



IDD biotech, spécialiste du développement d'anticorps monoclonaux à finalité thérapeutique, fait entrer un nouvel investisseur à son capital, SUBSTIPHARM



Société de biotechnologies dédiée au développement d'anticorps thérapeutiques innovants, IDD biotech vient de faire entrer un nouveau partenaire à son capital, le laboratoire SUBSTIPHARM. Après une première levée de fonds réussie de 1,2 M€ en juillet 2013, le portefeuille de projets et les résultats scientifiques prometteurs d'IDD biotech ont convaincu SUBSTIPHARM d'investir 1,5 M€.

Implantée à Lyon au sein d'ACCINOV, plateforme d'innovation du pôle de compétitivité Lyon Biopole, IDD biotech bénéficie de laboratoires prêts à l'emploi dans un cadre fonctionnel et accueillant, idéal pour mener à bien le développement de ses produits et ouvrir de nouvelles indications à partir de sa clonathèque.

IDD Biotech est une société biopharmaceutique de découverte et développement de médicaments innovants basés sur des anticorps à fort potentiel dans le traitement du cancer, des maladies auto-immunes et de l'inflammation.

Une réputation d'expert dans le domaine du développement d'anticorps monoclonaux

Fondée en 2008 par Hélène Rouquette et Claudine Vermot-Desroches, IDD biotech est présidée par Jean-Pierre Lehner depuis octobre 2013.

Spécialiste du développement d'anticorps thérapeutiques innovants, elle réunit 11 collaborateurs passionnés et hautement qualifiés : 5 chercheurs (PhD), 5 attaché(e)s de recherche (Master) et un technicien dans le domaine de l'immunologie, de la biologie moléculaire et du développement des bioprocédés.

De taille humaine, son équipe a acquis une réputation d'expert auprès des scientifiques, cliniciens et industriels avec qui elle a tissé d'étroites collaborations.

Fort de savoir-faire de ses collaborateurs et d'une clonathèque dont elle est propriétaire, la société IDD biotech développe des anticorps monoclonaux (Ac Mo) innovants à finalité thérapeutique.

IDD biotech s'appuie sur une clonathèque propriétaire d'anticorps (75 cibles, 1000 hybridomes), sur une plateforme

technologique unique, un portefeuille de projets et de brevets dans le domaine des anticorps de nouvelle génération (« First in class ») ou des anticorps supérieurs (« Biobetters »).

IDD biotech couvre la chaîne de valeur de la validation de la cible, l'ingénierie de l'anticorps et de sa production grade préclinique avec une propriété intellectuelle solide (6 brevets), via ses équipes d'immunologie, de Biologie Moléculaire et de Développement des Bioprocédés (11 salariés) dirigées par Claudine Vermot-Desroches.

Une propriété industrielle solide et d'importants programmes à visée thérapeutique

IDD biotech développe des Ac Mo à finalité thérapeutique innovants, brevetés (6), prêts à entrer en développement préclinique et plus tard en clinique,

IDD biotech détient déjà six brevets dont 4 brevets sur les candidats médicaments issus de son portefeuille de projets et 2 brevets sur de nouvelles technologies d'ingénierie des Ac.

Son objectif stratégique est de renforcer l'arsenal thérapeutique via un portefeuille de molécules innovantes pour le pipeline des sociétés pharmaceutiques avec pour finalité la réalisation d'accord de licences ou de partenariats.

Ses activités s'articulent notamment autour de deux importants programmes labellisés par le pôle de compétitivité Lyon Biopole et par le Canceropôle CLARA :

→ Le premier, dans le domaine de l'onco-hématologie, a permis de faire émerger deux nouveaux candidats médicaments pour le traitement du lymphome et les leucémies réfractaires aux traitements actuels ;

→ Le second concerne les tumeurs solides, avec là aussi des preuves de concept *in vitro* et *in vivo* robustes et prometteuses dans l'indication du glioblastome, tumeur particulièrement agressive et sans véritable solution thérapeutique réellement satisfaisante à ce jour.

IDD biotech poursuit par ailleurs un projet en oncologie ciblant les cancers métastatiques du colon, en partenariat avec le Centre Léon Bérard, et envisage de nouveaux



programmes en co-développement dans le domaine des maladies auto-immunes et des maladies neuro-dégénératives.

L'association d'une gouvernance expérimentée, d'une équipe aux fortes compétences, de candidats médicaments innovants, d'une plateforme unique, et de solides partenariats académiques, positionne IDD biotech comme un acteur de la filière industrielle de l'anticorps thérapeutique, assurant à terme une valorisation majeure à la société.

SUBSTIPHARM, un nouvel investisseur pour poursuivre le développement du portefeuille de projets IDD biotech

Reconnue comme acteur clé de la filière industrielle de l'anticorps thérapeutique, IDD biotech souhaite se doter de nouveaux moyens pour poursuivre le développement de ses programmes et ouvrir de nouvelles indications à partir de sa clonathèque. Son portefeuille de projets et ses résultats scientifiques prometteurs ont convaincu le laboratoire SUBSTIPHARM d'investir 1,5 M€ dans le capital de l'équipe lyonnaise.

Le cabinet CBR & Associés (Me Christophe CANCEL), le cabinet LMT Avocats (Me Antoine LEMETAIS) et le cabinet d'Audit, de Conseil et d'Expertise comptable Crowe Horwath AVVENS (M. Jean-Pierre LAZARO) sont intervenus pour structurer et mettre en place ce deuxième tour de table.

SUBSTIPHARM, principal acteur français indépendant du développement pharmaceutique, possède près de vingt ans d'expérience sur le marché des médicaments génériques. Partenaire de nombreux laboratoires pharmaceutiques, il développe et leur fournit des produits, commercialisés par ses clients dans plus de 30 pays, en Europe et à travers le monde. SUBSTIPHARM investit par ailleurs dans ses propres projets en se focalisant sur

les composés nécessitant un savoir-faire particulier, avec des formulations difficiles et des technologies innovantes, ou sur des marchés de niche.

Pour Jean-Pierre LEHNER, Président d'IDD biotech : « Ce nouvel actionnaire, acteur important dans le développement des médicaments en France et à l'international, va permettre à IDD biotech de franchir un nouveau cap dans son développement ».

« Cet investissement traduit ainsi notre intérêt pour le monde de la biotech et notre volonté d'accompagner les projets à forte valeur ajoutée en oncologie portés par cette biotech lyonnaise motivée », ajoute Léopold BERTHIER, Président de SUBSTIPHARM.

« Ces fonds permettront à IDD biotech de poursuivre le développement de son portefeuille de projets, d'optimiser sa plateforme technologique, installer ses propres laboratoires, de consolider son équipe, et de mener les développements de ses anticorps jusqu'en Phase cliniques III et enfin de signer plusieurs partenariats fructueux avec de grands groupes pharmaceutiques ou sociétés de biotechnologies » explique Claudine Vermot-Desroches.

Partenaire clé des industriels en quête de solutions thérapeutiques innovantes, l'équipe IDD Biotech est à vos côtés, mobilisée pour relever de nouveaux challenges.

Pour en savoir plus :
Hélène Rouquette, Fondatrice, Présidente du Comité de Surveillance
Tel. : +33 (0)1 45 89 60 00,
helene.rouquette@idd-sa.com
Claudine Vermot-Desroches, Co-fondatrice, CSO, Site Manager
Tel. : +33 (0)4 72 52 30 88,
c.vermotdesroches@idd-biotech.com