

21^{ème} colloque de la recherche de la Ligue contre le cancer

Facteurs sociaux, oncopédiatrie, immunothérapie & prévention : Avancées et perspectives 2019

Paris, le 31 janvier 2019 – Depuis plus de 20 ans, la Ligue contre le cancer organise chaque année son colloque de la recherche, un événement qui permet de faire le point sur les dernières avancées en la matière et de présenter les résultats des projets soutenus par la Ligue, 1^{er} financeur privé de la recherche en cancérologie en France. Pour sa 21^{ème} édition, le colloque de la recherche aura lieu les 31 janvier et 1^{er} février à Besançon.

Si aujourd'hui, 60 % des personnes atteintes d'un cancer guérissent, on observe parallèlement une augmentation de l'incidence des cancers et ce alors même que 40% des cancers sont évitables ! Les projets de recherche soutenus par la Ligue visent donc à comprendre le développement de la maladie cancéreuse, mieux connaître les facteurs de risque et à améliorer la prise en charge du cancer, les traitements et leurs conséquences sur l'avenir des personnes malades. Cette année, le colloque sera l'occasion d'apporter un éclairage particulier sur certains projets selon 4 priorités :

- la recherche en appui aux missions sociales de la Ligue pour mieux agir en prévention, documenter les inégalités pour les réduire, limiter les conséquences de la maladie après la guérison... ;
- la recherche en oncopédiatrie : la Ligue est le premier organisme privé à avoir un programme annuel dédié aux cancers des enfants et adolescents, plus de 30 projets ont été financés à en 2018 à hauteur de 2,5 millions d'euros ;
- L'immunothérapie : alors que ces traitements sont aujourd'hui accessibles pour certains types de cancers, la recherche doit permettre de mieux comprendre leur efficacité, mais aussi à les rendre accessibles aux patients atteints de cancers rares ;
- La recherche en région Bourgogne-Franche-Comté, région hôte du colloque.

La Ligue profitera également de ce 21^e colloque pour faire le point sur les perspectives 2019 et son engagement à inciter et à financer de nouveaux projets dédiés à la prévention des cancers. En effet, à l'occasion des 1^{er} Etats généraux de la prévention des cancers organisés par la Ligue en novembre dernier, l'association a ré-affirmé l'importance de la prévention et souhaite également augmenter le budget dédié aux projets de recherche notamment pour développer la connaissance des facteurs de risques environnementaux, professionnels, etc.

Focus sur quelques projets présentés à l'occasion du 21^e colloque

Les projets en appui aux missions de la Ligue

- **Usage de e-cigarette chez les adolescents français de 17 ans**
D'après les premiers résultats de l'étude de Sandra Chyderiotis, Inserm Paris, un adolescent sur six utilise quotidiennement la e-cigarette. L'étude montre que cette consommation se cumule avec d'autres comportements à risque (alcool, chicha, cigarette).
- **L'environnement social influence-t-il le risque de cancer, la prise en charge de la maladie et son évolution ?**
Cyrille Delpierre et son équipe, Inserm Toulouse, souligne le rôle du stress psychosocial sur l'incidence du cancer, et le rôle du système de soins sur la prise en charge.
- **Cancer et fonctions cognitives**
L'objectif des travaux de Florence Joly, Inserm, Caen est de comprendre comment les traitements du cancer impactent la vie après un cancer, en particulier sur les capacités de concentration, de mémoire et globalement de travail.

La recherche sur le cancer des enfants

- **L'agressivité des cellules initiatrices des gliomes (tumeur rare du cerveau) dépend-elle du métabolisme ?**
Hervé Chneiweiss, CNRS UMR 8246, Inserm U1130.
- **Disparités socioéconomiques et territoriales, quels impacts sur les cancers pédiatriques ?**
Les résultats présentés par Brigitte Lacour, Inserm UMRS1018, Nancy, et son équipe, ne semblent pas montrer de différences majeures de la survie des enfants après un cancer en fonction de disparités socio-économiques et territoriales.

L'immunothérapie

- **De la lésion précancéreuse aux métastases**
Jérôme Galon, INSERM UMRS 1138, Paris, et ses équipes étudient le rôle du système immunitaire dans la modification des cellules du côlon, à partir des lésions précancéreuses (pouvant être identifiées par le dépistage organisé) jusqu'au stade métastatique.
- **Prédiction de la réponse à l'immunothérapie dans le traitement des sarcomes**
L'objectif de ce projet mené par Antoine ITALIANO, INSERM U1218, Bordeaux et Florent PETITPREZ, CIT, Paris, est d'étudier la réponse aux immunothérapies des différentes catégories de sarcomes mous classés par sous-types moléculaires.

Soutien à la recherche en Bourgogne-Franche Comté

- **Nouvelles approches thérapeutiques dans les cancers épidermoïdes liés au papillomavirus humain**
Les travaux de Christophe Borg, UMR 1098 INSERM/EFS/UFC, Besançon, montrent que l'on pourrait améliorer la survie des patients atteints de cancers du canal anal liés à l'infection au papillomavirus humain et réfractaires aux chimiothérapies, grâce à une vaccination anti-tumorale et un traitement d'immunothérapie.
- **Peut-on évaluer l'impact d'un programme d'activité physique adaptée sur la cardiotoxicité chez les femmes atteintes de cancer du sein traitées par Herceptin ?**
Quentin JACQUINOT, EA 3920, Université de Franche-Comté, Besançon, a mis en place une étude pour mesurer cet impact.

A PROPOS DE LA LIGUE CONTRE LE CANCER

1^{er} financeur associatif indépendant 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 près de 600 000 adhérents et 13 000 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 possible d'acteurs sanitaires mais aussi économiques, sociaux ou politiques sur tous les territoires. En brisant les tabous et les peurs, la Ligue contribue au changement de l'image du cancer et de ceux qui en sont atteints. Pour en savoir plus : www.ligue-cancer.net

CONTACTS PRESSE :

Aelya NOIRET |

06 52 03 13 47 | noiret.aelya@gmail.com

Ligue contre le cancer | Elodie Audonnet

06 79 72 36 85 | elodie.audonnet@ligue-cancer.net