

COMITES

COMITE DIRECTEUR DES LABORATOIRES (LSC)

La recherche en laboratoire est une composante essentielle des études menées au CIRC sur les causes et les mécanismes à l'origine du cancer afin de prévenir la maladie. Dans le cadre de la nouvelle structure organisationnelle du CIRC, la recherche en laboratoire concerne cinq Branches (Epidémiologie génomique ; Nutrition et métabolisme ; Epigénomique et mécanismes ; Détection précoce, prévention et infections ; Synthèse des données et classification) et le Groupe LSB qui offre des services communs de laboratoire, y compris de biobanque. 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 sur l'exercice 2020–2021, le LSC a piloté, en étroite collaboration avec le Groupe LSB et ASO, l'établissement de règles pour les activités de laboratoire dans le cadre des contraintes imposées par la pandémie de COVID-19, l'acquisition de nouveaux équipements pour le laboratoire d'histopathologie (un système

automatisé pour coloration de lames [Histostainer], un cryostat et une mise à niveau du scanner numérique), la création (avec le Bureau de la Directrice) d'un cadre décisionnel en ce qui concerne l'externalisation de certaines activités en fonction des capacités internes de laboratoire, l'entretien général du matériel de laboratoire, la contribution à la campagne d'appel au don pour du matériel de laboratoire, la préparation logistique du déménagement dans le bâtiment du Nouveau Centre, et l'organisation de séminaires sur les nouvelles technologies de laboratoire.

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.

Au cours de l'exercice 2020–2021, le BSC a renouvelé ses membres, accueilli un nouveau président et finalisé l'acquisition d'une plateforme semi-automatique de stockage en azote liquide pour

la cryoconservation des lignées cellulaires. Il a également assuré d'autres tâches, à savoir : l'extension des capacités de surveillance à distance des congélateurs, une révision des activités en raison des contraintes liées à la COVID-19, la création d'une politique pour l'élimination des échantillons, la mise en conformité des conditions opérationnelles avec les règles actualisées du CODECOH, sa contribution

à la campagne d'appel au don pour le matériel de laboratoire, et des visites du chantier du Nouveau Centre.

Le BSC a commencé à planifier le transfert de la Biobanque dans les futurs locaux du CIRC (en étroite collaboration avec ASO) et a identifié les collections d'échantillons à éliminer avant le transfert.

Le Comité directeur de biologie intégrative, bioinformatique et biostatistique (C3B pour *Computational Biology, Bioinformatics, and Biostatistics*) supervise les activités du Centre dans ces trois domaines.

Le C3B a été totalement restructuré avec la création des fonctions de responsable en bioinformatique, en biostatistiques et en technologies de l'information scientifique (TI), assurées respectivement par le Dr Matthieu Foll (GCS), le Dr Vivian Viallon (NMB) et M. Christopher Jack (ITS). Ces personnes chapeautent ces trois domaines d'activité au sein du CIRC.

La création de la plateforme informatique scientifique du CIRC a constitué la principale activité du C3B au cours de l'exercice 2020–2021. Cette plateforme donne accès à des outils informatiques et de stockage centralisés et partagés, une approche qui présente plusieurs avantages : les données sont stockées dans un environnement sécurisé dans les locaux du CIRC, la plateforme facilite le travail collaboratif, elle est rentable et elle aide les détenteurs de données à respecter les meilleures pratiques nécessaires au stockage des données sensibles ou personnelles. Enfin, pendant la crise sanitaire, ce système s'est avéré déterminant pour la poursuite

des activités du Centre grâce au télétravail. Ses prochains développements offriront de nouvelles perspectives scientifiques, en permettant notamment au CIRC de devenir un pôle de données pour certains projets menés avec des collaborateurs extérieurs qui pourront utiliser la plateforme à distance.

Le C3B prend acte du départ de M. Christopher Jack (ITS) pour poursuivre sa carrière professionnelle dans un autre cadre. M. Jack a eu un rôle déterminant en matière d'informatique scientifique au Centre. Le C3B le remercie sincèrement pour son travail et lui souhaite bonne chance dans son futur poste.

COMITE D'ETHIQUE (IEC)

Le Comité d'éthique du CIRC (IEC pour *IARC Ethics Committee*) s'assure que les études menées ou encadrées 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 l'exercice 2020–2021, le comité comptait 11 membres de différentes disciplines et différents pays. Il est présidé par la Professeure Samar Al-Homoud, assistée du Dr Hans Storm (vice-président de février 2020 à février 2021), de la Dr^e Angeliki Kerasidou (vice-prési-

dente en janvier 2020 et depuis février 2021) et de la Dr^e Chiara Scoccianti en qualité de secrétaire. Un Groupe consultatif sur l'éthique (EAG pour *Ethics Advisory Group*), composé d'experts internationaux, donne ponctuellement des orientations dans les domaines exigeant l'avis d'un spécialiste.

Au cours de cette période biennale (jusqu'en juin 2021), l'IEC a examiné 69 nouveaux projets et 52 projets précédemment renvoyés pour une nouvelle soumission. En 2020, pendant les confinements successifs en raison de la

pandémie, l'IEC a apporté un soutien actif aux chercheurs principaux du CIRC en validant, selon sa procédure d'examen accéléré entre les réunions officielles, 40 % de projets supplémentaires par rapport à l'année 2019. Il a également apporté des modifications aux processus de soumission périodique et d'examen accéléré, afin de faciliter, entre les réunions, la validation des projets par les présidents de l'IEC avec l'aide du secrétaire. L'IEC a également actualisé son questionnaire d'éthique et le modèle de son rapport annuel.

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 les principales activités de l'OHSC au cours de l'exercice 2020–2021, citons

le remplacement des vieilles chaises de laboratoire afin d'améliorer les conditions de travail, et la mise en œuvre d'un système avec capteurs pour la détection des chutes dans les zones isolées des locaux du CIRC. De plus, l'OHSC a participé à l'examen des directives préparées par le Groupe LSB pour la réception d'échantillons biologiques potentiellement contaminés par le SARS-CoV-2, et il a fait partie d'un

groupe de travail sur la prévention et le traitement des risques psychosociaux dans le cadre de l'initiative Qualité de vie au travail. Il a aussi organisé une formation aux premiers secours pour le personnel, afin de compléter le rôle de l'Equipe de sécurité du CIRC et contribuer ainsi à la création d'un environnement de travail plus sûr.