

Fiche de synthèse d'un projet de recherche

Nom du rédacteur : Méguy MIRANDE-NEY

Date de création du document : 24/09/12

TITRE COMPLET DU PROJET	Facteurs de risque de survenue du cancer de la prostate en Martinique
TITRE ABREGÉ	Étude MADIPROSTATE
PROMOTEUR	CHU de Pointe-à-Pitre / Abymes
INVESTIGATEUR COORDONNATEUR Lieu d'activité/ Coordonnées	Luc MULTIGNER Inserm U625 - Faculté de Médecine Campus de Fouillole, BP 145 97154 Pointe à Pitre cedex – Guadeloupe luc.multigner@inserm.fr Tél : 06 90 73 02 82
IMPLICATION DU CIC-EC	<input type="checkbox"/> Soutien méthodologique <input checked="" type="checkbox"/> Conduite du projet <input type="checkbox"/> Analyse <input type="checkbox"/> Exploitation
OBJECTIF PRINCIPAL* * l'objectif principal est unique	L'objectif est de collecter, dans le département de la Martinique, un ensemble de données et de prélèvements biologiques issus des cas incidents de cancers de la prostate (CAS) et d'une population d'hommes témoins ne présentant pas la maladie (TEMOINS) permettant la recherche et l'identification des facteurs de risque environnementaux et de susceptibilité génétique impliquées dans la survenue de la maladie.

<p>OBJECTIFS SECONDAIRES</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. La mise en place d'un recueil de données et de prélèvements biologiques (sang, salive) provenant des cas incidents de cancer de la prostate et d'une population d'hommes témoins, résidants le département de la Martinique. 2. Estimer l'exposition au chlordécone et à d'autres polluants organochlorés, dont certains sont des perturbateurs endocriniens, par leur dosage dans le sang veineux périphérique. 3. Déterminer la fréquence des variants (polymorphismes) du gène codant pour la chlordécone réductase (AKR1C4) et de certains gènes codants pour certaines protéines et hormones intervenants dans le métabolisme des xéno-biotiques et des hormones stéroïdiennes respectivement. 4. Etudier les associations entre les facteurs environnementaux et génétiques précités et le risque de survenue de la maladie ainsi que les interactions gène-environnement (en agrégeant les données provenant de l'étude KARUPROSTATE).
<p>CRITERE(S) DE JUGEMENT Elément(s) mesuré(s) permettant de répondre à l'objectif principal et à l' (aux) objectif(s) secondaire(s)</p>	<p>Non établis actuellement</p>
<p>SCHEMA DE RECHERCHE Nature du projet Ex : Etude d'observation multicentrique, ouverte et prospective</p>	<p>Il s'agit d'une étude cas - témoins. Recherche biomédicale interventionnelle, hors produits de santé, avec collection biologique et données anonymisées associées.</p>
<p>Collection d'échantillons biologiques</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non</p>
<p>CRITERES D'INCLUSION</p>	<p>1. <u>Cas</u> : Ils seront recrutés dans le cadre habituel des consultations d'urologie du CHU de</p>

	<p>Fort de France, du CH du Lamentin et des urologues libéraux.</p> <p>2. <u>Témoins</u> :</p> <p>A partir d'une base de sondage (annuaires ou liste de sécurité sociale) qui est en cours d'évaluation (représentativité, faisabilité, coût), un opérateur sera chargé d'effectuer par échantillonnage un pré-recrutement des témoins potentiels (sexe masculin et âgés de plus de 45 ans), selon plusieurs variables de stratification (âge correspondant à la distribution de l'âge attendu des cas* ; catégorie socioprofessionnelle ou niveau d'études et commune de résidence correspondant à celles de la population générale connues (sources Insee).</p> <p>Pour tout sujet répondant aux critères de sélection ayant donné son accord préalable (ou souhaitant de plus amples informations), l'opérateur communiquera leurs coordonnées au coordinateur/logisticien (recruté au sein du CIC Antilles Guyane), lequel lui proposera un rendez-vous au CHU de Fort de France. Des renseignements seront récupérés pour chaque individu au cours des étapes de sélection afin d'estimer certaines caractéristiques des non participants Une (ou plusieurs) étude pilote est prévue afin de vérifier le taux d'acceptation et d'adapter les modalités en conséquence.</p> <p>* La distribution de l'âge des cas est connue sur la base des données du registre du cancer de la Martinique et des données disponibles en Guadeloupe (distribution identique pour les deux départements)</p>
NOMBRE DE CENTRES	Les cas et les témoins seront recrutés dans le cadre habituel des consultations d'urologie du CHU de Fort de France et des urologues libéraux.
NOMBRE DE PARTICIPANTS PREVU	750 cas et 750 témoins
DUREE TOTALE DE L'ETUDE Date de début	<p>Durée de la période d'inclusion : 3 ans</p> <p>Durée totale de la recherche : 4 ans (période d'inclusion de 3 ans et 1 an pour les analyses biologiques et à l'exploitation statistique des données recueillies</p>

	Date prévisionnelle de début de l'étude : 3 ^{ème} trimestre 2011
SOURCES DE FINANCEMENT	Financement sur appel à projet INCA

COORDONNEES DE L'EQUIPE-PROJET DU CIC-EC*

**Ajouter autant de lignes que nécessaire*

<input checked="" type="checkbox"/> ARC A recruter	Adresse : CIC-EC, CHU de Fort-de-France, BP 632, 97261 Fort-de-France Tel : 0596 59 26 97 Mail :
<input checked="" type="checkbox"/> Enquêteur A recruter	Adresse : CIC-EC, CHU de Fort-de-France, BP 632, 97261 Fort-de-France Tel : 0596 59 26 97 Mail