

# CECILE - Etude cas-témoins sur la relation environnement et cancer du sein en Côte d'Or et en Ile-et-Vilaine

Head :Guénel Pascal, CESP - UMR S 1018 Epidémiologie environnementale des cancers de l'adulte

Last update : 01/01/2018 | Version : 1 | ID : 6495

## General

### Identification

Detailed name Etude cas-témoins sur la relation environnement et cancer du sein en Côte d'Or et en Ile-et-Vilaine

Sign or acronym CECILE

CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation CNIL n°04-1230 (2004), CPP (CCPPRB Kremlin-Bicêtre) n°04-53 (ref 04-21)

### General Aspects

Medical area Cancérologie

Health determinants  
Génétique  
Géographie  
Mode de vie et comportements  
Nutrition  
Pollution  
Produits de santé  
Travail

Others (details) Cancer du sein

Keywords Facteurs de risque, exposition, environnement

### Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director Guénel

Surname Pascal

Address 16 avenue Paul Vaillant-Couturier, 94807 VILLEJUIF

Phone +33 (0)1 45 59 50 27

Email pascal.guenel@inserm.fr

Unit CESP - UMR S 1018

# Epidémiologie environnementale des cancers de l'adulte

Organization Institut National de la Santé et de la Recherche

## Collaborations

## Funding

Funding status Mixte

Details - Institut National Du Cancer - Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail - Ligue Nationale contre le Cancer, - Agence Nationale de la Recherche - Fondation de France

## Governance of the database

Sponsor(s) or organisation(s) responsible Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale

Organisation status Public

## Additional contact

## Main features

## Type of database

Type of database Bases de données issues d'enquêtes

Study databases (details) Etudes cas-témoins

Database recruitment is carried out by an intermediary Via une sélection de services ou établissements de santé

Database recruitment is carried out as part of an interventional study Non

Additional information regarding sample selection. Les cas ont été identifiés dans les principaux centres de traitement du cancer du sein des départements de la Côte d'Or et de l'Ille-et-Vilaine. Les témoins sont des femmes appariées sur l'âge aux cas ce cancer, sélectionnées de façon à constituer un échantillon représentatif des femmes de même âge dans chaque département.

## Database objective

Main objective Mettre en évidence les facteurs de risque

environnementaux des cancers du sein en explorer le rôle des expositions à de nombreuses nuisances ou du mode de vie  
Identification des facteurs de susceptibilité génétique, étudier les interactions gène-environnement

Inclusion criteria - femme de 75 ans et moins

## Population type

Age  
Adulte (19 à 24 ans)  
Adulte (25 à 44 ans)  
Adulte (45 à 64 ans)  
Personnes âgées (65 à 79 ans)

Population covered Population générale

Gender Féminin

Geography area Départemental

French regions covered by the database Bourgogne Franche-Comté  
Bretagne

Detail of the geography area Côte d'Or et Ille-et-Vilaine

## Data collection

### Dates

Date of first collection (YYYY or MM/YYYY) 2005

Date of last collection (YYYY or MM/YYYY) 2008

### Size of the database

Size of the database (number of individuals) [1000-10 000] individus

Details of the number of individuals 2500 sujets - 1200 cas / cases - 1300 témoins / controls

## Data

Database activity Collecte des données terminée

Type of data collected  
Données cliniques  
Données déclaratives  
Données biologiques

Clinical data (detail)	Dossier clinique
Details of collected clinical data	Données anatomopathologiques
Declarative data (detail)	Face à face
Details of collected declarative data	Informations recueillies: - facteurs reproductifs, traitements hormonaux, antécédents médicaux et familiaux de cancer - facteurs anthropométriques, historique résidentiel, habitudes alimentaires, histoire professionnelle détaillée avec description de chacun des emplois
Biological data (detail)	Caractérisation anatomopathologique de la tumeur chez les cas Banque d'ADN Sérothèque
Presence of a biobank	Oui
Contents of biobank	Sang total Sérum Cellules buccales ADN
Details of biobank content	Banque d'ADN et sérothèque
Health parameters studied	Événements de santé/morbidité Consommation de soins/services de santé
Care consumption (detail)	Hospitalisation Consultations (médicales/paramédicales) Produits de santé
<b>Procedures</b>	
Data collection method	Questionnaire et prélèvement sanguin obtenu par enquêtrice-infirmière
Participant monitoring	Non
Details on monitoring of participants	A définir
Links to administrative sources	Non
<b>Promotion and access</b>	
<b>Promotion</b>	
Link to the document	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21472744">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21472744</a>
Link to the document	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22689255">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22689255</a>

## Access

Terms of data access (charter for data provision, format of data, availability delay)

A définir

Access to aggregated data

Accès restreint sur projet spécifique

Access to individual data

Accès restreint sur projet spécifique