

# SPIRALE - Surveillance post professionnelle des travailleurs exposés

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 : 21/12/2020 | Version : 5 | ID : 60127

## Général

### Identification

Nom détaillé	Surveillance post professionnelle des travailleurs exposés
Sigle ou acronyme	SPIRALE
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	CNIL : 27/05/2005

### Thématiques générales

Domaine médical	Cancérologie Médecine du travail
Etude en lien avec la Covid-19	Non
Déterminants de santé	Travail
Mots-clés	événements de santé, mortalité, prévention, environnement, système de santé

### 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
<b>Collaborations</b>	
Autres	Autres cohortes apparentées : espri (idem spirale mais pour les artisans du rsi (sous la responsabilité du dst-invs)).
<b>Financements</b>	
Financements	Publique
Précisions	CNAMTS, Inca
<b>Gouvernance de la base de données</b>	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	INSERM - Institut National de Santé et Recherche Médicale
Statut de l'organisation	Secteur Public
<b>Contact(s) supplémentaire(s)</b>	
<b>Caractéristiques</b>	
Type de base de données	

Type de base de données	Bases de données issues d'enquêtes
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Etudes de cohortes
Origine du recrutement des participants	Via un fichier de population
Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	Oui
Précisions	Intervention au niveau individuel
Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	Prospectif Autres organismes actifs dans la constitution de la cohorte : CENTRE D'EXAMENS DE SANTÉ
Objectif de la base de données	
Objectif principal	<p>Objectif général : repérer les retraités ayant été exposés à des cancérogènes au cours de leur vie professionnelle, les informer de leur droit à un suivi médical post-professionnel et les accompagner dans leurs démarches.</p> <p>Objectif secondaire : mener une étude épidémiologique (cohorte) qui a pour objectifs de décrire les effets sur la santé à long terme des expositions étudiées et d'évaluer les bénéfices du spp en termes de santé et de reconnaissance sociale.</p>
Critères d'inclusion	<p>Avoir été exposé professionnellement à l'amiante ou aux poussières de bois</p> <p>Assurés du régime général de la sécurité sociale</p>
Type de population	
Age	Personnes âgées (65 à 79 ans)
Population concernée	Population générale
Pathologie	
Sexe	Masculin
Champ géographique	National
Détail du champ géographique	13 départements métropolitains en 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] individus

Détail du nombre d'individus 2084

## Données

Activité de la base Collecte des données terminée

Type de données recueillies Données cliniques  
Données déclaratives

Données cliniques, précisions Dossier clinique  
Examen médical

Détail des données cliniques recueillies Examen clinique à l'inclusion

Données déclaratives, précisions Auto-questionnaire papier  
Face à face

Détail des données déclaratives recueillies Auto-questionnaire à l'inclusion Informations recueillies par l'auto-questionnaire : professions et secteurs occupés, prise en charge antérieure au titre d'une exposition à un cancérogène  
Questionnaire par entretien à l'inclusion  
Informations recueillies lors de l'entretien : calendrier professionnel, évaluation de l'exposition à l'amiante et aux poussières de bois, consommations de tabac et alcool

Existence d'une biothèque Non

Paramètres de santé étudiés Evénements de santé/morbidité  
Evénements de santé/mortalité

## Modalités

Mode de recueil des données Auto-questionnaire : saisie à partir d'un questionnaire papier (saisie optique) Entretiens: saisie à partir d'un questionnaire papier (saisie optique)

Procédures qualité utilisées Présence d'une requête de cohérence au moment de la saisie des données informatiques et après la saisie des données informatiques.Gestion des

données manquantes par retour vers un tiers. Autre(s) procédure(s) qualité : analyse des calendriers professionnels. Vérification de la cohérence des évaluations des expositions par croisement avec une matrice emploi exposition Les patients sont informés de l'utilisation de leur données.

Suivi des participants

Oui

Détail du suivi

Annuelle pour le Sniiram (dont PMSI) Tous les 10 ans pour la mortalité (non mis en oeuvre pour l'instant, prévu 2019)

Appariement avec des sources administratives

Oui

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

[rmr373.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

Liste des publications dans HAL

Lien vers le document

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28Carton\[author\]+OR+Zins\[author\]+OR+Goldberg\[author\]%29+AND+Spirale](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28Carton[author]+OR+Zins[author]+OR+Goldberg[author]%29+AND+Spirale)

Description

Liste des publications dans Pubmed

### Accès

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)

Utilisation possible des données par des équipes académiques à déterminer  
Utilisation non possible des données par des industriels

Accès aux données agrégées

Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles    Accès restreint sur projet spécifique