

Sigles

Circ
IARC

Date de création

20 mai 1965

Textes de référence

Résolution WHA18. 44 de
la 18^e Assemblée mondiale
de la santé (OMS)
Statuts du Circ

Organes directeurs

Conseil scientifique
Formé de chercheurs indé-
pendants, il propose les
orientations de recherche
et se réunit en conseil
d'examen collégial
Conseil de direction
Composé de représentants
des seize États membres,
il vote le budget, élit le di-
recteur et passe en revue
les propositions du Conseil
scientifique

Responsables

Directeur,
Dr Paul Kleihues

Financement

Budget ordinaire biennal
1996-1997 : 37 millions de
dollars et financements ex-
ternes d'environ 11 millions
de dollars

Effectif

Environ 220 personnes,
dont 155 membres du per-
sonnel, de 36 nationalités
différentes.

Siège

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



Allemagne
Australie
Belgique
Canada
Danemark
États-Unis d'Amérique
Fédération de Russie
Finlande
France

Italie
Japon
Norvège
Pays-Bas
Royaume-Uni
Suède
Suisse

Centres d'intérêt actuels, Grands projets

Ces dernières années, l'une des
évolutions les plus marquantes
a porté sur l'élan donné à l'étude
des facteurs génétiques et
autres facteurs d'hôte contri-
buant au cancer. Cette ten-
dence s'est manifestée en rai-
son :

- d'un nombre croissant d'indi-
cations selon lesquelles les
mutations génétiques jouent un
rôle clé dans la cancérogenèse ;
- de l'importance potentielle des
facteurs d'hôte dans la modifica-
tion de l'effet cancérogène des
agents environnementaux ;
- de l'utilité potentielle de mé-
thodes génétiques dans l'iden-
tification des personnes à haut
risque de cancer qui pourraient
bénéficier d'une intervention
spécifique.

Les projets du Circ portent sur
l'incidence et l'impact du cancer,
la recherche des causes envi-
ronnementales du cancer, la
cancérogenèse et ses mécanis-
mes, la prévention et le dépis-
tage du cancer et la méthodolo-
gie de recherche sur le cancer.
Par ailleurs, le Circ remplit un
rôle d'information et d'éduca-
tion, par son programme de pu-

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 géné-
rale du fait que 80 % de tous les cancers sont liés,
directement ou indirectement, à des facteurs envi-

ronnementaux, et sont par conséquent théoriquement évitables ;
deuxièmement, la récente reconnaissance du fait que l'épidémiolo-
gie peut jouer un rôle important dans la prévention contre le cancer
et dans l'évaluation de l'efficacité de mesures de prévention ; et, en-
fin, le fait que les variations géographiques de l'incidence du can-
cer 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 concen-
trent sur les rapports entre incidence et mortalité et facteurs de ris-
que particuliers (alimentation, certaines expositions professionnel-
les, etc.).

blications, l'organisation de réu-
nions scientifiques, son pro-
gramme de bourses de recher-
che sur le cancer et les cours de
formation qu'il dispense.

Perspectives

C'est dans un lien toujours plus
étroit entre la recherche épidé-
miologique, clinique et fonda-
mentale 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 plusieurs séries :

la série des publications scien-
tifiques du Circ (138 titres à ce
jour ; en anglais seulement), les
Monographies du Circ sur l'éva-
luation des risques de cancéro-
généicité pour l'homme (66 titres
et 8 suppléments à ce jour ; en
anglais seulement), les *Rap-
ports techniques du Circ*, le *Ré-
pertoire des agents soumis à
des épreuves de cancérogéné-
cité* (15 volumes à ce jour ; en
anglais seulement) et quelques
publications hors série. Le Circ
publie aussi régulièrement 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 du Circ, les
Monographies et les *Rapports
techniques* peuvent également
être commandés auprès de
l'OMS (distribution et vente) à
Genève. D'autres informations
plus détaillées peuvent être ob-
tenues sur le site Internet.