

SPIRALE - Post-Occupational Surveillance of Exposed Workers

Responsable(s) : Carton Matthieu, INSERM U687 MIXTE : INSERM ET CNAMTS
Zins Marie, INSERM U687 MIXTE : INSERM, CNAMTS
Goldberg Marcel, INSERM U687 INSERM U687

Date de modification : 11/05/2015 | Version : 3 | ID : 60127

Général

Identification

Nom détaillé Post-Occupational Surveillance of Exposed Workers

Sigle ou acronyme SPIRALE

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CNIL: 27/05/2005

Thématiques générales

Domaine médical Cancer research
Occupational Medicine

Déterminants de santé Occupation

Mots-clés health events, mortality, prevention, environment, healthcare system

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Carton

Prénom Matthieu

Adresse 94800 VILLEJUIF

Téléphone + 33 (0)1 77 74 74 29

Email matthieu.carton@inserm.fr

Laboratoire INSERM U687 MIXTE : INSERM ET CNAMTS

Organisme INSERM - Institut National de Santé et Recherche

Nom du responsable Zins

Prénom Marie

Adresse 94800 VILLEJUIF

Téléphone	+ 33 (0)1 77 74 74 28
Email	marie.zins@inserm.fr
Laboratoire	INSERM U687 MIXTE : INSERM, CNAMTS
Organisme	INSERM - Institut National de Santé et Recherche
Nom du responsable	Goldberg
Prénom	Marcel
Adresse	94800 VILLEJUIF
Téléphone	+ 33 (0)1 77 74 74 26
Email	marcel.goldberg@inserm.fr
Laboratoire	INSERM U687 INSERM U687
Organisme	INSERM - Institut National de Santé et Recherche

Collaborations

Autres	Other related cohorts: ESPRI (the same as SPIRALE but for RSI [Social Security Scheme for Independent Workers] artisans (under DST-INVS)).
--------	--

Financements

Financements	Public
Précisions	CNAMTS, INCA.

Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	INSERM - Institut National de Santé et Recherche Médicale
Statut de l'organisation	Secteur Public

Contact(s) supplémentaire(s)

Caractéristiques

Type de base de données	Study databases
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Cohort study

Origine du recrutement des participants	A population file
Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	Yes
Précisions	Performed at individual level
Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	Prospective. Other bodies active in creating this cohort: HEALTH EXAMINATION CLINICS.
Objectif de la base de données	
Objectif principal	General objective: to identify retired workers that were exposed to carcinogens throughout their professional life; to inform them of their right to post-occupational medical monitoring and to support them throughout their efforts. Secondary objective: to conduct an epidemiological (cohort) study to describe the long-term health effects of the considered exposures, and to assess the benefits of post-occupational monitoring in terms of health and social awareness.
Critères d'inclusion	Occupational exposure to asbestos or wood dust; Insured under the general social security scheme.
Type de population	
Age	Elderly (65 to 79 years)
Population concernée	General population
Sexe	Male
Champ géographique	National
Détail du champ géographique	13 metropolitan départements in 2008 (France).
Collecte	
Dates	
Année du premier recueil	09/2006
Taille de la base de données	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	[1000-10 000[individuals

Détail du nombre d'individus 2,084

Données

Activité de la base Data collection completed

Type de données recueillies Clinical data
Declarative data

Données cliniques, précisions Direct physical measures
Medical registration

Détail des données cliniques recueillies Clinical examination at baseline.

Données déclaratives, précisions Paper self-questionnaire
Face to face interview

Détail des données déclaratives recueillies Self-administered questionnaire at baseline. Information collected by self-administered questionnaire: occupations and sectors occupied, previous treatment for exposure to carcinogens. Interview questionnaire at baseline. Information collected during interview: work calendar, assessment of exposure to asbestos and wood dust, smoking and alcohol consumption.

Existence d'une bibliothèque No

Paramètres de santé étudiés Health event/morbidity
Health event/mortality

Modalités

Mode de recueil des données Self-administered questionnaire: recorded from a paper questionnaire (optical input). Interview: recorded from paper questionnaire (optical input).

Procédures qualité utilisées Consistency request when entering computer data and after recording computer data. Missing data managed by returning to third party. Other quality procedure(s): analysis of work calendars. Exposure assessments are verified by cross-reference with an occupational exposure matrix. Patients are informed about the use of their data.

Suivi des participants Yes

Détail du suivi Annual for SNIIRAM (including PMSI). Every 10 years for mortality (not currently in progress, planned for 2019).

Appariement avec des sources administratives	Yes
Sources administratives appariées, précisions	PMSI, SNIIRAM, CépiDc.
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Lien vers le document	spirale et espri beh_46_47_2006.pdf
Lien vers le document	beh_41_42_2007.pdf
Lien vers le document	rnr373.pdf
Lien vers le document	1148_ep5-6_315_art8_full.pdf
Lien vers le document	suivi_post_professionnel.pdf
Lien vers le document	http://tinyurl.com/HAL-SPIRALE
Description	List of publications in HAL
Lien vers le document	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28Carton[author]+OR+Zins[author]+OR+Golberg[author]%29+AND+Spirale
Description	List of publications in Pubmed
Accès	
Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	To be decided if data may be used by academic teams. To be decided if data may be used by industrial teams.
Accès aux données agrégées	Access on specific project only
Accès aux données individuelles	Access on specific project only