



# Rapport d'activité annuel 2022 Etudes Epidémiologiques

**Dr Clarisse JOACHIM-CONTARET**

Responsable Scientifique Registre des cancers de la Martinique  
UF1441  
Pôle de Cancérologie Hématologie Urologie  
CHU Martinique

---

## I -Études et travaux de recherche

<b>Qualité de vie des sujets atteints de cancer de la prostate en Martinique : Enjeux et perspectives pour la réduction des disparités dans la Caraïbe. QoL PROSTATE</b>	
Date de début du projet	2017
Contexte de réalisation	Initiative Registre
Coordinateur	Registre des cancers Martinique
Partenaires	Groupe de recherche en fertilité humaine EA 3694 Groupe d'Etude, de Formation et de Recherche en Andrologie, Urologie et Sexologie - Médecine de la Reproduction – CHU Paule de Viguier
Implication du registre	De l'initiation à la valorisation
Valorisation	[5] C. Joachim, J. Veronique-Baudin, T. Almont, S. Ulric-Gervaise, J. Macni, O. Pierre-Louis, L. Godaert, M. Drame, J.L. Novella, K. Farid, V. Vinh-Hung, P. Escarmant, Cohort profile: the Martinique Cancer Registry and the quality of life prostate cancer cohort (QoL Prostate-MQ): challenges and prospects for reducing disparities in the Caribbean, BMJ open 8 (2018) e021540.
Cadre du financement	Fonds propres ARS Martinique
Gestionnaire	Registre

**« Evaluation de qualité de vie et des délais de prise en charge des personnes atteintes de cancer du sein en Martinique »  
QUALIBREAST-MQ**

Date de début du projet	2020
Contexte de réalisation	Initiative Registre Parmi toutes les études réalisées, aucune étude à ce jour n'a permis l'évaluation de ces troubles chez des patients atteints de cancer du sein dans la zone Caraïbe. Compte-tenu des séquelles liées au traitement, réaliser une telle enquête permettra d'apporter pour la première fois des informations précises sur les principaux déterminants de la qualité de vie ainsi que sur le parcours de soins, de patients atteints de cancer du sein en région Martinique.
Coordinateur	Registre des cancers Martinique
Partenaires	-
Implication du registre	De l'initiation à la valorisation
Valorisation	Publications en fin d'étude
Cadre du financement	ARS Martinique CHU de Martinique
Gestionnaire	Registre

**« Priorisation de l'action défensive contre le COVID-19  
chez les personnes atteintes de cancer aux Antilles : Intérêt de la gestion de l'impact  
psychologique pour une optimisation stratégique des soins en situation sanitaire exceptionnelle  
» PROTOCOLE RESILIENCE**

Date de début du projet	2020
Contexte de réalisation	L'objectif principal de cette étude est de décrire l'évolution de l'état de santé mentale des patients atteints de cancer (prostate, sein, poumon, colorectal), aux Antilles après le confinement populationnel lié au COVID-19.
Coordinateur	Registre des cancers Martinique
Partenaires	-
Implication du registre	De l'initiation à la valorisation
Valorisation	Publications en fin d'étude
Cadre du financement	Fonds propres
Gestionnaire	Registre

**Prévalence de l'infection par Helicobacter Pylori et cancers gastriques aux Antilles :  
Etude interventionnelle Hélico-MQ»  
Hélico-MQ**

Date de début du projet	2020
Contexte de réalisation	L'objectif principal de l'étude est d'estimer la prévalence de H. Pylori détectée par immunohistochimie dans l'estomac des patients nouvellement diagnostiqués pour un cancer de l'estomac
Coordinateur	Registre des cancers Martinique
Partenaires	-
Implication du registre	De l'initiation à la valorisation
Valorisation	Publications en fin d'étude
Cadre du financement	CHU Martinique
Gestionnaire	Registre

**Délais de prise en charge des cancers en Martinique**

Date de début du projet	2020
Contexte de réalisation	Décrire les délais de prise en charge des cancers du sein et de la prostate en Martinique
Coordinateur	Registre des cancers Martinique
Partenaires	-
Implication du registre	De l'initiation à la valorisation
Valorisation	Publications en fin d'étude
Cadre du financement	ARS Martinique
Gestionnaire	Registre

<b>Intitulé</b>	<b>Myélome Multiple et Lymphomes dans les Antilles Françaises : rôle de l'exposition environnementale et professionnelle aux pesticides. Etude cas-témoins en Guadeloupe et Martinique</b>
Date de début du projet	2018
Contexte de réalisation	Plan Chlordécone aux Antilles
Objectif/résultats	Mesurer l'association entre exposition aux pesticides, en particulier au chlordécone, et à d'autres facteurs environnementaux et professionnels et survenue des myélomes et lymphomes en Guadeloupe et en Martinique
Coordinateur	Registres des cancers de Guadeloupe et de Martinique
Implication du registre	Coordination générale du projet. Etude pilote cas-témoin en population générale (200 cas 400 témoins) en Guadeloupe et Martinique avec mesures de l'exposition par différentes méthodes
Partenaire	Registre des cancers Martinique, Services d'Oncologie, Irset Inserm U 1085
Valorisation	2023
Cadre du financement	PO FEDER Guadeloupe 2018-2022 Plan Chlordecone
Gestionnaire des fonds	CHU de la Guadeloupe CHU de Martinique

<b>Intitulé</b>	<b>Etudier la corrélation entre la cartographie des sols contaminés et la géolocalisation des cas de cancers à partir des données des Registres Généraux des cancers.</b>
Date de début du projet	2019
Contexte de réalisation	Plan Chlordécone aux Antilles
Objectif/résultats	Mesurer l'association entre exposition aux pesticides, en particulier au chlordécone, et à d'autres facteurs environnementaux et professionnels et survenue des myélomes et lymphomes en Guadeloupe et en Martinique
Coordinateur	Registres des cancers de Guadeloupe et de Martinique
Implication du registre	Cartographie des polluants et élaboration d'indicateurs Des informations sur la contamination par les polluants à un niveau géographique fin sont disponibles en Guadeloupe et en Martinique. Il s'agit de construire des indicateurs spatialisés de risques d'exposition pour étudier l'association polluants/distribution géographique des cancers.
Partenaire	Ce projet implique les 2 registres de Guadeloupe et de Martinique. Il est mené : (i) En Guadeloupe en collaboration avec l'Unité Inserm IRSET U 1085 ayant l'expertise des expositions professionnelles, le CIRAD et la DAAF via un financement FEDER ; (ii) En Martinique, avec la collaboration du BRGM.
Valorisation	2023
Cadre du financement	Plan Chlordecone
Gestionnaire des fonds	CHU de la Guadeloupe CHU de Martinique



<b>Intitulé</b>	<b>Lien entre exposition à la Chlordécone et cancer de la prostate aux Antilles</b>
Date de début du projet	2022
Contexte de réalisation	Appel à projet INCa Cancer de la prostate Work Package 1 will answer the question “What does historical data on PCa and CD say?” and will rely on pre-existing data/studies either on descriptive epidemiology of prostate cancer in Guadeloupe and Martinique or in exposure assessment of chlordecone.
Objectif/résultats	Main objectives are presented for the 2010-2019 period: <ul style="list-style-type: none"> <li>- To describe the evolution of world-standardized cancer incidence and mortality rates for PCa in Guadeloupe and Martinique, by level of PCa risk groups, using data from the population-based cancer registries.</li> <li>- To identify prognostic factor of overall survival and net survival among patients with PCa in Guadeloupe and in Martinique, by level of PCa risk groups, using data from the population-based cancer registries.</li> <li>- To compare clinical characteristics of prostate cancer cases in terms of incidence, mortality and survival data to other population-based cancer registries in countries with pesticide exposure in Mainland France, in the Caribbean and worldwide.</li> <li>- To compare cartography of chlordecone exposure in Guadeloupe and Martinique, according to PCa incidence and mortality, geographical distribution of cancer cases, clinical and socio-demographic factors.</li> </ul>
Coordinateur	Dr MENEGAUX
Implication du registre	Coordonnateur WPI Dr JOACHIM
Partenaire	INSERM CNRS
Valorisation	Publication
Cadre du financement	Appel à projet
Gestionnaire des fonds	INSERM CHU Martinique