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

Date de Modification : 05/09/2017 Version	11:2 10:0115
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 d	a ci avaii
Pneumolog	ie

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 premier recueil Année du dernier recueil	1990 1999
Année du dernier recueil	
Année du dernier recueil Taille de la base de données Taille de la base de données (en	1999
Année du dernier recueil Taille de la base de données Taille de la base de données (en nombre d'individus)	1999 < 500 individus
Année du dernier recueil Taille de la base de données Taille de la base de données (en nombre d'individus) Détail du nombre d'individus	1999 < 500 individus
Année du dernier recueil Taille de la base de données Taille de la base de données (en nombre d'individus) Détail du nombre d'individus Données	1999 < 500 individus 260

Données paracliniques, précisions	- radiographie thoracique- balayage de tomographie
Existence d'une biothèque	Non
Paramètres de santé étudiés	Evénements de santé/morbidité Evénements de santé/mortalité
Modalités	
Mode de recueil des données	Deux médecins experts et indépendants sont chargés d'interprétés 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 Valorisation et accès	
	http://tinyurl.com/Publications-HAL
Valorisation et accès	http://tinyurl.com/Publications-HAL Liste des publications dans HAL
Valorisation et accès Lien vers le document	
Valorisation et accès Lien vers le document Description	Liste des publications dans HAL
Valorisation et accès Lien vers le document Description Lien vers le document	Liste des publications dans HAL http://tinyurl.com/Publications-Pubmed
Valorisation et accès Lien vers le document Description Lien vers le document Description	Liste des publications dans HAL http://tinyurl.com/Publications-Pubmed
Valorisation et accès Lien vers le document Description Lien vers le document Description Accès Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données	Liste des publications dans HAL http://tinyurl.com/Publications-Pubmed Liste des publications dans Pubmed Le protocole détaillé et toutes les publications sont accessibles via