



Communiqué de presse
Dijon, France – 17 septembre 2026

AbTx lève 1.7 M€ pour des anticorps conjugués miniaturisés plus performants contre les cancers solides

AbTx, société de biotechnologie créée en 2024, annonce avoir levé 1.7 million d'euros auprès d'investisseurs privés et publics dont un prix i-Lab remporté le 16 septembre 2026. Sa plateforme technologique brevetée ouvre de nouvelles perspectives thérapeutiques pour le traitement des tumeurs solides.

AbTx développe une nouvelle génération d'ADC (Antibody-Drug Conjugate) dirigés contre les tumeurs solides en impasse thérapeutique, à travers une plateforme de bio-conjugaison enzymatique innovante baptisée **Therano-Stick™**, un savoir-faire unique dans le monde. Cette technologie brevetée permet de générer des versions miniaturisées d'ADC, appelées « FDC » (Fragment Drug Conjugates).



De gauche à droite : Boris Vuillermoz (CTO), Claudine Vermot-Desroches (CSO), Meddy El Alaoui (CEO).

▪ Les ADC miniaturisés, un espoir pour la prise en charge des tumeurs solides

S'appuyant sur son savoir-faire en ingénierie des anticorps conjugués miniaturisés, AbTx, créée par **Meddy El Alaoui** (CEO), **Claudine Vermot-Desroches** (CSO) et **Boris Vuillermoz** (CTO), a l'ambition d'optimiser l'index thérapeutique des ADC conventionnels. Ses FDCs se caractérisent par une accessibilité et pénétration tumorales améliorées, une clairance systémique plus rapide, réduisant l'exposition prolongée hors cible.

▪ Un Business model de licences et de partenariats

AbTx déploie un portefeuille de candidats produits « *FDC First or Best in class* » afin de renforcer l'arsenal thérapeutique des cliniciens pour une meilleure prise en charge de patients souffrant de cancers solides, notamment du cancer du pancréas. Ses candidats médicaments ainsi que sa technologie Therano-Stick™ feront l'objet de licences à des sociétés pharmaceutiques et/ou de bioproduction.

▪ Un premier jalon avec en perspective une prochaine levée de fonds d'envergure

Depuis sa création, AbTx a bénéficié d'aides publiques auprès de la Région Bourgogne-Franche-Comté, de la métropole de Dijon et de Bpifrance, ainsi que de fonds d'investissement privés, Calyseed et Capital Cell, avec le soutien de la société Covalab.

« Cette levée de fonds est un témoignage fort de la confiance que nous accordent nos partenaires institutionnels Bpifrance et la Région BFC ainsi que nos investisseurs Calyseed, Capital Cell et Covalab. Elle témoigne à la fois de la pertinence de notre approche et du crédit accordé à notre équipe » déclare **Meddy El Alaoui**, CEO & co-fondateur, mondialement reconnu pour son expertise en conjugaison (Congrès World ADC, Londres mars 2026, Congrès ADC Conjugation, Boston, juillet 2026).

- **Primée au concours i-Lab 2026**

« Nous sommes fiers d'annoncer qu'AbTx est lauréate du concours i-Lab 2026, organisé par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Espace, destiné à accompagner le développement de technologies innovantes. Le projet **A-TLAS** (**AbTx** Dual payload FDC with **Low Adverse Side effect**) étayera le potentiel de la technologie Therano-Stick™ permettant ainsi de corriger le déséquilibre entre sécurité et efficacité observé avec des ADC conventionnels » déclare **Claudine Vermot-Desroches**, CSO & co-fondatrice.

- **Un soutien financier associé à des expertises et conseils stratégiques**

Elodie Panier, directrice générale de Calyseed : « La technologie Therano-Stick™ s'inscrit dans une tendance de fond : repenser les formats ADC pour traiter les tumeurs solides là où les thérapies conventionnelles échouent. La start-up dispose d'une base scientifique solide, de droits de propriété intellectuelle et d'une équipe expérimentée, tous les atouts pour atteindre les jalons pré-cliniques qui ouvriront la voie à une prochaine levée de fonds d'envergure ».

Saïd El Alaoui, CEO de Covalab : « Le marché des ADC connaît une dynamique sans précédent, et AbTx se positionne avec une approche différenciante à fort potentiel de valeur. Nous faisons le pari d'une rupture : celle d'une plateforme Therano-Stick™ capable de repousser les limites des ADC conventionnels et d'ouvrir de nouvelles perspectives thérapeutiques pour les tumeurs solides ».

Daniel Olivier, directeur général de Capital Cell : « Capital Cell a accompagné AbTx en fédérant plus de 160 investisseurs autour de son projet. Le potentiel scientifique et thérapeutique de la société dans le domaine de l'oncologie ne fait aucun doute ».

Contact Presse : Anne.rohou@genopole.fr Tél : 06 67 36 46 19

A propos de AbTx : Basée à Dijon, AbTx est une société de biotechnologie à la pointe de l'innovation dans la conception de fragments d'anticorps. Grâce à sa plateforme Therano-Stick™, AbTx développe des candidats médicaments capables de traiter les maladies les plus graves telles que le cancer du pancréas, offrant ainsi de nouvelles perspectives à la médecine de précision. www.abtx-bio.com

A propos de Calyseed : Basée en région lyonnaise, Calyseed est un fonds d'amorçage spécialisé dans le secteur de la Santé. Son objectif premier est, par du soutien financier et de l'accompagnement opérationnel, d'augmenter significativement les chances de succès des startups « Deeptech » pendant la période critique allant de la création jusqu'aux premières séries de financements. www.linkedin.com/company/calyseed/about

A propos de Covalab : Covalab est spécialisé dans le développement et la production d'anticorps monoclonaux et polyclonaux de haute qualité, et dans les services associés, avec plus de 30 ans d'expérience. L'entreprise compte dans son équipe des experts scientifiques dans l'ingénierie moléculaire et la conjugaison d'anticorps. Covalab a également développé une clonathèque d'anticorps pour un usage de recherche, de diagnostic ou comme médicament potentiel. www.covalab.com

A propos de Capital Cell : Capital Cell est une société financière née en 2015 au sein de l'écosystème scientifique de Barcelone. Depuis, elle est devenue l'un des plus grands investisseurs dans les startups biotech en Europe, avec l'ambition constante de stimuler l'innovation mondiale en santé et biotechnologie. Au cours des dix dernières années, l'entreprise a levé plus de 115 millions d'euros pour 130 entreprises issues de plusieurs pays européens, et plus de 12 000 personnes ont investi via la plateforme d'investissement réglementée de Capital Cell. <https://capitalcell.com>