

PREVENTION DU CANCER EN EUROPE (CPE)

Président

Dr Joachim Schüz (Chef, Section Environnement et rayonnements)

Coordinateur

Dr Carolina Espina (Chercheur, Section Environnement et rayonnements)

Secrétariat

Catherine Chassin (Secrétaire, Section Environnement et rayonnements)

Personnel

Dr Rolando Herrero (Chef, Section Détection précoce et prévention)
Dr Isabelle Soerjomataram (Sous-Chef, Section Surveillance du cancer)

Site internet

<https://cancerprevention europe.iarc.fr/>

Créé en 2018, le projet Prévention du cancer en Europe (CPE pour *Cancer Prevention Europe*) est un consortium international pluridisciplinaire dont l'objectif global consiste à développer des recherches de premier plan en matière de prévention du cancer, qui puissent se concrétiser par des directives et des politiques de prévention efficaces tant à l'échelle nationale qu'internationale. Ce consortium regroupe 11 grands instituts de recherche européens qui se consacrent à la prévention du cancer en coopérant entre pays et entre programmes : le *Cancer Research UK* (CRUK), la *Danish Cancer Society* (Danemark), l'*Istituto Europeo di Oncologia* (Italie), le Centre allemand de recherche sur le cancer (DKFZ), le CIRC, l'*Imperial College London* (Royaume-Uni), l'Institut national du Cancer (INCa) (France), le *Karolinska Institutet* (Suède),

l'Université de Maastricht (Pays-Bas), le *UK Therapeutic Cancer Prevention Network* (Royaume-Uni) et le Fonds mondial de recherche contre le cancer (*Wereld Kanker Onderzoek Fonds*).

A partir de l'expérience de la plateforme européenne de recherche translationnelle dédiée au cancer (EurocanPlatform), le projet CPE s'attache à élaborer des interventions préventives en prenant comme point de départ les mesures résumées dans la 4^{ème} édition du Code européen contre le cancer (<https://cancer-code-europe.iarc.fr>). L'objectif consiste à réduire la morbidité et la mortalité associées au cancer dans les populations européennes grâce à la prévention et à la détection précoce de la maladie. Pour y parvenir, il faudra i) étudier de quelle façon optimiser la mise en œuvre des stratégies connues

de prévention, ii) diffuser et valoriser les résultats des recherches visant à éclairer les politiques et les directives de prévention aux échelles nationale et internationale, et iii) identifier de nouvelles cibles de prévention.

La vision du projet CPE sera large, elle couvrira tout un éventail de recherches allant des politiques de santé au développement d'agents prophylactiques. Les différents modes de prévention primaire, secondaire et tertiaire seront pris en compte et le projet se concentrera aussi sur l'évaluation de la recherche et sur la sensibilisation à la prévention. L'évaluation économique du rapport coût-efficacité des différentes interventions, en lien avec le coût des traitements, des soins et de la perte de productivité sera un élément central de cette initiative. Les thèmes de recherche spécifiques à

ce projet englobent : l'enregistrement du cancer, l'étiologie du cancer (y compris des récurrences), l'élaboration et l'évaluation des actions de prévention, ainsi que la recherche opérationnelle pour améliorer l'efficacité des programmes de prévention. Ces activités s'appuieront sur un ensemble de plateformes, de réseaux et d'infrastructures et rassembleront toute une chaîne de partenaires. La formation et le renforcement des capacités feront partie intégrante du projet.

Pour être efficace, la coordination de la prévention du cancer exige une vision à long terme, un programme de recherche et un financement spécifiques, ainsi qu'une infrastructure pérenne et une coopération à long terme entre les différents pays et les différents programmes. Le projet CPE offre ainsi la possibilité de combler le manque de données factuelles en matière de prévention, de façonner le programme de recherche sur le cancer en Europe, d'éviter les pièges communs dans la mise en œuvre et de partager les compétences en matière de

formation à la recherche et d'amélioration de la qualité. Fort de son expérience de coordination d'études interdisciplinaires impliquant différents pays et organismes, le CIRC héberge le secrétariat du consortium CPE qui coordonne le développement des activités prioritaires du projet dans le cadre d'un plan stratégique sur cinq ans. Enfin, l'étroite collaboration entre le CIRC et son organisation mère, l'Organisation mondiale de la Santé, permet de concrétiser efficacement et rapidement les résultats de la recherche en politiques de lutte contre le cancer.