

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

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

Autres, précisions Cancer du sein

Mots-clés Facteurs de risque, exposition, environnement

### 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

Mixte

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

Bases de données issues d'enquêtes

Base de données issues d'enquêtes, précisions

Etudes cas-témoins

Origine du recrutement des participants

Via une sélection de services ou établissements de santé

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 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.

Objectif de la base de données

Objectif principal

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

Critères d'inclusion - femme de 75 ans et moins

## Type de population

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

Population concernée Population générale

Sexe Féminin

Champ géographique Départemental

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

Détail du champ géographique Côte d'Or et 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[ individus

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

### Données

Activité de la base Collecte des données terminée

Type de données recueillies  
Données cliniques  
Données déclaratives  
Données biologiques

Données cliniques, précisions Dossier clinique

|  |   |
|--|---|
| Détail des données cliniques recueillies     | Données anatomopathologiques  |
| Données déclaratives, précisions             | Face à face   |
| Détail des données déclaratives recueillies  | 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 |
| Données biologiques, précisions              | Caractérisation anatomopathologique de la tumeur chez les cas Banque d'ADN Sérothèque   |
| Existence d'une biothèque                    | Oui   |
| Contenu de la biothèque                      | Sang total<br>Sérum<br>Cellules buccales<br>ADN   |
| Détail des éléments conservés                | Banque d'ADN et sérothèque  |
| Paramètres de santé étudiés                  | Evénements de santé/morbidité<br>Consommation de soins/services de santé  |
| Consommation de soins, précisions            | Hospitalisation<br>Consultations (médicales/paramédicales)<br>Produits de santé   |
| <b>Modalités</b>                             |   |
| Mode de recueil des données                  | Questionnaire et prélèvement sanguin obtenu par enquêtrice-infirmière   |
| Suivi des participants                       | Non   |
| Détail du suivi                              | A définir   |
| Appariement avec des sources administratives | Non   |
| <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>   |

## Accès

Charte d'accès aux données  
(convention de mise à  
disposition, format de données  
et délais de mise à disposition)

A définir

Accès aux données agrégées

Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles

Accès restreint sur projet spécifique