

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 chlordenecone 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 chlорdecone
Modalités	
Suivi des participants	No
Appariement avec des sources administratives	No
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Lien vers le document	http://jco.ascopubs.org/content/28/21/3457.long#ack-1
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