

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

04/03/2022

LE PROJET DE RECHERCHE DU PROFESSEUR OLIVIER ADOTEVI SELECTIONNÉ PAR LA LIGUE CONTRE LE CANCER

Le projet de recherche du Professeur Olivier Adotévi de l'équipe Inserm à Besançon a été retenu pour un financement de 392 300 euros.

La crise sanitaire du Covid 19 a soulevé de nombreux questionnements quant aux limites de la médecine face au virus SARS-COV2. Le Professeur Olivier Adotévi, professeur des universités praticien hospitalier en oncologie au CHU de Besançon, et son équipe se sont intéressés de plus près à l'ARN messenger, principale composante du vaccin contre le Covid qui a su montrer son efficacité depuis sa commercialisation.

Le projet mené par des professeurs franc-comtois annonce l'émergence d'une innovation médicale : un programme de vaccin ARN anti-cancer qui consiste à limiter la dégradation des ARN messagers dans les cellules, appelé NMD (Nonsense-mediated mRNA Decay) permettant ainsi d'améliorer la stabilité du vaccin ARN. Pour cela, le programme intègre l'équipe lilloise UMR Canther (CNRS 9020 – Inserm S1277) avec le Dr Fabrice Lejeune, qui travaille de concert avec deux chercheurs de l'UMR 1098 Right, le Dr Aurélie Baguet et le Pr Michael Guittaut, spécialisés dans l'étude de ce mécanisme de dégradation des ARN.

Les conseils d'administration des deux comités de la Ligue de Besançon et de Montbéliard ont décidé de financer la totalité de ce projet, en apportant chacun la moitié de la subvention nécessaire à sa réalisation. La Ligue nationale contre le cancer est un acteur majeur de la lutte contre cette pathologie. Le soutien qu'elle apporte au projet est un gage d'excellence laissant entrevoir un avenir prometteur, propice à l'émergence de nouveaux traitements efficaces, rendue possible grâce à l'ARN messenger.

La concrétisation de ce projet par ce financement est également le reflet d'une université qui agit chaque jour en faveur de l'humain et de l'innovation, en lien avec le CHU de Besançon, grâce à ses professeurs universitaires et praticiens hospitaliers méritants et déterminés.

Contact presse

Mathilde Dehestru

mathilde.dehestru@univ-fcomte.fr

06 50 80 21 67



UNIVERSITÉ DE
FRANCHE-COMTÉ