

- Cohorte d'hommes travaillant dans une mine de charbon: étude des maladies pulmonaires inflammatoires

Responsable(s) :Nadif Rachel, Recherche en Épidémiologie et Biostatistique

Date de modification : 05/09/2017 | Version : 2 | ID : 6115

Général	
Identification	
Nom détaillé	Cohorte d'hommes travaillant dans une mine de charbon: étude des maladies pulmonaires inflammatoires
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	CNIL
Thématiques générales	
Domaine médical	Biologie Médecine du travail Pneumologie
Pathologie, précisions	Biologie
Déterminants de santé	Génétique
Mots-clés	Mine de charbon, poussière, polymorphisme génétique, radiographie thoracique
Responsable(s) scientifique(s)	
Nom du responsable	Nadif
Prénom	Rachel
Adresse	16 Avenue Paul Vaillant Couturier 94807 VILLEJUIF
Téléphone	+33 (0)1 45 59 51 89
Email	rachel.nadif@inserm.fr
Laboratoire	Recherche en Épidémiologie et Biostatistique
Organisme	Institut National de Santé et Recherche
Collaborations	
Financements	

Financements	Publique
Précisions	- Programme environnement et santé- Instituts américains de la santé
Gouvernance de la base de données	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Institut National de Santé et Recherche Médicale
Statut de l'organisation	Secteur Public
Contact(s) supplémentaire(s)	
Caractéristiques	
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	Non
Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	Les 3 premiers groupes comprenaient 1) 80 mineurs avec une exposition modérée, une radio normale (00) 2) 80 mineurs avec une exposition forte, et une radio normale 3) 80 mineurs avec une exposition forte sans radio normale (57 avec une radio 01 et 23 avec un radio 10). Ces 3 groupes de mineurs étaient appariés pour l'âge et le tabac. Le quatrième groupe de 20 mineurs avec une pneumoconiose franche (radio 11 ou plus) a été inclus lors de la deuxième enquête.
Objectif de la base de données	
Objectif principal	L'étude des mineurs de Lorraine a été mise en place en 1990 avec 2 objectifs principaux. - Estimer la valeur prédictive de la tomodensitométrie thoracique et de tests fonctionnels sensibles dans le développement des pneumoconioses. - Tester des hypothèses spécifiques concernant la physiologie de l'emphysème et de la fibrose en

utilisant des marqueurs biologiques : équilibres protéases/antiprotéases, oxydants/antioxydants, dégradation/réparation.

L'étude d'aspects génétiques s'est développé par la suite.

Critères d'inclusion

- homme
- âgé entre 34 et 50 ans
- travaillant dans une mine de charbon

Type de population

Age

Adulte (25 à 44 ans)
Adulte (45 à 64 ans)

Population concernée

Population générale

Sexe

Masculin

Champ géographique

Local

Régions concernées par la base de données

Alsace Champagne-Ardenne Lorraine

Détail du champ géographique

Houillères du Bassin de Lorraine

Collecte

Dates

Année du premier recueil

1990

Année du dernier recueil

1999

Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)

< 500 individus

Détail du nombre d'individus

260

Données

Activité de la base

Collecte des données terminée

Type de données recueillies

Données cliniques
Données paracliniques

Données cliniques, précisions

Dossier clinique
Examen médical

Données paracliniques, précisions	- radiographie thoracique- balayage de tomographie
Existence d'une bibliothèque	Non
Paramètres de santé étudiés	Événements de santé/morbidité Événements de santé/mortalité
Modalités	
Mode de recueil des données	Deux médecins experts et indépendants sont chargés d'interpréter les résultats des examens médicaux annuel des sujets, à l'année d'inclusion (1990), en 1994 et 1999.
Suivi des participants	Oui
Détail du suivi	Examen médical annuel (radiographie thoracique)
Appariement avec des sources administratives	Non
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Lien vers le document	http://tinyurl.com/Publications-HAL
Description	Liste des publications dans HAL
Lien vers le document	http://tinyurl.com/Publications-Pubmed
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)	Le protocole détaillé et toutes les publications sont accessibles via http://cesp.vjf.inserm.fr/~lorraine/index.html
Accès aux données agrégées	Accès restreint sur projet spécifique
Accès aux données individuelles	Accès restreint sur projet spécifique