

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 |
| 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 |