



Communiqué de presse
Paris, le 22 janvier 2024

Recherche et innovations en oncologie : le 24^e colloque national de la recherche de la Ligue contre le cancer, se déroulera à Rennes les 8 et 9 février 2024

Avec près de 40 millions d'euros en 2023 et 800 projets de recherche financés, la Ligue contre le cancer est le premier financeur associatif indépendant de la recherche sur le cancer en France. Coorganisé par les Conseils scientifiques national et interrégional du Grand Ouest de la Ligue contre le cancer, le 24^e colloque national de la recherche se déroulera les 8 et 9 février 2024 au Couvent des Jacobins à Rennes. C'est à cette occasion que les chercheurs soutenus par la Ligue se réunissent pour présenter les dernières avancées de leurs travaux.

Le colloque de la recherche est l'un des temps forts de la vie de la Ligue contre le cancer. Son objectif premier est de valoriser l'engagement des Comités départementaux dans le financement d'une recherche d'excellence, source d'avancées susceptibles de bénéficier rapidement aux malades. Il est aussi l'occasion de mettre en avant les résultats des équipes financées par la Ligue et par la même, renforcer les liens entre les chercheurs et les bénévoles des Comités départementaux. Cette 24^e édition du colloque est coorganisée par le Conseil scientifique interrégional du Grand Ouest (CSIRGO) qui fédère les 15 Comités départementaux du Grand Ouest de la France¹.

« Convaincue que la recherche constitue le socle de toutes les avancées majeures en matière de traitement et de prise en charge des cancers, la Ligue a fait du soutien à la recherche en cancérologie une de ses grandes priorités historiques. L'objectif de ce 24^e colloque est de stimuler les échanges entre les ligueurs qui se mobilisent sur le terrain quotidiennement pour combattre le cancer et les chercheurs qui œuvrent dans les laboratoires et les services pour apporter des réponses concrètes aux questions des personnes malades » souligne Daniel Nizri, Président de la Ligue contre le cancer.

Claude-Agnès Reynaud, présidente du Conseil Scientifique National, ajoute *« Ce colloque est l'occasion aussi de rappeler que les développements récents de l'innovation thérapeutique, comme les thérapies ciblées ou les immunothérapies, découlent directement des découvertes de la recherche biomédicale, recherche fondamentale, translationnelle ou clinique, que la Ligue et ses comités sont fiers de soutenir. »*

« Le Conseil scientifique inter-régional (CSIRGO), réunissant les 15 Comités départementaux du Grand-Ouest, se réjouit de coorganiser avec la Ligue contre le cancer ce 24^e Colloque de la recherche. Toutes les innovations présentées illustrent la mobilisation et la complémentarité de chaque échelon de la Ligue, régional, inter-régional, national en faveur d'une recherche dont l'objectif est de traduire les avancées médicales en retombées concrètes qui profitent aux personnes malades » précise Marie-Dominique Galibert, Présidente du Conseil scientifique inter-régional du Grand Ouest.

¹Le CSIRGO fédère les départements du Cher (18), des Côtes d'Armor (22), de l'Eure et Loire (28), de l'Indre (36), de l'Indre et Loire (37), du Loir et Cher (41), de la Loire inférieure (44), du Loiret (45), du Maine et Loire (49), de la Mayenne (53), du Morbihan (56), de la Sarthe (72) et de la Vendée (85).

Contact presse :

Aelya Noiret : noiret.aelya@gmail.com -06 52 03 13 47

Viviane Aubry-Charveriat : viviane.aubry-charveriat@ligue-cancer.net – 01 53 35 25 31

Durant ces deux journées, seront notamment abordées les grandes thématiques de recherche en cancérologie qui sont soutenues par la Ligue contre le cancer (programme détaillé en pièce jointe) :

Le mélanome comme modèle de recherche intégré

Cancer de la peau et beaucoup plus rarement de l'œil, les mélanomes sont des tumeurs malignes du système pigmentaire qui se développent à partir des mélanocytes. L'incidence du mélanome cutané croît depuis plusieurs décennies. Elle est évaluée à environ 7 à 9 nouveaux cas par an pour 100 000 habitants, soit environ 7 500 nouveaux cas chaque année. **Elle est plus élevée dans l'ouest avec 11,4 nouveaux cas par an sur 100 000 habitants en Bretagne.** Le docteur Corine Bertolotto, directrice de recherche à l'Inserm et responsable de l'équipe « Biologie et Pathologies des mélanocytes : de la pigmentation au mélanome » (Inserm/Université Côte d'Azur) et Rose-Marie Fraboulet, chercheuse à l'université de Rennes expliqueront comment leurs recherches contribuent à la compréhension des mécanismes à l'origine des mélanomes, à leur capacité à résister au traitement et à former des métastases.

Les thérapies cellulaires innovantes

Elles ont ces dernières années véritablement révolutionné la lutte contre le cancer. Parmi les différentes approches, les cellules CAR-T, qui combinent thérapie génique et thérapie cellulaire, constituent une nouvelle source d'espoir dans le traitement de certains cancers du sang, comme les leucémies, les lymphomes et le myélome multiple. Karin Tarte, Inserm (Rennes), expliquera en quoi la compréhension du microenvironnement tumoral est essentielle pour développer des thérapies cellulaires et mieux traiter les lymphomes B. Emmanuel Donnadieu, chercheur à l'Institut Cochin (CNRS) présentera ses travaux sur les cellules CAR-T et expliquera comment ses recherches visant à améliorer leur efficacité, pourraient permettre d'étendre cette stratégie thérapeutique aux tumeurs solides.

L'ARN médicament

Le développement des thérapies ARN, ou ARN-médicaments, en cancérologie a connu un essor considérable au cours des trois dernières années. Les technologies ARN sont très polyvalentes et permettent d'envisager de multiples stratégies thérapeutiques anticancéreuses. Les professeurs Chantal Pichon, ART ARNm US55 Inserm, et Olivier Adotévi, Inserm UMR 1098, EFS Franche Comté, comptent parmi les meilleurs experts de ce champ de recherche en France. Ils présenteront les développements de leurs projets, financés par la Ligue, dont l'objectif vise la mise au point de vaccins thérapeutiques anticancéreux innovants.

Les cancers pédiatriques

La Ligue contre le cancer est le seul financeur indépendant de la recherche à maintenir, depuis 2004, un appel à projets récurrent sur les cancers des enfants, des adolescents et des jeunes adultes avec un montant total investi de plus de 30 millions d'euros. Les cancers pédiatriques sont des maladies rares et hétérogènes qui regroupent plus de 60 types de cancers différents. En France, chaque année, environ 1 500 enfants de moins de 15 ans sont touchés par ces maladies. A ceux-ci s'ajoutent les 450 cas diagnostiqués chez des adolescents de 15 à 17 ans mais aussi plus de 1 000 cas chez les jeunes adultes de 18 à 25 ans. Marie Castets, responsable de l'équipe « Mort Cellulaire et Cancers Pédiatriques » au Centre de recherche en cancérologie de Lyon coordonne notamment le projet RHABDOrigin qui regroupe 5 équipes de chercheurs. Financé par la Ligue depuis 2020 pour une durée de 5 ans, il vise à comprendre les mécanismes des rhabdomyosarcomes et à identifier de nouvelles stratégies de traitement plus efficaces.

Contact presse :

Aelya Noiret : noiret.aelya@gmail.com -06 52 03 13 47

Viviane Aubry-Charveriat: viviane.aubry-charveriat@ligue-cancer.net – 01 53 35 25 31

Deux conférences présenteront également l'apport de la recherche à deux domaines de la prise en charge des cancers aujourd'hui en pleine évolution.

Les interventions non-médicamenteuses en cancérologie

La première, animée par Grégory Ninot, chargé de recherche à l'Institut du cancer de Montpellier. Sera consacrée aux interventions non-médicamenteuses en cancérologie. Doté d'un double cursus en STAPS (licence, master, doctorat, HDR) et en psychologie (licence, master, HDR) appliquées à la santé, Grégory Ninot mène des études interventionnelles et des revues systématiques pour évaluer les bénéfices, les risques et l'utilité médico-économique des interventions non-médicamenteuses.

Accès à l'innovation pour chacun et pour tous : de la recherche aux soins, quels modèles ?

La seconde donnée par le Pr Aurélien Marabelle (Laboratoire de Recherche Translationnelle en Immunothérapie, Gustave Roussy) traitera de l'accès pour tous aux innovations thérapeutiques. Les travaux qu'il mène ont pour principal objectif le développement de stratégies d'immunothérapies plus efficaces et la prévention de leurs potentiels effets indésirables. Son propos abordera notamment les différents modèles qui pourraient rendre accessibles ces innovations thérapeutiques sur l'ensemble du territoire au plus grand nombre de patients pouvant en tirer un bénéfice.

A PROPOS DE LA LIGUE CONTRE LE CANCER

1^{er} financeur associatif de la recherche contre le cancer, la Ligue contre le cancer est une organisation non gouvernementale indépendante reposant sur la générosité du public et sur l'engagement de ses militants. Forte de plus de 500 000 adhérents et de 11 500 bénévoles, la Ligue est un mouvement populaire organisé en une fédération de 103 Comités départementaux. Ensemble, ils luttent dans quatre directions complémentaires : chercher pour guérir, prévenir pour protéger, accompagner pour aider, mobiliser pour agir. Aujourd'hui, la Ligue fait de la lutte contre le cancer un enjeu sociétal rassemblant le plus grand nombre d'acteurs sanitaires mais aussi économiques, sociaux ou politiques sur tous les territoires. En brisant les tabous et les peurs, la Ligue contre le cancer contribue au changement de l'image du cancer et de ceux qui en sont atteints. Pour en savoir plus : www.ligue-cancer.net

Contact presse :

Aelya Noiret : noiret.aelya@gmail.com -06 52 03 13 47

Viviane Aubry-Charveriat: viviane.aubry-charveriat@ligue-cancer.net – 01 53 35 25 31