La société 4P-Pharma vient de signer un accord de licence exclusive avec Aquitaine Science Transfert et l'université de Bordeaux, pour développer un médicament pouvant cibler les cancers du pancréas, du sein triple négatif ou du colon, à partir d'une molécule brevetée et développée par des chercheurs du laboratoire de L'Angiogenèse et du Microenvironnement des Cancers (LAMC – université de Bordeaux / Inserm).

Cette signature de licence concrétise le parcours d'un transfert de technologie assuré par Inserm TransfertÂ etÂ la SATT Aquitaine, dont le financement pour la maturation s'élève à 375 k€ sur trois ans.

> Voir la vidéo de la signature et des interviews

Après plusieurs années de recherche, l'**équipe du laboratoire de L'Angiogenèse et du Microenvironnement des Cancers (LAMC – université de Bordeaux / Inserm)** a réussi à générer un peptide ayant le potentiel de freiner la croissance de tumeurs cancéreuses en inhibant l'activité de l' apeline . Cette découverte a fait l'objet d'une protection par brevet au nom de l'Inserm et de l'université de Bordeaux.

Au travers de l'apeline, ce peptide agit sur une nouvelle voie de l' angiogenèse tumorale, différente de la seule voie aujourd'hui ciblée par les anti-angiogéniques sur le marché. Agir sur cette nouvelle voie de l'angiogenèse tumorale devrait améliorer les traitements actuels pour les patients réfractaires ou devenus résistants aux anti-angiogéniques actuels.

La société 4P-Pharma va ainsi s'atteler aux phases de développement préclinique règlementaire et de développement clinique du médicament pour le céder ensuite à un laboratoire pharmaceutique, qui en assurera la mise sur le marché (finalisation des études cliniques et autorisation de mise sur le marché) et la commercialisation.

« *Nous sommes ravis de poursuivre et concrétiser notre collaboration avec la **SATT Aquitaine** par la signature de cet accord de licence exclusive. La technologie innovante issue du projet Apeline devrait permettre de répondre à des besoins insatisfaits pour certains types de cancers. Notre prochaine étape est donc la réalisation d'études précliniques afin d'amener ce peptide, le plus rapidement possible, en clinique* », déclare Revital Rattenbach, CEO, 4P-Pharma.

Cette signature intervient après que la SATT Aquitaine ait financé la maturation du projet, pour trois années et ce, depuis mai 2015, pour un montant de 375 000 euros.

« *Notre projet vise à caractériser une molécule d'une nouvelle classe de médicaments anti-angiogéniques. Amener une telle molécule sur le marché n'est pas simple car il faut convaincre l'industrie pharmaceutique d'investir dans les étapes amont du développement. Aussi faut-il se reposer sur des sociétés de biotechnologie intermédiaires, qui vont investir dans les développements cliniques et conduire ces molécules d'un stade précoce à un stade clinique avancé, voire industriel, avant de les céder à une grande entreprise pharmaceutique. C'est ce que nous avons recherché en associant la société 4P-Pharma, dès la phase de preuve de concept. Nous nous félicitons de cette association et espérons que nos efforts communs conduiront cette molécule prometteuse sur le marché des anticancéreux* », explique Jean-Luc Chagnaud, responsable de la Business Unit Santé et Responsable Propriété Intellectuelle, Aquitaine Science Transfert.