



Un réseau de compétences multidisciplinaires pour l'évaluation de la qualité de vie

OBJECTIF PRINCIPAL :

Favoriser et optimiser l'utilisation de la qualité de vie en cancérologie

MISSIONS PRINCIPALES :

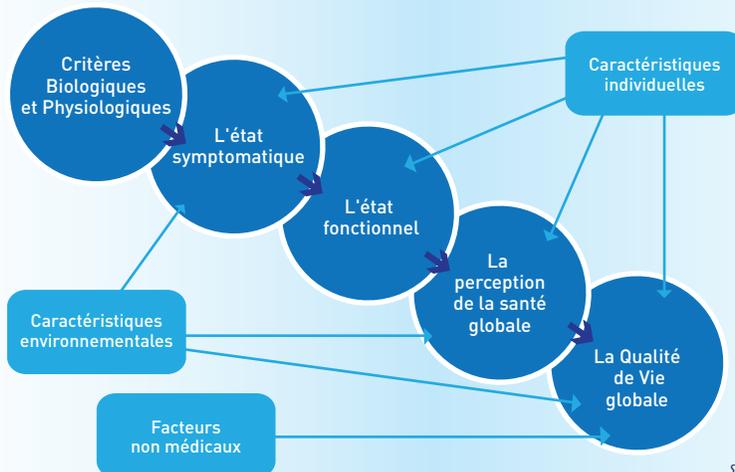
- Proposer une **expertise statistique, méthodologique et conceptuelle** pour la mesure et l'analyse de la qualité de vie dans:
 - les essais cliniques (phases II, III et IV)
 - les études épidémiologiques
 - les études en Sciences Humaines et Sociales

Liste des services proposés par la plateforme (dans le cadre de projets académiques et industriels)

- Sélection de questionnaires de QdV et de santé perçue
 - Adaptation et validation de questionnaires de QdV et de santé perçue
 - Relecture ou aide à la rédaction de protocoles de QdV
 - Relecture ou aide à l'élaboration de plans d'analyse de la QdV
 - Analyses statistiques et interprétations de la QdV
 - Rédaction d'articles de QdV
 - Identification et mise en œuvre d'études méthodologiques ancillaires de QdV
- Améliorer **les connaissances méthodologiques** pour la mesure et l'analyse de la qualité de vie en développant une recherche méthodologique de transfert

5 axes de recherche :

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



Relation dynamique entre 5 critères de jugement en santé d'après Wilson et Cleary (1995)

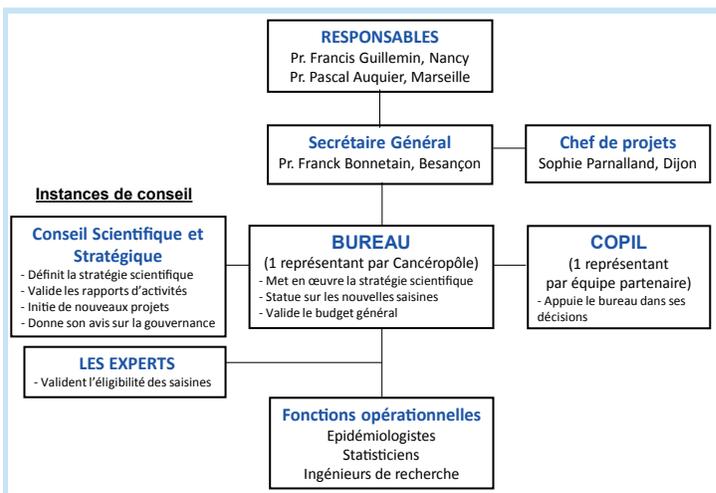
PUBLICATIONS 2014

Boyer L, Baumstarck K, Michel P, Boucekinge M, Anota A, Bonnetain F, Coste J, Fatissard B, Guilleux A, Hardouin JB, Loundou A, Mercier M, Mesbah M, Rouquette A, Sebille V, Verdarm MG, Ghattas B, Guillemin F, Auquier P. Statistical challenges of quality of life and cancer: new avenues for future research. *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res.* 2014 Feb;14(1):19-22.

Anota A, Bascout-Mollevis C, Conroy T, Guillemin F, Velten M, Jolly D, Mercier M, Causeret S, Cuisenier J, Graesslin O, Hamidou Z, Bonnetain F. 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 Mar 8;12:32.

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.

ORGANIGRAMME



CONTACTS

Pr. Francis GUILLEMIN (Responsable)

CIC-EC Inserm, CHU de Nancy, Hôpital de Brabois, 54505 Vandœuvre-lès-Nancy

francis.guillemin@chu-nancy.fr

Pr. Pascal AUQUIER (Responsable)

Laboratoire de Santé Publique, Faculté de Médecine, 27 Bd Jean Moulin, 13385 Marseille Cedex 5

pascal.auquier@univ-amu.fr

Pr. Franck BONNETAIN (Secrétaire Général)

Unité de méthodologie et de QdV en cancérologie, CHU Saint Jacques, 2 Place Saint Jacques, 25030 Besançon Cedex

franck.bonnetain@univ-fcomte.fr

Sophie PARNALLAND (Chef de projets)

Unité de biostatistique et de QdV, Centre Georges-François Leclerc, 1 Rue Pr. Marion, 21079 Dijon cedex

sparnalland@cglf.fr

SOUTIENS FINANCIERS

Ligue Nationale Contre le Cancer

INCa via les Cancéropôles

GROUPES COOPÉRATEURS ET PLATEFORME PARTENAIRES

- Association des Neuro-Oncologues d'Expression Française (**ANŌCEF**)
- Association de Recherche sur les Cancers dont GYNécologiques (**ARCAGY GINECO**)
- Fédération Francophone de Cancérologie Digestive (**FFCD**)
- Groupe Français de Pneumo-Cancérologie (**GFPC**)
- Groupe d'Oncologie Radiothérapie Tête Et Cou (**GORTEC**)
- Intergroupe Francophone de Cancérologie Thoracique (**IIFCT**)
- European Organization For Research and Treatment of Cancer (**EORTC**)
- Plateforme Personnes Agées et CANcer (**PACAN**)