

**CENTRE DE RECHERCHE CLINIQUE
EA 3797 « VIEILLISSEMENT, FRAGILITE » (VIEFRA)
UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE ARDENNE**

▪ **RESPONSABLE DE L'EQUIPE**

Pr Damien JOLLY

▪ **CHERCHEURS DE L'EQUIPE IMPLIQUES DANS LA RECHERCHE EN QdV**

Pr Damien JOLLY

Dr Moustapha DRAME

Dr Lukshe KANAGARATNAM

Pr François BOYER

Pr Jean-Luc NOVELLA

▪ **CONTACT**

Pôle Recherche et Santé Publique

CHU de Reims Hôpital Robert Debré 51092 REIMS CEDEX

Tel : 03.26.78.92.68

Mail : djolly@chu-reims.fr

Ste web de l'équipe : <http://www.univ-reims.fr/santepublique>

▪ **L'EQUIPE DE REIMS**

L'EA « Santé Publique, Vieillessement, Qualité de Vie, et Réadaptation des Sujets Fragiles » a été labellisée en 2004 (EA3797), puis restructurée et renouvelée en 2008 et en 2012. Elle vient d'être de nouveau renouvelée suite à la dernière campagne d'évaluation 2016-2017 et se nomme désormais « VieFra – Vieillessement, Fragilité ». Initialement créé par le rapprochement d'enseignants-chercheurs de santé publique et de neurologie, l'équipe regroupe à présent des enseignants-chercheurs de santé publique, gériatrie, médecine préventive et réadaptation, thérapeutique, cardiologie et pharmacovigilance. Elle est structurée autour de 3 thématiques : 1/fragilité des personnes âgées, qualité de vie liée à la santé dans les maladies chroniques en particulier 2/démences et 3/myopathie.

Le domaine de recherche de l'équipe est celui du vieillissement et de ses effets sur la santé, en particulier la fragilité, la qualité de vie et les besoins en réadaptation.

Les axes principaux de l'équipe sont : « Fragilité des personnes », « Qualité de vie et Démence », et « Qualité de vie et Myopathie »

▪ **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'ÉQUIPE 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 principaux projets en QdV de l'équipe de ces 5 dernières années**

Projet QoL-NMD « Évaluation de la qualité de vie des personnes atteintes de maladies neuromusculaires : construction et validation d'une échelle »

Ce projet de recherche a reçu un financement de l'Association Française de Lutte contre les Myopathies en 2008. Le Professeur François Boyer en était l'investigateur principal.

Une thèse d'université a été réalisée en 2016 par un doctorant de l'équipe, Antoine DANY, intitulée « Développement des mesures rapportées par les patients atteints de maladies neuromusculaires génétiques »

Projet Qualité de Vie et Démence « Évaluation de la Qualité de Vie chez le sujet âgé dément : Validation d'un instrument spécifique »

Il s'agit d'un projet de recherche financé par la DGOS, PHRC National 2004, pour lequel le Professeur Jean-Luc Novella était l'investigateur coordonnateur.

Ce projet de recherche a permis à l'équipe de valider un instrument de mesure de la qualité de vie chez le sujet atteint de la maladie d'Alzheimer : le QoL-AD

Deux thèses d'université ont été réalisées par deux doctorantes de l'équipe :

Thèse d'Aurore WOLAK-THIERRY en 2014, intitulée « Mesure spécifique de la qualité de vie dans la maladie d'Alzheimer : intérêt, propriétés et apport. »

Thèse de Coralie BARBE en 2017, intitulée « Etude des facteurs associés à la qualité de vie liée à la santé des patients souffrant de maladie d'Alzheimer. »

▪ **Liste des publications de l'équipe de ces 5 dernières années en rapport avec l'activité de la plateforme QdV & Cancer**

BARBE C, MORRONE I, WOLAK-THIERRY A, DRAME M, JOLLY D, NOVELLA JL, MAHMOUDI R. Impact of functional alterations on quality of life in patients with Alzheimer's disease. *Aging Ment Health*. 2017 May;21(5):571-576.

DANY A, RAPIN A, REVEILLERE C, CALMUS A, MORRONE I, NOVELLA JL, JOLLY D, BOYER FC. Exploring quality of life in people with slowly-progressive neuromuscular disease. *Disabil Rehabil*. 2017 Jun;39(13):1262-1270.

DANY A, RAPIN A, LAVRARD B, SAOUT V, REVEILLERE C, BASSEZ G, TIFFREAU V, PEREON Y, SACCONI S, EYMARD B, DRAME M, JOLLY D, NOVELLA JL, HARDOUIN JB, BOYER FC. The quality of life in genetic neuromuscular disease questionnaire: Rasch validation of the French version. *Muscle Nerve*. 2017 Feb 6. doi: 10.1002/mus.25598. [Epub ahead of print]

RAPIN A, DRAME M, JOLLY D, NOVELLA JL, MAHMOUDI R, TOUSSAINT-THORIN M, BOYER FC. Psychometric properties of the Duke Health Profile in a neuromuscular disease population. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2016 Feb;52(1):57-64.

TARDIEU E, MAHMOUDI R, NOVELLA JL, OUBAYA N, BLANCHARD F, JOLLY D, DRAME M. External validation of the short emergency geriatric assessment (SEGA) instrument on the SAFES cohort. *Geriatr Psychol Neuropsychiatr Vieil*. 2016 Mar;14(1):49-55.

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.

BARBE C, MORRONE I, NOVELLA JL, DRAME M, WOLAK-THIERRY A, AQUINO JP, ANKRI J, JOLLY D, MAHMOUDI R. Predictive Factors of Rapid Cognitive Decline in Patients with Alzheimer Disease. *Dement Geriatr Cogn Dis Extra*. 2016 Dec 5;6(3):549-558.

WOLAK-THIERRY A, NOVELLA JL, BARBE C, MORRONE I, ANKRI J, MAHMOUDI R, JOLLY D. Comparison of QoL-AD and DQoL in elderly with Alzheimer disease. *Aging and Mental Health*. 2015;19(3):274-8

RAPIN A, DRAME M, JOLLY D, TOUSSAINT-THORIN M, NOVELLA JL, MAHMOUDI R, BOYER FC. Psychometric properties of the Duke Health Profile in neuromuscular disease population. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2015 May 19. [Epub ahead of print]

DANY A, BARBE C, RAPIN A, REVEILLERE C, HARDOUIN JB, MORRONE I, WOLAK-THIERRY A, DRAME M, CALMUS A, SACCONI S, BASSEZ G, TIFFREAU V, RICHARD I, GALLAIS B, PRIGENT H, TAIAR R, JOLLY D, NOVELLA JL, BOYER FC. Construction of a Quality of Life Questionnaire for slowly progressive neuromuscular disease. *Qual Life Res*. 2015 Nov;24(11):2615-23.

ANOTA A, BASCOUL-MOLLEVI C, CONROY T, GUILLEMIN F, VELTEN M, JOLLY D, et al. Item response theory and factor analysis as a mean to characterize occurrence of response shift in a longitudinal quality of life study in breast cancer patients. *Health Qual Life Outcomes* 2014;12:32.

LEMONNIER I, GUILLEMIN F, ARVEUX P, CLÉMENT-DUCHÊNE C, VELTEN M, WORONOFF-LEMSI MC, JOLLY D, BAUMANN C. Quality of life after the initial treatments of non-small cell lung cancer: a persistent predictor for patients' survival. *Health Qual Life Outcomes*. 2014;12:73.

HAMIDOU Z, DABAKUYO-YONLI TS, GUILLEMIN F, CONROY T, VELTEN M, JOLLY D, CAUSERET S, GRAESSLIN O, GAUTHIER M, MERCIER M, BONNETAIN F. Impact of response shift on time to deterioration in quality of life scores in breast cancer patients. *PLoS One*. 2014 May 14;9(5):e96848. doi: 10.1371/journal.pone.0096848. eCollection 2014.

ROUCHE O, WOLAK-THIERRY A, DESTOOP Q, MILLONCOURT L, FLOCH T, RACLOT P, et al. Evaluation of the depth of sedation in an intensive care unit based on the photo motor reflex variations measured by video pupillometry. *Ann Intensive Care* 2013;3-5

DABAKUYO TS, GUILLEMIN F, CONROY T, VELTEN M, JOLLY D, MERCIER M, et al. Response shift effects on measuring post-operative quality of life among breast cancer patients: a multicenter cohort study. *Qual Life Res* 2013;22:1-11.