

## Mon Curriculum Vitae

Christine ROTONDA  
3 Rue Maréchal Joffre, 57 300 HAGONDANGE  
06 78 49 31 09  
christine.rotonda@hotmail.fr  
Date de naissance 28/09/1984 | Nationalité Française  
Mariée, 2 enfants

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Septembre 2016 – présent      Responsable du pôle Recherche du Centre Pierre Janet (CPJ)  
*Centre de Coordination, Université de Lorraine, METZ*
- Avril 2011 – Aout 2016      Epidémiologiste de la Plateforme Nationale Qualité de Vie et Cancer  
*CIC 1433 Epidémiologie Clinique, INSERM, CHRU NANCY, Université de Lorraine*
- Octobre 2007 – Avril 2011      Ingénieur Hospitalier/doctorante  
*CIC 1433 Epidémiologie Clinique, INSERM, CHRU NANCY, Université de Lorraine  
Unité mixte de recherche 1319, INSPIIRE « Interdisciplinarité en Santé Publique,  
Interventions & Instruments de Mesures Complexes », Université de Lorraine, Inserm*

### EXPERIENCE ACADEMIQUE

- Avril 2011 – présent      ■ Chercheur en épidémiologie et santé publique au sein de l'Unité mixte de recherche 1319, INSPIIRE « Interdisciplinarité en Santé Publique, Interventions & Instruments de Mesures Complexes », Université de Lorraine, Inserm  
■ ORCID iD : <https://orcid.org/0000-0002-8854-0591>  
■ Principales thématiques de recherche :
- Concept et mesure : de l'élaboration à la validation d'instruments de mesure complexes
  - Mesure et prédiction Maladies Chroniques – santé perçue, Patient-Reported Outcome
  - Prise en charge psychothérapeutique de la souffrance psychique

### EXPERIENCE PEDAGOGIQUE

- Septembre 2016 -présent      Chargée de cours en Master Psychologie de la Santé  
*UFR SHS, Université de Lorraine, METZ et NANCY*
- Intervention en M1 : UE Mémoire de recherche
  - Intervention en M2 : UE Méthodologie de la recherche
- Septembre 2016 -présent      Intervenante DU Sexologie  
*Centre Pierre Janet, Université de Lorraine, METZ*
- Intervention sur la réglementation en vigueur en recherche sur la personne humaine
- Avril 2011-Aout 2016      Chargée de cours en Master Santé Publique et Environnement  
*Ecole de Santé Publique, Faculté de Médecine, Université de Lorraine, NANCY*
- Référent de l'Unité d'Enseignement « stage : Initiation à la recherche », Master 1 (e-learning)
  - Référent de l'Unité d'Enseignement « Investigation en Santé Publique : méthode

- quantitative », Master 1 (e-learning)
- Référent de l'Unité d'Enseignement « Protocole d'investigation en santé publique », Master 1 (e-learning)
- Enseignement « Bonnes pratiques cliniques », Master 2

## EDUCATION ET FORMATION

- Octobre 2007 – Avril 2011     Doctorat en « Sciences de la Vie et de la Santé », option Epidémiologie et Santé publique.  
*Ecole de Santé Publique, Université de Lorraine, NANCY*
- Septembre 2005 – Juin 2007     Master Santé Publique et Environnement, option « recherche clinique et épidémiologie »  
*Ecole de Santé Publique, Université de Lorraine, NANCY*

## ACTIVITES D'ENCADREMENT

### Masters Santé Publique option « Epidémiologie, Recherche Clinique, Evaluation »

- **WIECZOREK Maud (2016)** : M. Wieczorek, **C. Rotonda**, J. Epstein, F. Guillemin, Rat AC. *Can the e-OAKHQOL be an alternative to measure health-related quality of life in knee osteoarthritis?* Qual Life Res. 2018 Oct;27(10):2731-2743. doi: 10.1007/s11136-018-1914-4
- **WALKER Valentin (2016)** : V. Walker, C. Perret-Guillaume, E. Kesse-Guyot, N. Agrinier, S. Hercberg, P. Galan, K. Assmann, S. Briancçon, and **C. Rotonda**. *Effect of Multimorbidity on Health-Related Quality of Life in Adults Aged 55 Years or Older: Results from the SU.VI.MAX 2 Cohort.* PLoS ONE. 2016. 11(12): e0169282. doi:10.1371/journal.pone.0169282
- **PERSON Hélène (2017)** : H. Person, G. Guillemin, T. Conroy, M. Velten, **and C. Rotonda**, "Factors of the evolution of fatigue dimensions in patients with breast cancer during the 2 years after surgery" International Journal of Cancer. Int J Cancer. 2019 Jun 22. doi: 10.1002/ijc.32527-
- **MANNEVILLE Florian (2017)** : F. Manneville, **C. Rotonda**, T. Conroy, F. Bonnetain, F. Guillemin, A.Y. Omorou. *Impact of Physical Activity on Fatigue and Quality of Life During and After Adjuvant Treatment for Breast Cancer* . Cancer. 2017 Nov 8. doi: 10.1002/cncr.31108
- **FOURMOND Marie (2021)** M. Fourmond-Lecoq, E. Fall, S. Mussel, E. Spitz, Anne C. Rat , Elise Eby, and **C. Rotonda**. Basic Psychological Need Satisfaction and Frustration Scale:French Health-Adaptation and Validation. European Journal of Health Psychology (by soumission)

### Master Santé publique option « Intervention, Promotion de la Santé »

- **RABIALAHY Jésuselle (2020)** : J. Rabialahy, L. Muller, S. Gendarme, L. Minary , N. Berndt, F. Muller, S. Vaillant, E. Eby, **C. Rotonda**. « How can student smokers be supported in their plans to quit smoking ? A mixed-methods study. » en cours de soumission

### Master Psychologie

- **LAPCEVIC Sarah (2022)** : Co-encadrement d'une étudiante en Master 2 Psychologie du Trauma en recherche (bourse ORION)

### Thèses avec ACT

- 20016-2019 : Co-direction d'une thèse en Santé Publique intitulé « *Facteurs pronostiques de l'évolution de la santé perçue dans l'arthrose symptomatique de hanche et de genou : analyses de la cohorte KHOALA* », soutenue le 29 Novembre 2019 par **Maud WIECZOREK** (financement allocation doctorale BIOSE, prix de thèse)
- 2020-2024 : Co-direction d'une thèse en Psychologie de la Santé intitulée « *Adversité durant l'enfance, Adaptation et cancer du sein* » soutenue le 12 Février 2024 par **Camille TARQUINIO** (financement doctoral LNCC)
- 2018-2024 : Co-direction d'une thèse en Psychologie de la Santé intitulée : « *Projet DETECT-EMDR : la dimension du thérapeute dans l'efficacité de la prise en charge EMDR du trauma : la dimension oubliée* » soutenue le 25 Mars 2024 par **Juliette MACHADO**
- Depuis septembre 2022 : Co-direction d'une thèse en Psychologie de la Santé intitulée « *Mémoire de Travail et théorie de la consolidation/RECOsolidation dans le processus de résorption de certains symptômes post-traumatiques : Jalons expérimentaux du cabinet virtuel TELEPSY-EMDR* » par **Sarah LAPCEVIC** (financement Région Grand Est)
- Depuis octobre 2024 : Co-direction d'une thèse en Psychologie de la Santé intitulée « *Développement d'une intervention basée sur la réduction du stress pendant la grossesse* » par **Julianne SAUTIER** (financement Ecole Doctorale)

## BIBLIOMETRIE

Type d'ouvrage	Nombre
1. Article dans une revue indexée	33
2. chapitre d'ouvrage	2
Conférence et congrès	Nombre
Conférences invitées	2
Communication orale internationale	3
Communication affichée internationale	7
Communication orale nationale	15
Communication affichée nationale	11

## AUTRES ACTIVITES

Depuis Mars 2018

Membre du bureau de la Plateforme Nationale Qualité de Vie et Cancer  
<http://www.qualitedeviecancer.fr/>

Depuis juin 2021

Co-coordonnatrice du réseau « Parcours de Santé » du Cancéropôle EST

<https://www.canceropole-est.org/la-recherche/la-recherche-au-sein-du-canceropole-est/reseau-parcours-de-santee>

- co-animation de la session « SHS-épidémioparcours de santé » lors du 12<sup>ème</sup> forum du Cancéropôle Est, 17 nov 2021, Dijon

- co-organisatrice du workshop « Aidants, cancer et autres maladies graves » du parcours de santé du Cancéropôle Est, 24 mai 2022, Dijon

- Examinatrice des dossiers déposés à l'Appel à Projet Annuel Emergence SHS du Cancéropôle Est

- co-organisatrice de la journée jeune chercheur SHS de l'inter région, à Besançon, octobre 2023

- co-organisatrice et animatrice du WORKSHOP « Choix du lieu de fin de vie », 15 octobre 2024 à Strasbourg

- membre du Conseil Scientifique du Forum du Cancéropôle EST

Depuis juillet 2023

Rédactrice associée à *La Revue Européenne du Trauma et de la Dissociation (EUROPEAN JOURNAL OF TRAUMA & DISSOCIATION)*

## PARTICIPATION JURY DE THESES

Membre invitée de la thèse universitaire de Mme Murielle JACQUET-SMAILOVIC : « *Dimensions diachroniques et synchroniques des psychothérapies* », 2021, mention psychologie, Université de Lorraine

Examinatrice de la thèse universitaire de Mme Rana EL HAIDARI : « *Health related quality of life in breast cancer patients: A systematic review in the Middle Eastern population, application of Lebanese prospective study and an analysis of time to deterioration of utility values of French database* », 2021, option biostatistique, Université Bourgogne Franche-Comté

- **C. Rotonda**, T. Conroy, M. Mercier, et al. Validation of the French version of the colorectal-specific quality-of-life questionnaires EORTC QLQ-CR38 and FACT-C. *Qual Life Res* 2008;17(3):437-45.

- Uwer L, **Rotonda C**, Guillemin F, Miny J, Kaminsky MC, Mercier M, Tournier-Rangeard L, Leonard I, Montcuquet P, Rauch P, Conroy T. Responsiveness of EORT QLQ-C30, QLQ-CR38 and FACT-C quality of life questionnaires in patients with colorectal cancer. *Health and Quality of Life Outcomes* 2011, 9:7.

- **C. Rotonda**, F. Guillemin, F. Bonnetain, T. Conroy. "Factors correlated with fatigue in breast cancer patients before, during and after adjuvant chemotherapy: the FATSEIN study." *Contemp Clin Trials* 2011; 32 (2): 244-49

- **C. Rotonda**, F. Guillemin, F. Bonnetain, M. Velten T. Conroy. "Factors Associated with Fatigue after Surgery in Women with Early-Stage Invasive Breast Cancer." *Oncologist*. 2013; 18(4):467-75.

- **C. Rotonda**, A. Aota, M. Mercier, B. Bastien, G. Lacoste, JM. Limacher, E. Quoix, F. Bonnetain. 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 Jul 24;10(7).

- C. Tarquinio, **C. Rotonda**, W. Houllé, et al. Effects of Early Psychological Preventive Intervention For Workplace Violence: A Randomized Controlled Explorative and Comparative Study Between EMDR-Recent Event and Critical Incident Stress Debriefing. *Mental Health Nursing*. 2016 Sept.

- V. Walker, C. Perret-Guillaume, E. Kesse-Guyot, N. Agrinier, S. Hercberg, P. Galan, K. Assmann, S. Briançon, **C. Rotonda**. Effect of Multimorbidity on Health-Related Quality of Life in Adults Aged 55 Years or Older: Results from the SU.VI.MAX 2 Cohort. *PLoS ONE*. 2016. 11(12): e0169282. doi:10.1371/journal.pone.0169282

- A. Bourmaud, A. Aota, C. Moncharmont, F. Tinquaut, M. Oriol, V. Trillet-Lenoir, A. Bajard, S.Parnalland, **C. Rotonda**, F. Bonnetain, D. Perol, and F.Chauvin. Cancer Related Fatigue management: Evaluation of a Patient Education Program with a large scale randomized controlled trial, the PEPs Fatigue Study. *Br J Cancer*. 2017 Mar 28;116(7):849-858.

- M. Salmon, M. Blanchin, **C. Rotonda**, F. Guillemin, V. Sébille."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. doi: 10.1002/cam4.1219.

- F. Manneville, **C. Rotonda**, T. Conroy, F. Bonnetain, F. Guillemin, A.Y. Omorou. « Impact of Physical Activity on Fatigue and Quality of Life During and After Adjuvant Treatment for Breast Cancer ». *Cancer*. 2017 Nov 8. doi: 10.1002/cncr.31108

- M. Wiczorek, **C. Rotonda**, J. Epstein, F. Guillemin, Rat AC. Can the e-OAKHQOL be an alternative to measure health-related quality of life in knee osteoarthritis? *Qual Life Res*. 2018 Oct;27(10):2731-2743. doi: 10.1007/s11136-018-1914-4

- L. Ricci, JB Lanfranchi, F. Lemetayer, **C. Rotonda**, F. Guillemin, J. Coste, E. Spitz. « Qualitative Methods Used to Generate Questionnaire Items: A Systematic Review. » *Qual Health Res*. 2019 Jan;29(1):149-156.

- Filliatre-Clement L, Broseus J, Muller M, Hosseini K, **Rotonda C.**, Schirmer L, Roth-Guepin G, Bonmati C, Feugier P, Béné MC, Perrot A. « Serum albumin or body mass index: Which prognostic factor for survival in patients with acute myeloblastic leukaemia? » *Hematol Oncol.* 2019 Feb;37(1):80-84. doi: 10.1002
- H. Person, G. Guillemin, T. Conroy, M. Velten, **C. Rotonda.** "Factors of the evolution of fatigue dimensions in patients with breast cancer during the 2 years after surgery" *International Journal of Cancer. Int J Cancer.* 2019 Jun 22. doi: 10.1002/ijc.32527
- A. Van Hoyer, Y Omorou, **C. Rotonda,** S Gendarme, C. Tarquinio, B. Houtmann, D. Peiffert, R. Longo, C. Martin-Krumm « Psychological and social determinants of physical activity from diagnosis to remission among French cancer patients (PERTINENCE): protocol for a mixed-method study. » *BMC Public Health.* 2019 Aug 6;19(1):1053. doi: 10.1186/s12889-019-7368-y.
- M. Wiczeorek M, **C. Rotonda,** F. Guillemin, A-C. Rat. « What have we learned about the course of clinical outcomes after total knee or hip arthroplasty? » *Arthritis Care Res (Hoboken).* 2019 Aug 17; doi: 10.1002/acr.24045.
- M. Wiczeorek M, **C. Rotonda,** F. Guillemin, A-C. Rat. « What have we learned from trajectory analysis of clinical outcomes in knee and hip osteoarthritis before surgery? » *Arthritis Care Res (Hoboken).* 2019 Sep; doi: 10.1002/acr.24069
- Machado, J., Bruno, J., **Rotonda, C.,** Siles, J., Steimetz, T., Zambelli, C., Vismara, L. & Tarquinio, C. (2019). Partner attachment and the development of traumatic and anxious-depressive symptoms among university students. *Journal of Sexology and Sexual Health* <https://doi.org/10.1016/j.sexol.2019.08.002>.
- Bruno, J., Machado, J., Ferreira, Y., Munsch, L., Siles, J., Steinmetz, T., **Rotonda, C.,** Vismara, L. & Tarquinio, C. (2019). Impact of attachment styles in the development of traumatic symptoms in French women victims of sexual violence. *Journal of Sexology and Sexual Health*, 28, 25-30. <https://doi.org/10.1016/j.sexol.2018.04.006>
- **C. Rotonda,** M.Soudant, C.Goetz, R.Jankowski, F.Guillemin. « Optimizing DyNaChron instrument for assessing chronic nasal dysfunction symptoms by Rasch analysis » *Rhinology.* 2019 Dec 30. doi: 10.4193/Rhin19.201.
- Maud W., **C. Rotonda,** J. Coste, J. Pouchot, A. Saroux, F. Guillemin, AC Rat « Trajectory analysis combining pain and physical function in individuals with knee and hip osteoarthritis: results from the French KHOALA cohort ». *Rheumatology (Hoboken).* 2020 fev.
- Tarquinio C, Brennstuhl MJ, Rydberg JA, Bassan F, Peter L, Tarquinio CL, Auxéméry Y, **Rotonda C,** Tarquinio P. EMDR in Telemental Health Counseling for Healthcare Workers Caring for COVID-19 Patients: A Pilot Study. *Issues Ment Health Nurs.* 2020 Oct 14:1-12. doi: 10.1080/01612840.2020.1818014.
- Houtmann B, **Rotonda C,** Omorou Y, Gendarme S, Martin-Krumm C, & Van Hoyer A (2021) Quel soutien des médecins hospitaliers à la pratique d'activité physique des patients atteints du cancer ? Le cas du CHRU de Nancy. *Mov SportSci/Sci Mot*, <https://doi.org/10.1051/sm/2020023>
- **C. Rotonda,** M.J.Brennstuhl, E.Eby, C.Tarquinio. Impacts of COVID-19 on population well-being: Results of a web survey conducted in France during the first quarantine in 2020. *EJTD.* 2021. May 5, <https://doi.org/10.1016/j.ejtd.2021.100218>

- Nguyen, J. M., Omorou, A. Y., **Rotonda, C.**, Tarquinio, C., Gendarme, S., Martin-Krumm, C., & Van Hoye, A. (2021). Interaction between Physical Activity and Socioeconomic Determinants among Cancer Patients: A Systematic Mapping Review. *Journal of Cancer Science and Clinical Therapeutics*, 5, 468-495.
- C. Rabaud, F. Goehringer, E. Fall, Lydia Peter, M. Dufournaud, E.Baux, M. Balan, **C. Rotonda**, J. Machado, C. Tarquinio. Suspicion de maladie de Lyme : déterminants et conséquences psychologiques. *Médecine et Maladies Infectieuses*, 2020, 50 (6), pp.S168. 10.1016/j.medmal.2020.06.359
- Tarquinio, C. , Machado, J. , Longo, R. , Siles, J. , Bruno, J. , Gendarme, S. , Ziegler, A. , Mellouki, N. , Eby, E. and **Rotonda, C.** (2022) The Treatment of Anxious-Depressive Disorders among Breast Cancer Patients Integrating the EMDR Psychotherapy: From Pilot Study Results to the Development of a Randomized Trial. *Psychology*, 13, 313-327. doi: 10.4236/psych.2022.133019.
- A.Y. Omorou, D. Peiffert, **C. Rotonda**, A. Van Hoye, E. Allado, O. Hily, M. Temperelli, B. Chenuel, D. Hornus-Dragne and Mathias Poussel. Adapted fencing for patients with invasive breast cancer: the RIPOSTE pilot randomised controlled trial( 2022) . *Front. Sports Act. Living* 4:786852. doi: 10.3389/fspor.2022.786852
- Oger, M., Broc, G., **Rotonda, C.**, Tarquinio, C. & Martin-Krumm, C. (2022). Adaptation et validation française de l'échelle Job Demands-Resources (JD-R) en contexte scolaire. *Canadian Journal of Education / Revue canadienne de l'éducation*, 45(1), 184–226. <https://doi.org/10.53967/cje-rce.v45i1>.
- C.L. Tarquinio, M. Trousselard, **C. Rotonda** et al., Réflexions autour du champ de recherche des expériences adverses vécues durant l'enfance (Adverse Childhood Experiences [ACEs]) — vers une clarification conceptuelle, (2022) *Ann Med Psychol*, <https://doi.org/10.1016/j.amp.2022.05.007> .
- Plantade-Gipch, A., **Rotonda, C.** Tarquinio, C. The contribution of EMDR to psychotherapists' training in the alliance : A quasi-experimental study. (2022) *Psychology and Education*. 59(2): 1092-1099I.
- **Rotonda C.**, Guillemain F., Conroy T., Alleyra C., Lefevre B. , Soudan M. Tarquinio C. Validation and optimization of the French Generic Adherence for Chronic Diseases Profile (GACID-P) using classical test and item response theory (2023). *Health and Quality of Life Outcomes*. 21:49 <https://doi.org/10.1186/s12955-023-02130-0>
- S. Hasnaoui, A. Van Hoye, M. Soudant, C. **Rotonda**, A.Carvalho De Freitas, D. Peiffert, C. Delattre, J. Raft, Margaux Temperelli, E. Allado, O. Hily, B. Chenuel, D. Hornus-Dragne, A. Omorou and M. Poussel Evaluating the feasibility and acceptability of an Adapted Fencing intervention in breast cancer surgery post-operative care: the RIPOSTE pilot randomized trial. *Frontiers in Oncology*, 2024 (in press, corrected proof)
- Camille Louise Tarquinio, **Christine Rotonda**, Pascale Tarquinio, Fanny Bassan, Marie-Jo Brennstuhl, et al.. Alliance thérapeutique et psychothérapie à distance. Brennstuhl, Marie-Jo.; Marteau-Chasserieu, Fanny. Aide-mémoire de l'alliance thérapeutique en 66 notions, Dunod, 2021, Aide-mémoire. (hal-03613464)
- Camille Louise Tarquinio, **Christine Rotonda**, Marion Trousselard et Cyril Tarquinio. Adversité vécue durant l'enfance et épigénétique. 2023



-Machado, J., Gendarme, S., Eby, E., **Rotonda, C.**, & Tarquinio, C. La dimension du thérapeute dans l'efficacité de la prise en charge EMDR du trauma : la dimension oubliée ? Présentation d'un protocole de recherche. Annales Médico-Psychologiques. 2024 <https://doi.org/10.1016/j.amp.2023.08.006>

- F. Pisu, C. **Rotonda, C.** Touchet, B. Lalloué, A. Omorou, E. Eby, C. Tarquinio. Le mal-être des professionnels en Ehpad et en période pandémique. Sciences Sociales et Santé, 2024, 17-42, [10.1684/sss.2024.0264](https://doi.org/10.1684/sss.2024.0264)

06 Janvier 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. Pisu', enclosed within a hand-drawn oval shape.