



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

LXRepair reçoit un financement de 750 000 € de BPI France dans le cadre du programme DeepTech

- Le programme DeepTech de BPI France vise à contribuer au financement de projets d'innovation de rupture avant leur lancement industriel et commercial.
- LXRepair va bénéficier d'un financement de 750 000 euros afin de lancer dès 2024 le premier test prédictif de toxicité des traitements de radiothérapie pour les patients souffrant d'un cancer du sein ou de la prostate.

Grenoble, le 8 juillet 2021 - **LXRepair**, start-up de biotechnologie spécialisée dans les tests en médecine personnalisée, annonce aujourd'hui l'octroi d'un **financement de 750 000 €** dans le cadre du **programme DeepTech de BPI France**. Celui-ci soutient des projets de biotechnologie avancés et très différenciants avec un potentiel commercial important.

C'est le cas de LXRepair : prédire les effets indésirables tardifs graves est le "Graal" des radiothérapeutes. Causés par des défauts de la réparation de l'ADN, ils affectent 5 à 30% des patients et coûtent environ 600 millions d'euros par an en Europe et aux Etats-Unis pour les seuls cancers du sein et de la prostate.

"Je suis très heureuse de cette annonce. LXRepair a fait la démonstration clinique des avantages liés à sa technologie de rupture pour une indication critique. Ce financement va nous permettre de confirmer par une nouvelle étude clinique les biomarqueurs déjà identifiés et brevetés, mais aussi de développer un dispositif médical de diagnostic in vitro à partir d'une prise de sang, jusqu'au marquage CE prévu dès 2023", a déclaré **Sylvie Sauvaigo, Présidente, Fondatrice et Directrice Scientifique de LXRepair**.

Stéphane Altaba, Directeur Général de LXRepair, a ajouté : *"Le programme DeepTech aide les entreprises qui mènent des travaux de développement expérimental à mettre au point des produits innovants avec des perspectives concrètes de commercialisation. Nous sommes donc très fiers de recevoir ce financement. Mais surtout, nous sommes convaincus que nous pourrons bientôt, grâce à ce premier test fonctionnel de rupture, personnaliser la prise en charge de plus d'un million de patients porteurs d'un cancer et à risque de développer des effets secondaires graves et invalidants du fait d'une radiothérapie. C'est une perspective enthousiasmante qui explique la confiance que nous accordons aujourd'hui BPI France."*

À PROPOS DE LXREPAIR

LXRepair est une entreprise de biotechnologie dont l'ambition est d'offrir à tous les patients atteints de cancer la chance d'accéder au meilleur traitement possible.

Son premier produit, Safer RAD-LX®, un test de diagnostic utilisant la technologie exclusive de LXRepair pour analyser la capacité de réparation de l'ADN d'un individu sera lancé dès 2024. Ce test est destiné à prédire la toxicité sévère tardive de la radiothérapie pour les patients atteints de cancer de la prostate ou du sein.

Ce test sanguin simple, précis et rapide, fait partie d'une série de tests que la société va lancer dans les années à venir et qui apportera un changement durable dans l'approche des soins en oncologie, évitant au patient la souffrance et les coûts associés à l'administration d'un traitement inapproprié en termes d'efficacité ou de toxicité.

Aujourd'hui plus de 9 millions de patients sont traités chaque année par radiothérapie. Environ 10% de ces patients développeront des effets secondaires graves souvent invalidants et toujours à l'origine d'une réduction de leur qualité de vie.

Contact :

Sylvie Sauvaigo : +33.6.21.21.77.95 sylvie.sauvaigo@lxrepair.com

Stéphane Altaba : +33.6.72.87.20.03 stephane.altaba@lxrepair.com

Relations presse :

Jean-Baptiste Mounier : +33.7.67.47.42.91 jean-baptiste.mounier@lxrepair.com