



## Signature d'une licence avec 4P-Pharma pour le développement d'un médicament contre le cancer



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 Transfert et la SATT Aquitaine, dont le financement pour la maturation s'élève à 375 k€ sur trois ans.

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 réglementaire 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.

> Pour en savoir plus sur le projet Apeline, [cliquez ici](#) !

> [Voir la signature en vidéo et les interviews](#)

## A propos d'Aquitaine Science Transfert® (SATT Aquitaine)

Aquitaine Science Transfert est une Société d'Accélération du Transfert de Technologies (SATT).

Elle a pour objectifs de simplifier et d'accélérer l'arrivée sur le marché des innovations issues de la recherche publique, en finançant la maturation des technologies jusqu'à leur preuve de concept, en déposant les titres de propriété intellectuelle qui protégeront les inventions des chercheurs et leur assureront, ainsi qu'à la recherche française, un juste retour sur investissement.

Les actionnaires fondateurs d'Aquitaine Science Transfert sont la Communauté d'Universités et Etablissements d'Aquitaine, l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA), le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) et la Caisse des Dépôts et Consignations (CDC) pour le compte de l'Etat.

Depuis sa création en 2012 et durant les 3 premières années, la SATT Aquitaine a contribué à la création de 7 start-up, signé 21 licences avec des entreprises, déposé 143 titres de PI, négocié 1500 contrats de recherche partenariale pour le compte des établissements de recherche, engagé 8,5 millions d'€ pour la maturation de 64 projets.

[www.ast-innovations.com](http://www.ast-innovations.com)

@SATTaquitaine



## A propos de 4P-Pharma

4P-Pharma est une société axée sur la recherche préclinique, spécialisée dans le développement de nouveaux médicaments et agents thérapeutiques innovants, first-in-class, qui répondent à des besoins médicaux insatisfaits dans les domaines de l'oncologie et des maladies inflammatoires et notamment pour des indications thérapeutiques de maladies rares.

L'activité de 4P-Pharma se base sur l'acquisition de licence de technologies innovantes à un stade précoce de développement dans le domaine biomédical, suite à la détection et l'évaluation de projets innovants issus du monde académique et des Universités, des SATTs (Sociétés d'Accélération de Transfert de Technologies), des offices de transfert de technologies, ainsi que des startups et entreprises du secteur pharmaceutique et des biotechnologies.

4P-Pharma définit et met en œuvre un projet de maturation en co-développement avec le partenaire afin d'accélérer le temps de développement des technologies et réduire les risques liés aux phases initiales de validation. En cas de résultats positifs du programme de maturation, 4P-Pharma lève ensuite une option sur licence sur les technologies développées et réalise le développement préclinique réglementaire jusqu'à atteindre la phase I/IIa.

[www.4p-pharma.com](http://www.4p-pharma.com)

[www.linkedin.com/company/4p-pharma](https://www.linkedin.com/company/4p-pharma)

@4P\_Pharma

### Contact presse Aquitaine Science Transfert

Claire Moras, chargée de communication

Tél : 33 (0)5 33 51 43 28 . Mob : 06 19 57 48 66 . Mail : [c.moras@ast-innovations.com](mailto:c.moras@ast-innovations.com)

Yann Mondon, directeur marketing et communication

Tél : +33 (0)6 30 51 22 94 . Mob : 06 30 51 22 94 . Mail : [y.mondon@ast-innovations.com](mailto:y.mondon@ast-innovations.com)

### Contact presse 4P-Pharma

Keren Bismuth, chargée de communication

Tél : 33 (0)9 72 84 72 64. Mail : [keren@4p-pharma.com](mailto:keren@4p-pharma.com)