

COMPÉTENCES

Au sein de l'UMQVC, la mutualisation de compétences complémentaires permet de prendre en charge les projets de recherche clinique dans leur globalité et d'assumer les tâches suivantes :



• Conception de la recherche

Définition des objectifs*

Conception du design de l'étude*

Calcul du nombre de sujets nécessaires

Aide à la rédaction du protocole*

Conseil sur les démarches réglementaires*

• Préparation du recueil de données

Conception du cahier d'observation et mise en œuvre de l'eCRF*

Définition des contrôles sur les données*

• Mise en œuvre

Coordination*

Organisation logistique*

Recueil des données*

Contrôle de la cohérence des données*

Résolution des incohérences*

• Analyse

Export des données

Réalisation des analyses

Rédaction du rapport statistique

Interprétation des résultats dans leur contexte*

Mise en perspective des résultats dans leur contexte thématique*

• Valorisation scientifique

Aide à la rédaction des articles et abstracts pour communications orales et affichées*

Communication des résultats*

**Étapes nécessitant la participation active des cliniciens à l'origine de la recherche.*

CONTACTS

UMQVC



CHU de Besançon – bâtiment Bleu
3 bd A. Fleming, 25030 Besançon Cedex

Responsable UMQVC – méthodologie

Dr Déwi Vernerey

Tél. + 33 (0)3 70 63 21 75

dvernerey@chu-besancon.fr

Responsable data management

Mme Aurélie Meurisse

Tél. + 33 (0)3 70 63 21 83

ahusse@chu-besancon.fr

Responsable conventions

Mme Joëlle Fritsch

Tél. + 33 (0)3 70 63 21 65

jfritsch@chu-besancon.fr

SITE INTERNET

Il permet de suivre notre actualité et met à disposition des outils de classification, des outils de prédiction du risque (PROLAP, PROSCAP), des packages R (QoLR, MRQoL) et des supports de communication.

> www.umqvc.org



Conception graphique : unité communication R & I
du CHU de Besançon – Édition 2023



UNITÉ DE MÉTHODOLOGIE ET DE QUALITÉ DE VIE EN CANCÉROLOGIE (UMQVC)

L'Unité de méthodologie et de qualité de vie en cancérologie a été mise en place pour aider et développer l'activité de recherche clinique, essentiellement dans le champ de la cancérologie.



CHU de Besançon, 3 boulevard Fleming
25 030 Besançon Cedex



L'UMQVC

L'UMQVC propose une expertise méthodologique pour la construction d'essais cliniques et d'études épidémiologiques à l'aide des outils validés les plus adaptés.

Elle vise à apporter la rigueur méthodologique requise pour une recherche clinique de qualité en gardant comme priorité le bénéfice du patient.

L'UMQVC a été fondée par le Pr Franck Bonnetain. Sous la responsabilité aujourd'hui du Dr Déwi Vernerey, l'ensemble de l'équipe - attaché de recherche clinique, data managers, statisticiens / épidémiologistes et médecins spécialistes promeut l'idée que le patient doit être au centre de la recherche.

STRUCTURATION

L'UMQVC est une unité fonctionnelle du service d'oncologie du CHU et est affiliée à l'UMR 1098 RIGHT, unité de recherche « Interactions Hôte-Greffon-Tumeur & Ingénierie Cellulaire et Génique ».

Elle apporte son expertise méthodologique pour la réalisation d'études, majoritairement dans le champ de la recherche clinique en oncologie.

Elle intervient dans le design, la conduite, le data management, l'analyse statistique et la valorisation des résultats d'essais cliniques et d'études de cohorte.

Elle collabore **au sein du CHU**, avec le pôle d'oncologie et d'autres services (chirurgie digestive, néphrologie, anesthésie et réanimation chirurgicale, pneumologie...); **au niveau local**, avec l'Institut régional fédératif du cancer (IRFC) ainsi qu'avec les laboratoires de psychologie des universités de Bourgogne et de Franche-Comté et le Pôle de Gériatrie et d'Innovation de BFC (PGI).

A l'échelle nationale, l'UMQVC assure la méthodologie du GERCOR, groupe coopérateur national en oncologie, dont le centre de traitement des données est labélisé INCa. L'équipe est également sollicitée fréquemment par les associations de recherche en cancérologie digestive (AGEO, FRENCH, ACABI...). Elle fait partie du conseil scientifique de la fondation ARCAD, de la société HalioDX et du Cancéropôle Est. L'unité est membre de la Plateforme nationale Qualité de Vie (QdV) et Cancer, structure labellisée par la Ligue contre le cancer depuis 2008 et qui fédère en France la recherche en QdV et cancer.

Au niveau international, l'UMQVC, membre de l'ARCAD group, est responsable de la construction de la méta-base des essais thérapeutiques dans le cancer du pancréas ARCAD ainsi que de la gestion du registre Livermet.

Elle est également membre de l'EORTC QOL group, dont l'objet est de développer des projets de recherche internationaux portant sur la QdV des patients atteints de cancer, et collabore avec l'équipe développant le CHES (logiciel utilisé pour le monitoring de la QdV).

L'UMQVC porte ses propres sujets de recherche et a 2 thématiques privilégiées :

- la méthodologie statistique de prédiction et de stratification du risque pour fournir aux cliniciens des outils permettant d'adapter les stratégies de prise en charge et de guider les stratégies de recherche ;
- la recherche sur le monitoring en routine des Patients Reporting Outcomes (QdV...). L'objectif est d'utiliser l'information de QdV comme un outil complémentaire dans la prise en charge des patients atteints de cancer.

ENCADREMENT

L'UMQVC accueille des étudiants en Master Recherche, des étudiants paramédicaux et des doctorants issus de formations scientifiques et médicales.

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Entre la création de l'équipe en 2011 et 2023, 368 articles sont parus dont 199 (54 %) dans des revues de rang A+ (6), A (86), B (107). 236 publications impliquent un membre de l'équipe en rang utile (1 : 26 ; 2 : 60 ; 3 : 50 ; ADA : 51 et DA : 49). Ils totalisent 4611 points SIGAPS.