

# COMITES

## COMITE DIRECTEUR DES LABORATOIRES (LSC)

La recherche en laboratoire est indispensable pour étayer les différents projets épidémiologiques menés au CIRC sur les causes du cancer et les mécanismes à l'origine de son développement. Elle concerne directement six Groupes (BMA, EGE, GCS, ICB, LSB et MMB). Le Comité directeur des laboratoires (LSC pour *Laboratory Steering Committee*) supervise les principales installations de laboratoire et conseille la Directrice pour optimiser leur utilisation.

Entre autres tâches importantes au cours de cette période biennale, le LSC a piloté, en étroite collaboration avec le Groupe LSB, l'acquisition de nouveaux équipements (un robot pour l'extraction d'ADN, un système haut-rendement de contrôle qualité des acides nucléiques, un système automatisé d'immunohistochimie et un logiciel pour les analyses métaboliques), l'entretien général des équipements de laboratoire, la conception des futurs laboratoires du Nouveau Centre, l'élaboration de nouvelles procédures

de sécurité, l'archivage des cahiers de laboratoire, la transformation de certains laboratoires pour les adapter à l'évolution des besoins, l'organisation de séminaires sur les nouvelles technologies de laboratoire et l'actualisation du site intranet des Services de laboratoire. Enfin, suite à l'inventaire des contrats de maintenance des appareils, le Comité a établi les priorités de sorte que les coûts correspondants seront couverts par le budget du Groupe LSB.

## COMITE DIRECTEUR DE LA BIOBANQUE (BSC)

Le Comité directeur de la Biobanque (BSC pour *Biobank Steering Committee*) apporte son appui aux activités de celle-ci et conseille la Directrice sur son développement stratégique, tant en interne qu'en externe dans le cadre de projets collaboratifs.

Le BSC a accueilli le nouveau Chef du Groupe LSB. Au cours de l'exercice biennal 2018–2019, il a émis des avis sur plusieurs points : les installations de la future biobanque dans le Nouveau Centre, l'élaboration d'une nouvelle procédure d'échange rapide de matériel biologique, la nouvelle grille tarifaire des services de la biobanque et le

renforcement des capacités de stockage avec l'achat de congélateurs et d'une nouvelle cuve dotée d'un système de remplissage automatique d'azote liquide. Le Comité a également participé aux discussions concernant l'inventaire, la gestion ou l'élimination des anciennes collections d'échantillons en vue du transfert vers le Nouveau Centre.

Le Comité directeur de biologie intégrative, bioinformatique et biostatistique (C3B pour *Computational Biology, Bioinformatics, and Biostatistics*) continue de superviser les activités du Centre dans ces domaines. Trois groupes de travail – Bioinformatique (sous la direction du Dr Matthieu Foll [GCS] et du Dr Magali Olivier [MMB]), Biostatistique (sous la direction du Dr Pietro Ferrari et du Dr Vivian Viallon [NMB]) et Technologie de l'information (sous la direction de

Christopher Jack [ITS] et du Dr Matthieu Foll [GCS]) – chapeautent les activités correspondantes et font un rapport au C3B deux fois par an.

L'expansion de l'infrastructure informatique scientifique du CIRC a constitué la principale activité du C3B. La puissance de calcul a ainsi été multipliée par 3 et la capacité de stockage par 6. Le système compte à présent 70 utilisateurs au sein du Centre. Le C3B a également organisé

une série de séminaires (30 auxquels ont assisté une trentaine de personnes) pour discuter des domaines de la bioinformatique, des statistiques et de la biologie intégrative, et de leur application aux programmes de recherche du CIRC. Des blogs de discussion technique et des formations ont également été organisés en collaboration avec le Groupe Education et formation (ETR).

### COMITE D'ETHIQUE (IEC)

Le Comité d'éthique du CIRC (IEC pour *IARC Ethics Committee*) s'assure que les études menées ou soutenues par le Centre respectent les normes éthiques internationales pour la recherche impliquant des êtres humains. Son avis vient compléter l'approbation éthique au plan local et/ou national. Durant cette période biennale, il comptait 10 membres de différentes nationalités et de divers domaines d'expertise. Il est présidé par le Professeur Samar Al-Homoud, assistée du Dr Angeliki Kerasidou en qualité de vice-présidente et du Dr Chiara Scocianti en qualité de secrétaire. Un Groupe consultatif d'éthique (EAG pour *Ethics Advisory Group*) composé d'experts internationaux donne ponc-

tuellement des orientations dans les domaines exigeant l'avis d'un spécialiste.

Au cours de l'exercice 2018–2019 (jusqu'en juin 2019), l'IEC a examiné 69 nouveaux projets et 55 projets précédemment renvoyés pour une nouvelle soumission. Il a procédé à une nouvelle mise à jour des formulaires et des procédures de l'examen éthique en s'appuyant sur les retours recueillis auprès du personnel du Centre et sur les exigences en matière d'information et de protection des données, fixées par la politique OMS/CIRC pour l'enregistrement des essais cliniques et la divulgation des résultats et par le « Règlement général sur la protection

des données ». Les chercheurs du CIRC en début de carrière ont pu suivre un cours sur l'éthique en recherche biomédicale. L'EAG a été consulté concernant d'éventuelles considérations éthiques soulevées par la conception et les méthodes d'étude. Il a également été consulté sur les questions éthiques posées par le recueil de données relatives à la religion, à l'appartenance ethnique et à la langue, ainsi que sur la position de l'IEC relative à l'étude Asbest (exposition professionnelle à l'amiante chrysotile des personnes travaillant dans les mines d'amiante et leurs usines de traitement à Asbest, en Fédération de Russie).

### COMITE DE SANTE ET DE SECURITE AU TRAVAIL (OHSC)

La mission du Comité de santé et de sécurité au travail (OHSC pour *Occupational Health and Safety Committee*) consiste à assurer, en étroite collaboration avec le médecin du personnel, les services administratifs du CIRC et le Groupe LSB, d'excellentes conditions de travail à tout le personnel du Centre.

Parmi ses activités en 2018–2019, il convient de citer : i) un examen critique du manuel de sécurité du CIRC ; ii) sa

participation à l'élaboration de nouvelles procédures visant à améliorer les conditions de travail et à réduire les risques associés, par exemple liés au transport de matériels biologiques ; et iii) la mise en place d'une nouvelle procédure d'accueil des chercheurs extérieurs qui viennent travailler dans les laboratoires du CIRC pour une courte durée. Le Comité a également participé à l'organisation de formations régulières et spécifiques, par exemple sur les dangers chimiques et

biologiques, ainsi que sur l'ergonomie à l'intention du personnel de laboratoire.

Suite au succès du premier concours de podomètre du CIRC, organisé en 2017 pour lutter contre la sédentarité au travail, l'OHSC a lancé un deuxième concours qui a connu un fort taux de participation. Enfin, le comité a participé à la détermination des paramètres techniques pour le nouveau bâtiment du CIRC.