

# Centre international de recherche sur le cancer

## Sigles

CIRC  
IARC (International Agency for Research on Cancer)

## Date de création

20 mai 1965

## Textes de référence

Résolution WHA18.44 de la 18<sup>e</sup> Assemblée mondiale de la santé (OMS). Statuts du CIRC.

## Organes directeurs

### Conseil scientifique

Formé de chercheurs indépendants, il propose les orientations de recherche et se réunit en conseil d'examen collégial.

### Conseil de direction

Composé de représentants des vingt-deux États membres, il vote le budget, élit le directeur et passe en revue les propositions du Conseil scientifique.

## Responsables

### Directeur du Centre

Christopher Wild.

### Directeur de la communication

Nicolas Gaudin.

## Financement

Budget ordinaire biennal  
2010-2011 : 37 911 000 euros.

## États membres :

Allemagne, Australie, Autriche, Belgique, Canada, Danemark, Espagne, États-Unis d'Amérique, Fédération de Russie, Finlande, France, Inde, Irlande, Italie, Japon, Norvège, Pays-Bas, république de Corée, Royaume-Uni, Suède, Suisse, Turquie.

## Effectif

Environ 300 personnes, aujourd'hui de 50 nationalités différentes.

## Mission

Le rôle du CIRC, et la raison d'être de sa création, est la recherche sur les causes du cancer dans un but de prévention. Pour cela, trois objectifs ont été fixés, portant sur l'épidémiologie, la cancérogenèse environnementale et la formation des chercheurs. Cet accent reflète tout d'abord l'acceptation générale du fait que 80 % de tous les cancers sont liés, directement ou indirectement, à des facteurs environnementaux, et sont par conséquent théoriquement évitables; deuxièmement, la récente reconnaissance du fait que l'épidémiologie peut jouer un rôle important dans la prévention du cancer et dans l'évaluation de l'efficacité de mesures de prévention; et, enfin, le fait que les variations géographiques de l'incidence du cancer reflètent presque certainement des différences d'environnement et se prêtent donc bien à la recherche au niveau international.

La recherche épidémiologique s'organise donc de deux façons : d'une part, des études descriptives dessinent les tendances de l'incidence et de la mortalité par cancer dans différentes populations et zones géographiques et, d'autre part, des études analytiques se concentrent sur les rapports entre incidence et mortalité et facteurs de risque particuliers (alimentation, certaines expositions professionnelles, etc.).

## Perspectives

C'est dans un lien toujours plus étroit entre la recherche épidémiologique, clinique et fondamentale que se développeront les connaissances sur l'étiologie et la prévention du cancer, en mettant l'accent sur l'interaction entre la génétique et les facteurs environnementaux.

## Publications

Les chercheurs du CIRC, qu'ils soient membres du personnel en titre ou chercheurs en visite, stagiaires ou détachés par leurs instituts nationaux, publient, en leur nom propre, les résultats de leurs recherches. D'autre part, le CIRC publie : la série des Publications scientifiques du CIRC (162 titres à ce jour; en anglais seulement), les Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme (102 titres et 8 suppléments à ce jour; en anglais seulement), les Rapports techniques du CIRC et quelques publications hors série. Le CIRC publie aussi un rapport complet de ses activités, sur le rythme biennal de son exercice : le Rapport biennal du CIRC (en anglais et en français). Toutes ces publications sont disponibles auprès de l'OMS (WHO Press) à Genève, et un certain nombre sous forme de documents au format PDF. D'autres informations plus détaillées peuvent être obtenues sur le site internet.

## Projets du CIRC

- Une partie essentielle du projet du Centre est l'éducation et la formation des chercheurs sur le cancer dans le monde entier : le Centre offre des bourses de recherche, organise des cours et diffuse ses publications. La classification des tumeurs humaines publiée dans la série des « Blue Books », par exemple, est l'une de ces publications.
- La biobanque permet de mettre en pratique des techniques de laboratoire novatrices pour étudier les causes, la détection précoce et la prévention du cancer. Elle regroupe actuellement plus de 10 millions d'échantillons bien caractérisés, en provenance du monde entier. Cette ressource permet de mettre en pratique des techniques de laboratoire novatrices pour étudier les causes, la détection précoce et la prévention du cancer grâce à des études en collaboration réunissant de nombreux partenaires internationaux.
- Les étroites relations de travail que le CIRC entretient avec l'OMS, l'organisation dont il fait partie, font que les résultats des recherches menées au Centre se traduisent rapidement et efficacement en politiques de lutte contre le cancer. Cela se manifeste par exemple et notamment dans la coopération pour réduire la consommation du tabac, dans la mise en œuvre de la vaccination contre les virus à l'origine de cancer, ou encore dans l'évaluation de l'efficacité de différentes stratégies d'intervention. Le CIRC n'intervient pas directement dans la mise en œuvre de mesures de lutte contre le cancer ni dans la conduite de recherches sur les traitements ou sur les soins à prodiguer aux patients.

## Centre international de Recherche sur le Cancer



Organisation  
mondiale de la Santé

150, cours Albert-Thomas – 69372 Lyon Cedex 08  
Téléphone : 04 72 73 84 85 – Télécopie : 04 72 73 85 75  
Internet : <http://www.iarc.fr>