

# CEREPHY - Etude cas-témoins sur des patients atteints de tumeur cérébrale primitive/exposition aux produits phytosanitaires

Head :Salamon Roger, INSERM U 897  
Baldi Isabelle

Last update : 09/05/2017 | Version : 1 | ID : 4951

## General

### Identification

Detailed name Etude cas-témoins sur des patients atteints de tumeur cérébrale primitive/exposition aux produits phytosanitaires

Sign or acronym CEREPHY

CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation

CNIL

### General Aspects

Medical area Cancérologie  
Neurologie

Health determinants Intoxication  
Pollution

Others (details) maladies du système nerveux central

Keywords cerveau et moelle épinière, exposition, pesticides

### Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director Salamon

Surname Roger

Address ISPED, 146 rue Léo Saignat 33076 Bordeaux

Phone +33 (0)5 57 57 13 93

Email roger.salamon@isped.u-bordeaux2.fr

Unit INSERM U 897

Organization	Institut de Santé Publique, d'Epidémiologie et de Développement
Name of the director	Baldi
Surname	Isabelle
<b>Collaborations</b>	
<b>Funding</b>	
Funding status	Publique
Details	- la Fondation de France - le Ministère de l'Emploi et de la solidarité - l'Association pour la Recherche sur le Cancer (ARC) - la Ligue contre le cancer (comité de la Gironde) - l'Institut National de la Veille Sanitaire
<b>Governance of the database</b>	
Sponsor(s) or organisation(s) responsible	ISPED- Institut de santé publique d'épidémiologie et de développement
Organisation status	Public
<b>Additional contact</b>	
<b>Main features</b>	
<b>Type of database</b>	
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 Via un fichier de population
Database recruitment is carried out as part of an interventional study	Non
Additional information regarding sample selection.	Le groupe témoin (n'ayant pas les pathologies étudiées) a été tiré au sort à partir des listes électorales de la préfecture de Gironde, en tenant compte de l'âge et du sexe des cas. Afin d'assurer un repérage des patients répondant aux critères d'inclusion, un réseau de praticiens hospitaliers et privés (neuro-pathologistes, neurochirurgiens, oncologues et neurologues) a été constitué.

## Database objective

Main objective Etudier la relation entre l'exposition aux pesticides et les maladies du système nerveux central (cerveau et moelle épinière)

Inclusion criteria Adultes âgés de 16 ans et plus, domiciliés en Gironde et atteints de tumeur cérébrale primitive bénigne ou maligne, dont le diagnostic avait été porté entre le 1er mai 1999 et le 30 avril 2001. Les récurrences, les tumeurs secondaires, les adénomes hypophysaires, les tumeurs asymptomatiques, de découverte fortuite et les malformations vasculaires ont été exclus de l'étude.

## Population type

Age Adulte (19 à 24 ans)  
Adulte (25 à 44 ans)  
Adulte (45 à 64 ans)

Population covered Sujets malades

Gender Masculin  
Féminin

Geography area Départemental

French regions covered by the database Aquitaine Limousin Poitou-Charentes

Detail of the geography area Gironde

## Data collection

### Dates

Date of first collection (YYYY or MM/YYYY) 1999

Date of last collection (YYYY or MM/YYYY) 2001

## Size of the database

Size of the database (number of individuals) [500-1000[ individus

Details of the number of individuals 221 patients/cases 442 témoins/controls

## Data

Database activity	Collecte des données terminée
Type of data collected	Données déclaratives Données paracliniques
Declarative data (detail)	Face à face
Paraclinical data (detail)	exposition aux pesticides (notamment dans les activités de jardinage, l'utilisation au domicile et le traitement des plantes d'intérieur) ainsi que le calendrier professionnel (travaux dans les vignes) et résidentiel (proximité de cultures traitées) ont été recueillis
Presence of a biobank	Non
Health parameters studied	Événements de santé/morbidité Événements de santé/mortalité

## Procedures

Data collection method	Les entretiens ont été réalisés principalement à l'hôpital ou au domicile. Pour les entretiens des cas réalisés au domicile, les médecins traitants étaient au préalable informés de l'étude par téléphone ou par lettre.
Participant monitoring	Non
Links to administrative sources	Non

## Promotion and access

### Promotion

Link to the document	<a href="http://etudes.isped.u-bordeaux2.fr/REGISTRES-CANCERS-AQUITAINE/Snc/S_Etudes.aspx">http://etudes.isped.u-bordeaux2.fr/REGISTRES-CANCERS-AQUITAINE/Snc/S_Etudes.aspx</a>
Link to the document	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term</a>

### Access

Terms of data access (charter for data provision, format of data, availability delay)	Contacteur le responsable scientifique
Access to aggregated data	Accès restreint sur projet spécifique
Access to individual data	Accès restreint sur projet spécifique