

# - Longitudinal study of pesticide exposure in outdoor farming - Calvados

Responsable(s) :Lebailly Pierre, Groupe Régional d'Études sur le Cancer

Date de modification : 20/10/2017 | Version : 1 | ID : 5936

## Général

### Identification

Nom détaillé Longitudinal study of pesticide exposure in outdoor farming - Calvados

### Thématiques générales

Domaine médical Cancer research  
Hematology  
Neurology

Déterminants de santé Climate  
Lifestyle and behavior  
Occupation  
Pollution

Mots-clés outdoor farming, wheat, barley, herbicide, isoproturon, plantation, Pesticides

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Lebailly  
Prénom Pierre  
Adresse 14076 Caen Cedex 5  
Téléphone +33 02 31 45 51 23  
Email p.lebailly@baclesse.fr  
Laboratoire Groupe Régional d'Études sur le Cancer  
Organisme Université de Caen Basse-Normandie

### Collaborations

### Financements

Financements Mixed

Précisions - Ligue Nationale Contre le Cancer - Anses -  
Association pour la Recherche sur le Cancer -

Conseil Général du Calvados - Union des Industries pour la Protection des Plantes - AGRIAL Agricultural Cooperative

## Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur Université de Caen

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 Longitudinal study (except cohorts)

Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon Selected subjects should:  
- treat their fields with isoproturon (herbicide)

### Objectif de la base de données

Objectif principal To demonstrate the contamination of farmers who are exposed to pesticides while treating their outdoor agriculture.  
To determine the link between pesticide exposure for a farmer and the probability of developing cancer.

Critères d'inclusion  
- male  
- farmer  
- using pesticides on crops

### Type de population

Age Adulthood (25 to 44 years)  
Adulthood (45 to 64 years)

Population concernée General population

### Pathologie

Sexe Male

Champ géographique Departmental

Régions concernées par la base de données	Normandie
Détail du champ géographique	Calvados
<b>Collecte</b>	
<b>Dates</b>	
Année du premier recueil	2001
Année du dernier recueil	2002
<b>Taille de la base de données</b>	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	< 500 individuals
Détail du nombre d'individus	39
<b>Données</b>	
Activité de la base	Data collection completed
Type de données recueillies	Declarative data Biological data
Données déclaratives, précisions	Paper self-questionnaire
Détail des données déclaratives recueillies	Questionnaire on the method of pesticide application.
Données biologiques, précisions	Skin exposure to pesticides
Existence d'une biothèque	No
Paramètres de santé étudiés	Others
Autres, précisions	Skin exposure to pesticides
<b>Modalités</b>	
Suivi des participants	Yes
Modalités de suivi des participants	Monitoring by convocation of the participant
Détail du suivi	Monitoring for 47 days
Appariement avec des sources administratives	No

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

Lien vers le document

<http://annhyg.oxfordjournals.org/content/53/1/69.long>

### Accès

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

Contact the scientist in charge

Accès aux données agrégées

Access on specific project only

Accès aux données individuelles

Access on specific project only