

# - Longitudinal General Population Study: Pulmonary Nodule Detection by Computed Tomography (CT) Scan

Responsable(s) :Launoy Guy, Cancers et populations

Date de modification : 01/01/2019 | Version : 2 | ID : 5906

## Général

### Identification

Nom détaillé	Longitudinal General Population Study: Pulmonary Nodule Detection by Computed Tomography (CT) Scan
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	CNIL approval

### Thématiques générales

Domaine médical	Cancer research Pneumology
Déterminants de santé	Addictions Intoxication Pollution
Mots-clés	pulmonary nodule, computed tomography scan, asbestos

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable	Launoy
Prénom	Guy
Adresse	Avenue Côte de Nacre 14032 Caen Cedex
Téléphone	+33 (0)2 31 06 51 20
Email	guy.launoy@unicaen.fr
Laboratoire	Cancers et populations
Organisme	Institut National de Santé et Recherche Médicale, CHU

### Collaborations

### Financements

Financements	Public
Précisions	- French National Health Insurance Fund (insurance prevention service) - Ministry of Labour and Labour Relations - AFSSET (French Agency for Environmental and Occupational Health and Safety).
<b>Gouvernance de la base de données</b>	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Institut National de Santé et Recherche Médicale
Statut de l'organisation	Secteur Public
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	CHU Caen
Statut de l'organisation	Secteur Public
<b>Contact(s) supplémentaire(s)</b>	
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Type de base de données</b>	
Type de base de données	Study databases
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Longitudinal study (except cohorts)
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	Subjects classified according to presence of pulmonary nodules detected by scan - 933 subjects presenting with pulmonary nodules - 4,729 subjects with no pulmonary nodules.
<b>Objectif de la base de données</b>	
Objectif principal	To prove that the presence of pulmonary nodules (by scan) increases the risk of developing lung cancer. To prove that there is no relationship between exposure to asbestos and the risk of developing

lung cancer.

Critères d'inclusion	- Male or female; - Not-working or retired.
<b>Type de population</b>	
Age	Adulthood (19 to 24 years) Adulthood (25 to 44 years) Adulthood (45 to 64 years)
Population concernée	General population
Sexe	Male Woman
Champ géographique	National
Détail du champ géographique	France (Aquitaine, Rhône-Alpes, Upper Normandy and Lower Normandy).
<b>Collecte</b>	
<b>Dates</b>	
Année du premier recueil	2003
Année du dernier recueil	2009
<b>Taille de la base de données</b>	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	[1000-10 000[ individuals
Détail du nombre d'individus	5,662
<b>Données</b>	
Activité de la base	Data collection completed
Type de données recueillies	Clinical data Declarative data Paraclinical data
Données cliniques, précisions	Medical registration
Détail des données cliniques recueillies	--
Données déclaratives, précisions	Paper self-questionnaire

Détail des données déclaratives recueillies	- Questionnaire on subjects' exposure to asbestos and tobacco consumption.
---	--

Données paracliniques, précisions	- Chest CT - chest x-ray.
-----------------------------------	---------------------------

Existence d'une bibliothèque	No
------------------------------	----

Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity Health event/mortality Health care consumption and services
-----------------------------	--

Consommation de soins, précisions	Hospitalization Medical/paramedical consultation
-----------------------------------	---

## Modalités

Mode de recueil des données	--
-----------------------------	----

Suivi des participants	Yes
------------------------	-----

Appariement avec des sources administratives	No
--	----

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

Lien vers le document	<a href="http://tinyurl.com/PUBMED-nodule">http://tinyurl.com/PUBMED-nodule</a>
-----------------------	---

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)	To be defined.
--	----------------

Accès aux données agrégées	Access on specific project only
----------------------------	---------------------------------

Accès aux données individuelles	Access on specific project only
---------------------------------	---------------------------------