



# Lancement du programme de diagnostic moléculaire pour un meilleur traitement du cancer

Luxembourg et Gosselies, Belgique, le 29 Octobre 2018 – L'INC (Institut National du Cancer) annonce le lancement de MDLUX2, un programme de diagnostic moléculaire financé par la Fondation Cancer, la Fondatioun Kriibskrank Kanner et IBBL (Integrated BioBank of Luxembourg), et mis en œuvre avec le soutien d'OncoDNA.

Le programme, qui est la continuation de l'initiative précédente MDLUX1, vise à évaluer l'utilité et la faisabilité de la mise en œuvre de tests de diagnostic moléculaire dans le cadre des soins du cancer au Luxembourg, dans le but d'améliorer l'efficacité du traitement tout en soutenant la recherche sur cette maladie. À l'heure actuelle, ces tests de diagnostic moléculaire ne sont pas remboursés par la Caisse Nationale de Santé (CNS) du Luxembourg, d'où l'importance de MDLUX2 en tant que projet pilote pour évaluer et valider leurs bénéfices pour les patients. Des centaines de patients devraient bénéficier du programme sur une période de trois ans.

Une série de tests de diagnostic moléculaire standardisés sera réalisée sur des échantillons de tissus de chaque patient participant à MDLUX2. Suite à un appel d'offres européen, OncoDNA a été sélectionnée comme le prestataire de services de diagnostic moléculaire pour ce programme. La combinaison de tests moléculaires de la tumeur du patient et l'utilisation d'une plateforme d'interprétation et d'analyse permettra aux cliniciens de mieux comprendre les mutations spécifiques qui caractérisent la tumeur d'un patient et fournira des indications sur les essais cliniques potentiels auxquels les patients pourraient décider de participer.

Le tissu tumoral restant et les données cliniques associées seront stockés à la biobanque IBBL - sous réserve du consentement du patient - dans le but de les rendre disponibles aux scientifiques pour des études de recherche.

« Le projet vise à guider les cliniciens dans le choix du traitement le plus approprié à administrer à chaque patient », explique le Dr Nikolai Goncharenko, coordinateur de l'INC. « Notre objectif ultime est d'améliorer les résultats cliniques pour les patients, tout en renforçant la position du Luxembourg en ce qui concerne le diagnostic moléculaire, la médecine personnalisée et la recherche sur le cancer ».

L'adhésion des patients à ce programme se déroulera dans les hôpitaux locaux, suivant les recommandations des Réunions de Concertation Pluridisciplinaires (RCP). Un formulaire dédié permettra aux participants potentiels de donner leur consentement à la réalisation des tests de diagnostic moléculaire et d'autoriser que leurs échantillons biologiques soient conservés à IBBL pour soutenir des futures études de recherche.

MDLUX2 est co-sponsorisé par la Fondation Cancer (45 000 EUR), la Fondatioun Kriibskrank Kanner (qui couvrira les tests de diagnostic moléculaire chez les patients pédiatriques) et IBBL (200 000 EUR). Le programme est implémenté sous la coordination générale de l'INC avec le soutien des hôpitaux participants.



## À propos de l'INC

L'Institut national du cancer (INC) a été créé en 2015 en tant qu'association sans but lucratif dans le cadre du Plan Cancer 2014-18. Les missions de l'INC incluent la coordination globale de la cancérologie au niveau national ; le développement de référentiels et de parcours de patients ; la mise en place et la coordination des Réunions de Concertation Pluridisciplinaires (RCP) ; l'analyse des indicateurs de qualité pour la prévention et le traitement du cancer ; la mise en œuvre d'approches de médecine personnalisée pour le diagnostic et le traitement du cancer ; fédérer, informer et animer scientifiquement les acteurs impliqués dans la prestation de soins de santé ; promotion des centres de compétences nationaux ; et attribuer un label de qualité aux établissements médicaux. L'INC est financé par le Ministère de la Santé du Luxembourg. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.inc.lu](http://www.inc.lu).

## À propos de la Fondation Cancer

La Fondation Cancer a été constituée en 1994. De nombreuses années d'implication et d'engagements ont valu à la Fondation Cancer une ample reconnaissance en tant qu'acteur majeur de la lutte contre le cancer. La Fondation Cancer vise à réduire les taux de mortalité et de morbidité par cancer en menant une lutte globale - en encourageant la recherche, la prévention et la détection précoce, l'amélioration des méthodes de traitement et de réhabilitation et la qualité de vie. La Fondation Cancer accompagne les patients atteints de cancer et leur famille tout au long de leur parcours et veille au respect de leurs droits. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.cancer.lu](http://www.cancer.lu).

## À propos de Fondatioun Kriibskrank Kanner

Depuis presque 30 ans, la Fondatioun Kriibskrank Kanner accompagne les familles d'enfants atteints d'un cancer ou d'une maladie rare à danger vital. La fondation a trois missions principales :

- Aider à améliorer les conditions physiques et psychologiques de l'enfant et de sa famille. Son équipe pluridisciplinaire propose un accompagnement individuel dès le diagnostic jusqu'à la rémission de l'enfant et offre un soutien administratif et financier, du soutien psychologique et social et des activités pédagogiques, thérapeutiques et récréatives.
- Sensibiliser au cancer de l'enfant et défendre les intérêts des enfants.
- Soutenir activement la recherche onco-pédiatrique en finançant des projets spécifiques avec un seul but: augmenter le taux de guérison et améliorer la qualité de vie des survivants.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.fondatioun.lu](http://www.fondatioun.lu).

## À propos d'IBBL

IBBL (Integrated Biobank of Luxembourg) est un institut autonome à but non-lucratif qui soutient la recherche biomédicale pour le bénéfice des patients. IBBL est une infrastructure de recherche intégrée offrant des services de collecte, de traitement, d'analyse et de stockage d'échantillons biologiques et de leurs données associées. De plus, IBBL effectue de la recherche pré-analytique pour optimiser le traitement des échantillons biologiques et certifier leur qualité. IBBL est certifié ISO 9001:2015 et accrédité selon la norme ISO 17025:2005. Le système de gestion de la qualité d'IBBL est conçu pour être conforme avec les normes NF S96-900:2011 et ISO 17043:2010. La mission d'IBBL est de fournir des services en relation avec les échantillons biologiques, ainsi qu'une infrastructure de biobanque pour la recherche médicale appliquée. La vision d'IBBL est d'être un centre d'excellence international dans le domaine des biobanques et un partenaire estimé dans le développement de meilleures solutions de soins de santé. IBBL est un institut autonome, organisé au sein du Luxembourg Institute of Health (LIH). Pour plus d'informations, visitez le site institutionnel ([www.ibbl.lu](http://www.ibbl.lu)) ou le site grand public ([www.biobank.lu](http://www.biobank.lu)).



## À propos d'OncoDNA

OncoDNA est une société privée de technologies de la santé centrée sur l'oncologie qui combine des tests complets et combinés de tous les biomarqueurs du cancer pertinents sur le plan clinique (profils ADN, ARN et protéines). Les tests sont réalisés à partir de biopsies solides et liquides et interprétés avec l'aide d'une base de données sur le traitement du cancer, appelée OncoKDO™, qui s'enrichit en permanence des avancées médicales et scientifiques. Ce service d'analyse et d'interprétation à guichet unique donne aux oncologues des résultats concrets permettant la sélection de traitements adaptés au profil de cancer de chaque patient. OncoDNA travaille également en collaboration avec l'industrie pharmaceutique pour développer et fournir les traitements de demain en aidant à la conception, aux inclusions et à l'évaluation des essais cliniques et en améliorant l'accès aux médicaments. La société est basée à Gosselies, en Belgique, et emploie 55 employés dans quatre pays. Pour plus d'informations visitez [www.oncodna.com](http://www.oncodna.com)

## Contact

Dr. Guy BERCHEM (Président)  
E-mail : [guy.berchem@inc.lu](mailto:guy.berchem@inc.lu)

Dr. Nikolai GONCHARENKO (Coordinateur)  
E-mail : [nikolai.goncharenko@inc.lu](mailto:nikolai.goncharenko@inc.lu)

Institut National du Cancer (INC)  
247, route d'Arlon, L-8011 Strassen, Luxembourg  
Tel : +352 26 11 97 37  
Fax : +352 27 32 42 87  
Site Web : <http://www.inc.lu>