des résultats au travers d'une analyse multivariée visant à expliquer l'état de santé mentale (appréhendé à travers l'existence d'un épisode dépressif) en fonction du degré d'exposition aux risques psychosociaux et d'autres variables de contrôle.

Interactions entre santé et situation professionnelle : l'effet multiplicateur des conditions de travail sur l'état de santé

Organisme de recherche ou d'étude :	Laboratoire Gains
Coordination scientifique :	Sylvie Blasco

Objectif et déroulement de la recherche

Objectif

Le projet vise à étudier comment la situation sur le marché du travail (type d'emploi, chômage et inactivité) et les conditions de travail (organisation du travail, risques psychosociaux et expositions à des pénibilités physiques) peuvent affecter l'état de santé des individus et *vice et versa*.

Il propose d'analyser la double causalité entre travail et santé, notamment par le biais des conditions de travail, sur deux sous-populations différentes :

1. les individus dans leur phase d'insertion professionnelle pour étudier le cas de l'incertitude en emploi ;
2. les individus qui ont terminé cette phase d'insertion pour étudier le mécanisme salarial.

Méthodologie

La méthodologie est identique pour les deux sous-populations. Il s'agit d'estimations de modèles à équations simultanées portant sur les états de santé d'une part, et sur certains éléments des trajectoires d'activité d'autre part (transitions entre états – chômage et activité par exemple – ou niveaux de salaires selon les sous-populations). Les premières estimations expliquent l'état de santé en 2010 ; les secondes, la situation professionnelle (salaire ou statut d'occupation) en 2010. Le lien entre la situation professionnelle et l'état de santé à un instant t , ici 2010, est pris en compte dans les équations d'état de santé et de situation professionnelle respectivement.

Les deux variables (situation professionnelle et état de santé) sont corrélées à l'hétérogénéité inobservée, c'est-à-dire à l'effet des variables fixes dans le temps et non observées, car sans informations supplémentaires, les estimations de ce modèle souffriraient d'un biais de sélection. L'effet de ces variables est alors approximé en utilisant le questionnaire rétrospectif de 2006. Enfin, sont ajoutées dans chacune des deux équations les variables liées aux conditions de travail du salarié en 2010.