

# CECILE - Breast Cancer: Epidemiological Study on Environment in Côte d'Or and Ille-et-Vilaine

Responsable(s) :Guénel Pascal, CESP - UMR S 1018 Epidémiologie environnementale des cancers de l'adulte

Date de modification : 01/01/2018 | Version : 1 | ID : 6495

## Général

### Identification

Nom détaillé Breast Cancer: Epidemiological Study on Environment in Côte d'Or and Ille-et-Vilaine

Sigle ou acronyme CECILE

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CNIL n°04-1230 (2004), CPP (CCPPRB Kremlin-Bicêtre) n°04-53 (ref 04-21)

### Thématiques générales

Domaine médical Cancer research

Déterminants de santé Genetic  
Geography  
Nutrition  
Occupation  
Pollution

Autres, précisions Breast cancer

Mots-clés Risk factors, exposure, environment

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Guénel

Prénom Pascal

Adresse 16 avenue Paul Vaillant-Couturier, 94807 VILLEJUIF

Téléphone +33 (0)1 45 59 50 27

Email pascal.guenel@inserm.fr

Laboratoire CESP - UMR S 1018  
Epidémiologie environnementale des cancers de l'adulte

Organisme Institut National de la Santé et de la Recherche

## Collaborations

## Financements

### Financements

Mixed

### Précisions

- 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

## Gouvernance de la base de données

### Organisation(s) responsable(s) ou promoteur

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale

### Statut de l'organisation

Secteur Public

## Contact(s) supplémentaire(s)

## Caractéristiques

## Type de base de données

### Type de base de données

Study databases

### Base de données issues d'enquêtes, précisions

Case control study

### Origine du recrutement des participants

A selection of health institutions and services

### Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle

No

### Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon

Cases were identified by main cancer treatment centres in the Côte d'Or and Ille-et-Vilaine départements. Case-controls are women matched according to cancer case age and are selected in order to form a representative sample of women of the same age in each département.

## Objectif de la base de données

### Objectif principal

To highlight environmental risk factors for breast cancer and investigate the role of lifestyle or exposure to harmful conditions. To identify genetic susceptibility factors and study gene?environment interaction.

Critères d'inclusion - women aged 75 years old and under

## Type de population

Age  
Adulthood (19 to 24 years)  
Adulthood (25 to 44 years)  
Adulthood (45 to 64 years)  
Elderly (65 to 79 years)

Population concernée General population

Sexe Woman

Champ géographique Departmental

Régions concernées par la base de données Bourgogne Franche-Comté  
Bretagne

Détail du champ géographique Côte d'Or and Ille-et-Vilaine

## Collecte

### Dates

Année du premier recueil 2005

Année du dernier recueil 2008

### Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus) [1000-10 000[ individuals

Détail du nombre d'individus 2500 sujets - 1200 cas / cases - 1300 témoins / controls

## Données

Activité de la base Data collection completed

Type de données recueillies  
Clinical data  
Declarative data  
Biological data

Données cliniques, précisions Direct physical measures

Données déclaratives, précisions Face to face interview

Données biologiques, précisions Anatomopathological classification of tumour for DNA bank and serum bank

Existence d'une bibliothèque	Yes
Contenu de la bibliothèque	Whole blood Serum Buccal cells DNA
Détail des éléments conservés	DNA bank and serum bank
Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity Health care consumption and services
Consommation de soins, précisions	Hospitalization Medical/paramedical consultation Medicines consumption
<b>Modalités</b>	
Mode de recueil des données	Questionnaire and blood sample obtained by investigating nurse
Suivi des participants	No
Appariement avec des sources administratives	No
<b>Valorisation et accès</b>	
<b>Valorisation et accès</b>	
Lien vers le document	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21472744">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21472744</a>
Lien vers le document	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22689255">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22689255</a>
<b>Accès</b>	
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