

Avec 4,38 M€ investis dans 17 inventions issues de la recherche publique, la SATT Aquitaine maintient le cap dans l'innovation deeptech en 2021.

1/ Les établissements de recherche publique et la SATT Aquitaine Science Transfert restent les premiers maillons de l'innovation deeptech aquitaine.

2/ La SATT Aquitaine a investi dans 17 projets innovants aux thématiques variées, dont 12 à haut potentiel.

3/ 7% de l'investissement sont consacrés à la protection intellectuelle des futures innovations.

En 2021, La SATT Aquitaine Science Transfert a engagé 4 378 715 € dans la maturation technico-économique de 17 projets innovants, issus de la recherche publique régionale et dans le dépôt de 54 titres de propriété intellectuelle (brevet, logiciel, etc.). Cet investissement va permettre à ces 17 projets d'aboutir à une preuve de concept préindustrielle, améliorant leurs chances de devenir des produits, services ou procédés innovants, créateurs d'entreprises, d'emplois et de revenus.

Avec ces 4,38 M€, La SATT Aquitaine maintient le niveau de son investissement deeptech (4,26 M€ en 2020) dans la maturation technico-économique et la protection d'inventions à haut potentiel issus des laboratoires de recherche publics aquitains.

PERMETTRE AUX INVENTIONS DES CHERCHEURS D'ABOUTIR À DES PRODUITS INNOVANTS MIS SUR LE MARCHÉ

Sur les 17 projets bénéficiant des 4,38 M€ d'investissement, 16 sont issus des établissements actionnaires* de la SATT et 1 de l'établissement partenaire de La Rochelle Université. Près de 7% de ces investissements (304 k€) sont consacrés à la propriété intellectuelle par dépôt de brevet, de logiciel ou encore par droit d'auteur.

L'objectif est de transformer ces 17 inventions en innovations. Le travail des équipes de la SATT Aquitaine consiste à construire la meilleure trajectoire pour ces inventions, en répondant au besoin du marché, en levant les verrous technologiques, en protégeant les résultats de recherche, en anticipant les contraintes réglementaires, en aidant à la création des modèles économiques, etc.

: Siège social
: Bâtiment A31, 3ème étage
: 351 cours de la Libération
: 33405 TALENCE Cedex
: Tél. : 05 33 51 43 00

: Établissement secondaire
: Avenue de l'Université - BP 81121
: 64011 PAU Cedex
: Tél. : 05 40 17 52 92

www.ast-innovations.com

SATT Aquitaine SAS au capital de 1 000 000 d'euros - RCS Bordeaux 753 027 663 - TVA FR46 753 027 663



TROIS STRATÉGIES DE VALORISATION POSSIBLES

Une fois protégés, trois voies de transfert sont possibles pour ces inventions issues de la recherche publique régionale : la création d'une start-up deeptech (comme Treefrog Therapeutics, Corlieve Therapeutics ou Intuinet), l'exploitation d'une licence par une entreprise qui commercialisera le produit, le service ou le procédé (Decathlon, M2i Life Sciences) après le programme de maturation, ou la collaboration avec une entreprise pour co-maturer et co-développer l'innovation.

Actuellement, sur les 17 projets concernés :

- **8** bénéficient d'une **co-maturation** avec une entreprise,
- **8** ont vocation à être **licenciés** à une entreprise après le programme de maturation (entre 12 et 24 mois),
- **1** a vocation à devenir une start-up deeptech.

UN INVESTISSEMENT DANS DES PROJETS AUX THÉMATIQUES VARIÉES

En ce qui concerne les thématiques de chaque projet,

- 8 concernent le domaine de la santé, des biotechs, c'est l'exemple des projets :
 - **BIOIMPRESS** (CHU de Bordeaux, laboratoire : Biotis / tutelles : université de Bordeaux, Inserm) qui vise à développer un laser de bio-impression adapté à une utilisation chirurgicale otologique afin de délivrer des agents thérapeutiques intra-cochléaires.
 - **LAPIB** (CHU de Bordeaux, HACS / université de Bordeaux, INSERM), codéveloppé avec la société Decathlon, dont l'objectif est de produire des protège-dents sur mesure par impression 3D.
- 4 concernent les domaines de la chimie, de l'énergie et des filières vertes, c'est le cas de :
 - **PISCO** (LiUPPA / Université de Pau et des Pays de l'Adour), dont le but est de développer un outil numérique destiné à optimiser la gestion énergétique des parcs informatiques.
 - **CATALYSEUR ION** (ICMCB / Université de Bordeaux, Bordeaux INP, CNRS) visant à développer de nouveaux matériaux catalyseurs pour piles à combustibles à Hydrogène. L'objectif est de réduire le coût de fabrication en ayant moins recours à l'usage de platine.
- 5 concernent la filière numérique et l'industrie 4.0 comme :
 - **NANOHELIFLEX** (CBMN / Université de Bordeaux, CNRS, Bordeaux INP) dont l'objectif est de développer des capteurs de contrainte basés sur l'utilisation de nano-objets à la flexibilité accrue, qui permettent d'augmenter la plage de mesure de déformation.
 - **MINAPOS** (LOMA / université de Bordeaux, CNRS), table de nano-positionnement permettant d'explorer des surfaces millimétriques, avec des résolutions de déplacements de l'ordre du nanomètre, pour des applications industrielles.

DES INVESTISSEMENTS QUI MONTRENT DE BONS RÉSULTATS

Depuis 2012, la SATT Aquitaine Science Transfert a investi quelque 31 millions d'euros dans 189 projets. Elle gère aujourd'hui pour le compte de ses établissements actionnaires*, un portefeuille de plus de 450 titres de propriété intellectuelle. La SATT Aquitaine a contribué à la création de près de 30 start-up et à la mise sur le marché de plus de 35 produits, services ou procédés innovants.

En 2021, la SATT Aquitaine a signé **10 accords d'exploitation commerciale** avec des entreprises, concernant des technologies issues des laboratoires publics aquitains. **La levée de fonds de 64M€ réalisée par la startup deeptech TreeFrog Therapeutics** en septembre dernier, ainsi que **la valorisation à auteur de 250M€ de Corlieve Thérapeutics** à la suite de son rachat par la société biotech Uniqure, constituent à ce jour des records français pour des start-up "académiques" accompagnées par les SATT.

* université de Bordeaux, université de Pau et des Pays de l'Adour, CNRS Aquitaine, Bordeaux INP, INSERM Aquitaine, CHU de Bordeaux, Institut Bergonié, ESTIA, université Bordeaux Montaigne, Sciences Po Bordeaux, Bordeaux Sciences Agro.

A propos de la SATT Aquitaine Science Transfert

Créée en 2012, Aquitaine Science Transfert a pour objectif d'accélérer le transfert des inventions issues de la recherche publique vers l'innovation des entreprises. La SATT est soutenue par ses 6 actionnaires (Bpifrance, université de Bordeaux, université de Pau et des Pays de l'Adour, CNRS, Bordeaux INP, INSERM), ses 6 partenaires historiques (CHU de Bordeaux, Institut Bergonié, ESTIA, université Bordeaux Montaigne, Sciences Po Bordeaux, Bordeaux Sciences Agro) et 1 partenaire associé (La Rochelle Université).

La SATT Aquitaine Science Transfert couvre toutes les expertises du transfert de technologie : collaborations de recherche avec les entreprises, détection des inventions, analyse des futurs besoins de marché, maturation (investissement jusqu'à la preuve de concept), propriété intellectuelle, négociation des conditions d'exploitation et réalisation du transfert (accords de licence, accords de collaboration, créations de start-ups via son incubateur chrysa-link).

www.ast-innovations.com



Contact presse Aquitaine Science Transfert

Yann Mondon, Directeur marketing et communication

Mob : 06 30 51 22 94

Mail : y.mondon@ast-innovations.com