

ELISABET : Enquête Littoral Souffle Air Biologie Environnement - Etude transversale sur les habitants de Dunkerque et Lille : relations entre risque de troubles ventilatoires obstructifs et pollution atmosphérique d'origine industrielle

Responsable(s) : Dauchet Luc, Service d'Epidémiologie et de Santé Publique Hôpital Calmette - Centre
Hospitalier et Universitaire de Lille

Date de modification : 03/12/2015 | Version : 1 | ID : 73290

Général	
Identification	
Nom détaillé	Etude transversale sur les habitants de Dunkerque et Lille : relations entre risque de troubles ventilatoires obstructifs et pollution atmosphérique d'origine industrielle
Sigle ou acronyme	ELISABET : Enquête Littoral Souffle Air Biologie Environnement
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	CPP Nord Ouest IV : 2010-A00065-34 ClinicalTrials.gov identifiant: NCT02490553
Thématiques générales	
Domaine médical	Cardiologie Pneumologie
Pathologie, précisions	troubles ventilatoires obstructifs, asthme, broncho-pneumopathie obstructive
Déterminants de santé	Climat Géographie Mode de vie et comportements Pollution
Mots-clés	pollution industrielle, épreuves fonctionnelles respiratoires
Responsable(s) scientifique(s)	
Nom du responsable	Dauchet
Prénom	Luc
Adresse	1 rue du Professeur Calmette BP 245 59019 Lille Cedex
Téléphone	+33 (0)3 20 87 72 87

Email	Luc.dauchet@pasteur-lille.fr
Laboratoire	Service d'Epidémiologie et de Santé Publique Hôpital Calmette - Centre Hospitalier et Universitaire de Lille
Organisme	Institut Pasteur de Lille
Collaborations	
Participation à des projets, des réseaux, des consortiums	Oui
Précisions	NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC).
Financements	
Financements	Publique
Précisions	région nord Pas-de-calais, fonds européens de développement régional (ERDF-FEDER presage N°36034) / CPER Institut de Recherche en ENvironnement Industriel (IRENI)
Gouvernance de la base de données	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	CHRU de Lille
Statut de l'organisation	Secteur Public
Existence de comités scientifique ou de pilotage	Oui
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 transversales non répétées (hors enquêtes cas-témoins)
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 sujets sont tirées au sort sur les listes électorales des municipalités de la Communauté Urbaine de Dunkerque et la Communauté Urbaine de Lille.
Objectif de la base de données	
Objectif principal	Connaître les relations entre risque de troubles ventilatoires obstructifs et pollution atmosphérique d'origine industrielle. Évaluer la prévalence des troubles ventilatoires obstructifs dans deux populations urbaines en France. Connaître les niveaux d'imprégnation en métaux des populations vivant à proximité d'émissions industrielles.
Critères d'inclusion	- hommes et femmes - âgées de 40 à 64 ans - inscrit sur les listes électorales des municipalités de la Communauté Urbaine de Dunkerque et la Communauté Urbaine de Lille
Type de population	
Age	Adulte (25 à 44 ans) Adulte (45 à 64 ans)
Population concernée	Population générale
Sexe	Masculin Féminin
Champ géographique	Local
Régions concernées par la base de données	Nord - Pas-de-Calais Picardie
Détail du champ géographique	Dunkerque et Lille
Collecte	
Dates	
Année du premier recueil	01/2011
Année du dernier recueil	11/2013
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	3276

Données

Activité de la base

Collecte des données terminée

Type de données recueillies

Données cliniques
Données déclaratives
Données biologiques

Données cliniques, précisions

Examen médical

Détail des données cliniques recueillies

Explorations fonctionnelles respiratoires et de mesures de la fraction expirée du monoxyde d'azote. tension artériel.

Données déclaratives, précisions

Auto-questionnaire papier
Face à face

Détail des données déclaratives recueillies

Informations sur les expositions individuelles aux facteurs de risque de troubles ventilatoires obstructifs, caractéristiques démographiques et socio-économiques des sujets, symptômes respiratoires, antécédents médicaux personnels et familiaux, facteurs de risque pulmonaire et cardiovasculaire, expositions environnementales (professionnelles, domestique, transport), comportements (activité physique, alimentation etc.) et la perception des problèmes environnementaux.

Données biologiques, précisions

Prélèvement sanguin (44 ml permettant le dosage des métaux plasmatiques ainsi que des dosages biologiques standards), un prélèvement urinaire.

Existence d'une biothèque

Oui

Contenu de la biothèque

Sérum
Plasma
Autres fluides (salive, urine, liquide amniotique, ?)
ADN

Détail des éléments conservés

Sérothèque, plasmathèque, DNAtèque, cheveux, urine et condensats d'air expiré.

Paramètres de santé étudiés

Événements de santé/morbidité

Modalités

Mode de recueil des données

L'enquête a été effectuée le plus souvent au domicile des personnes sélectionnées. Les questionnaires seront administrés par interrogatoires dirigés.

Suivi des participants	Non
Appariement avec des sources administratives	Non
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Lien vers le document	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02490553
Description	Epidemiological Study on the Relationship Between Respiratory Health and Air Pollution From Industrial Sources (ELISABET)
Lien vers le document	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26564001
Description	Prevalence and underdiagnosis of airway obstruction among middle-aged adults in northern France: The ELISABET study 2011-2013
Accès	
Existence d'un document qui répertorie les variables et les modalités de codage	Oui
Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	Le projet est ouvert à des collaborations pour des études ancillaires après accord du comité de pilotage. Contactez le responsable : email luc.dauchet@pasteur-lille.fr
Accès aux données agrégées	Accès restreint sur projet spécifique
Accès aux données individuelles	Accès restreint sur projet spécifique