

# KARU-PROSTATE - Case-Control Study on the Impact of Chlordecone Exposure and Risk of Prostate Cancer in the West Indies

Responsable(s) : Multigner Luc , U1085 Research Institute of Health, Environment and Work

Date de modification : 05/09/2017 | Version : 1 | ID : 6732

## Général

### Identification

Nom détaillé	Case-Control Study on the Impact of Chlordecone Exposure and Risk of Prostate Cancer in the West Indies
Sigle ou acronyme	KARU-PROSTATE
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	CNIL

### Thématiques générales

Domaine médical	Cancer research Urology, andrology and nephrology
Pathologie, précisions	Prostate cancer
Déterminants de santé	Climate Geography Intoxication Nutrition
Mots-clés	chlordecone, West Indies, exposure, contamination, prostate

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable	Multigner
Prénom	Luc
Adresse	263 Avenue du Général Leclerc - Campus de Beaulieu - BAT 13 - 35042 RENNES
Téléphone	+33 (0)2 23 23 69 11
Email	luc.multigner@inserm.fr
Laboratoire	U1085 Research Institute of Health, Environment and Work

Organisme

National Institute of Health and Medical Research

Collaborations

Financements

Financements

Public

Précisions

National Institute of Health and Medical Research ?  
Rennes 1 University ? Ministry of Health (Clinical  
Research Hospital Programme) ? Ministry of  
Research (University of Guiana and West Indies  
Multi-Training Programme) ? Health, Environment  
and Occupational Research Programme from the  
French Agency for Environmental and Occupational  
Health and Safety ? Ministry for Overseas  
Departments ? Directorate-General for Health ?  
Health and Social Development Department of  
Guadeloupe ? Cancer Research Association and The  
Guadeloupe Cancer League Committee

Gouvernance de la base de  
données

Organisation(s) responsable(s)  
ou promoteur

Inserm - 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

Subjects recruited by urologists and controls at  
Health Examination Centres among men residing in  
the area.

## Objectif de la base de données

Objectif principal	To identify the environmental and genetic risk factors of prostate cancer and to assess the impact of chlordecone exposure in the onset of the disease.
Critères d'inclusion	? Male ? Adult ? Caribbean native (Guadeloupe, Martinique, Haiti, Dominica)

## Type de population

Age	Adulthood (19 to 24 years) Adulthood (25 to 44 years) Adulthood (45 to 64 years)
-----	--

Population concernée	General population
----------------------	--------------------

Sexe	Male
------	------

Champ géographique	National
--------------------	----------

Détail du champ géographique	Guadeloupe, Martinique, Haiti, Dominica.
------------------------------	--

## Collecte

### Dates

Année du premier recueil	2004
--------------------------	------

Année du dernier recueil	2007
--------------------------	------

## 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	1294 ? 623 cases ? 671 controls
------------------------------	---------------------------------

## Données

Activité de la base	Data collection completed
---------------------	---------------------------

Type de données recueillies	Clinical data Declarative data Biological data
-----------------------------	--

Données cliniques, précisions	Medical registration
-------------------------------	----------------------

Données déclaratives,	Paper self-questionnaire
-----------------------	--------------------------

## précisions

Détail des données déclaratives recueillies	Demographic and anthropomorphic characteristics; duration and places of residence since birth; lifestyle; professional data; family history of prostate cancer; medical history; drug use and prostate cancer screening history. Weight; height; waist and hip circumference.
Données biologiques, précisions	Blood sample
Existence d'une biothèque	Yes
Contenu de la biothèque	Plasma DNA
Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity Others
Autres, précisions	Exposure to chlordecone
<b>Modalités</b>	
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://jco.ascopubs.org/content/28/21/3457.long#ack-1">http://jco.ascopubs.org/content/28/21/3457.long#ack-1</a>
<b>Accès</b>	
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