

INSERM CIC 1433 EPIDEMIOLOGIE CLINIQUE, CHRU DE NANCY

- **RESPONSABLE DE L'ÉQUIPE**

Francis Guillemin, PU-PH, médecin de santé publique

- **CHERCHEURS DE L'ÉQUIPE IMPLIQUES DANS LA RECHERCHE EN QDV**

Francis Guillemin, PU-PH, médecin de santé publique

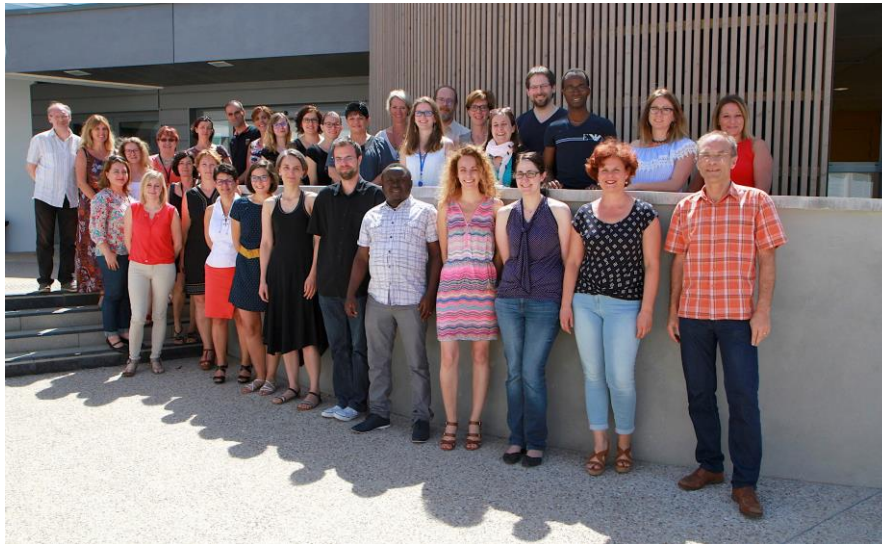
Abdou Omorou, Assistant Hospitalier Spécialiste Associé, médecin épidémiologiste

- **CONTACT**

9 allée du Morvan, 54505 Vandœuvre-Lès-Nancy

Tel : 03 83 85 93 03

Mail : y.omorou@chru-nancy.fr



- **L'ÉQUIPE DU CHRU DE NANCY**

Le CIC 1433 EC est l'un des trois modules thématiques du CIC multi-modulaire de Nancy dont les missions sont, entre autres : le développement de la recherche translationnelle, la formation par la recherche, l'expertise méthodologique, la publication et la diffusion des connaissances.

Le champ de recherche du CIC 1433 EC est la recherche clinique épidémiologique et la recherche méthodologique en épidémiologie clinique et en santé publique, notamment dans les domaines de la mesure de santé perçue, de la prédiction et du pronostic, de l'évaluation des interventions complexes en santé et de l'évaluation médico-économique.

La métrologie en santé perçue fait partie des thématiques historiques et phares de la recherche commune au CIC 1433 EC et à l'EA 4360 APEMAC. La recherche en qualité de vie au sein de l'équipe est par essence transversale à toutes les pathologies médicales et son application dans plusieurs types de pathologies médicales permet de renforcer cette thématique en l'enrichissant des particularités de chacune. La cancérologie représente l'un des champs disciplinaires de la recherche en qualité de vie de l'équipe, et un axe clairement individualisé du contrat quinquennal 2018-22.

Partenariats : EA 4360 APEMAC (Université de Lorraine), les deux autres modules de CIC (CIC-P et CIC-IT)

Labellisation : Inserm

▪ **DISCIPLINES DE RECHERCHE DE L'EQUIPE:**

- Epidémiologie / Santé publique / Biostatistiques
- Recherche clinique
- Psychologie de la santé / Psychologie du travail
- Sociologie
- Economie de la santé

▪ **CONTRIBUTION DE L'EQUIPE AUX AXES DE RECHERCHE DE LA PLATEFORME:**

- Axe 1 - Développement conceptuel et approches intégrative de la QdV
- Axe 2 - Validation, sélection et utilisation de questionnaires de QdV
- Axe 3 - Analyses longitudinales de la QdV
- Axe 4 - Valeur pronostique de la QdV et relation avec les critères cliniques
- Axe 5 - Approche médico-économique de la QdV

▪ **Liste des Projets en QdV de l'Equipe :**

Acronyme	Titre complet	PI et rattachement
FATSEIN	Déterminants de la fatigue au cours d'une chimiothérapie adjuvante pour cancer du sein	Pr Francis Guillemin, CHRU de Nancy, et Pr Thierry Conroy, Institut de Cancérologie de Lorraine EA 4360 APEMAC (Université de Lorraine)
PSYCANCER-EMDR	Psychothérapie EMDR des troubles anxio-dépressifs chez des femmes atteintes d'un cancer du sein invasif	Pr Cyril Tarquinio, EA 4360 APEMAC (Université de Lorraine)
DéQoIAge	Etude de l'évolution et des déterminants de la qualité de vie chez les sujets âgés atteints de cancer et leurs aidants principaux (étude DéQoIAge) : Une cohorte prospective multicentrique	Dr Etienne Audureau, service de Santé Publique, Hôpital Henri-Mondor, AHPH
Solution RIPOSTE	Bénéfices physique et moral de l'escrime chez les patientes opérées d'un cancer Du sein invasif : Une étude contrôlée randomisée	Pr Didier Peiffert, EA 4360 APEMAC (Université de Lorraine)
TEP Inter-région	Evaluation médico-économique de la TEP dans le cancer du poumon, le cancer colo-rectal, le lymphome et le cancer du foie	Pr Francis Guillemin, CHRU de Nancy EA 4360 APEMAC (Université de Lorraine)

- [LISTE DES PUBLICATIONS 2016 ET 2017 DE L'EQUIPE EN RAPPORT AVEC L'ACTIVITE DE LA PLATEFORME QDV & CANCER:](#)

Bourmaud A, Anota A, Moncharmont C, Tinquaut F, Oriol M, Trillet-Lenoir V, Bajard A, Parnalland S, **Rotonda C**, et al. Cancer-related fatigue management: evaluation of a patient education program with a large-scale randomised controlled trial, the PEPs fatigue study. Br. J. Cancer. 2017;116:849-58.

Rotonda C, Anota A, Mercier M, Bastien B, Lacoste G, Limacher J-M, et al. Impact of TG4010 Vaccine on Health-Related Quality of Life in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer: Results of a Phase IIB Clinical Trial. PLoS ONE. 2015;10:e0132568.

Manneville F, **Rotonda C**, Conroy T, Bonnetain F, **Guillemin F**, **Omorou AY**. The impact of physical activity on fatigue and quality of life during and after adjuvant treatment for breast cancer. Cancer 2017 nov 8.

Salmon M, Blanchin M, **Rotonda C**, **Guillemin F**, Sébille V. Identifying patterns of adaptation in breast cancer patients with cancer-related fatigue using response shift analyses at subgroup level. Cancer Med. 2017 Nov;6(11):2562-2575

Marrer É, Jolly D, Arveux P, Lejeune C, Woronoff-Lemsi MC, Jégu J, **Guillemin F**, Velten M. Incidence of solitary pulmonary nodules in Northeastern France: a population-based study in five regions. BMC Cancer. 2017 Jan 11;17(1):47.

Ousmen A, Conroy T, **Guillemin F**, Velten M, Jolly D, Mercier M, Causeret S, Cuisenier J, Graesslin O, Hamidou Z, Bonnetain F, Anota A. Impact of the occurrence of a response shift on the determination of the minimal important difference in a health-related quality of life score over time. Health Qual Life Outcomes. 2016 Dec 3;14(1):167

- [LISTE DES PUBLICATIONS DANS LE CHAMP D'EXPERTISE METHODOLOGIQUE CONTRIBUTIF POUR LA PLATEFORME](#)

Hosseini K, **Omorou AY**, Hubert J, Ngueyon Sime W, Ladrière M, **Guillemin F**. Nephrectomy Complication Is a Risk Factor of Clinically Meaningful Decrease in Health Utility among Living Kidney Donors. Value Health. 2017 Dec;20(10):1376-1382.

Trenaman L, Boonen A, **Guillemin F**, Hiligsmann M, Hoens A, Marra C, Taylor W, Barton J, Tugwell P, Wells G, Bansback N. OMERACT Quality-adjusted Life-years (QALY) Working Group: Do Current QALY Measures Capture What Matters to Patients? J Rheumatol. 2017 Dec;44(12):1899-1903

Renaudin L, **Guillemin F**, Pouchot J, Rat AC. The presence of cardiovascular disease does not modify the weak impact obesity has on health-related quality of life in patients with hip osteoarthritis in the KHOALA cohort. Joint Bone Spine. 2017 Feb 24. [Epub ahead of print]

Guillemin F, Rat AC, Goetz C, Spitz E, Pouchot J, Coste J. The Mini-OAKHQOL for knee and hip osteoarthritis quality of life was obtained following recent shortening guidelines. J Clin Epidemiol. 2016; 69:70-8.

Mari K, Dégieux P, Mistretta F, **Guillemin F**, Richette P. Cost utility modeling of early versus late total knee replacement in osteoarthritis patients. Osteoarthritis Cartilage. 2016;24:2069-76