Secoya revisite les procédés de production en biopharma

Trois ans après sa création, Secoya compte déjà plusieurs groupes pharmaceutiques dans ses clients. ©Secoya

OLIVIER GOSSET | 18 février 2023 05:20

Une spin-off de l'ULB, Secoya Technologies, a levé un million d'euros pour commercialiser des équipements de nouvelle génération pour l'industrie biopharmaceutique.

Dans le secteur des sciences du vivant, l'utilisation de nouveaux procédés de production peut s'avérer un élément décisif pour la compétitivité. C'est ce qu'a bien compris **une spin-off de l'ULB, Secoya Technologies,** qui s'est lancée dans le développement et la commercialisation d'équipements de nouvelle génération pour l'industrie biopharmaceutique.

LIRE AUSSI
Pharmacie: un effet covid qui s'estompe

Implantée à Louvain-La-Neuve, la petite société a été créée en 2019 sur la base **des recherches en micro-fluidique de l'équipe du professeur Benoit Scheid**. Elle vient de clôturer **une levée de fonds d'un million** d'euros qui va lui permettre de passer à la vitesse supérieure dans son déploiement commercial en Europe et aux États-Unis.

Des revenus

Secoya va d'ailleurs plutôt vite dans son développement: trois ans après sa création, elle a déjà commencé à engranger des revenus grâce à des premières ventes d'équipements. **La société compte parmi ses clients quatre grands groupes pharmaceutiques,** ainsi que différentes sociétés de biotechnologie et de sous-traitance en Europe.

Le conseil d'administration comprend Cédric Szpirer, José Castillo, Jean-Marie Solvay et Stéphanie Hoffman.

Autre indice de sa crédibilité: **un conseil d'administration de choc,** qui comprend l'ancien patron de Delphi Genetics Cédric Szpirer, le cofondateur d'Univercells José Castillo, l'entrepreneur en série Jean-Marie Solvay, ainsi que Stéphanie Hoffman, une spécialiste du secteur biopharmaceutique international.

Le cœur du savoir-faire de Secoya, c'est la micro-fluidique, qui est **la science de la manipulation des fluides à l'échelle micrométrique.** À cette échelle, le comportement des liquides change radicalement, ce qui ouvre la voie à de multiples applications. "C'est une science qui est de plus en plus utilisée dans l'industrie pharmaceutique, où on a besoin de maîtriser les nano et les micro-particules", explique le CEO Bertrand Loriers. "Nos technologies permettent de réduire très significativement le temps entre le développement de nouveaux médicaments en R&D et leur production à l'échelle commerciale. Cela offre à nos clients u**ne montée en échelle aisée pour la production**."

"La micro-fluidique est une science qui est de plus en plus utilisée dans l'industrie pharmaceutique, où on a besoin de maîtriser les nano et les micro-particules."

Le portefeuille de technologie comprend quatre aspects, **qui interviennent à différentes étapes de la production**: la cristallisation, la génération d'émulsion, l'intensification de procédés chimiques et la pervaporation, une technique de séparation,

BERTRAND LORIERS
CEO DE SECOYA

toujours à une échelle extrêmement réduite, d'un mélange liquide par le biais d'une vaporisation au travers d'une membrane.

Des brevets

Plusieurs brevets ont déjà été déposés. "Nos clients sont notamment intéressés par nos processus d'encapsulation utilisés pour la technologie de l'ARN messager", souligne Bertrand Loriers, qui précise que "les prochaines années seront consacrées à apporter **de nouveaux standards aux industriels**, pour les accompagner ensuite et leur permettre de produire mieux et plus vite".

CONSEIL

Les principales infos de la journée en un coup d'œil.
Recevez maintenant L'actu du jour de L'Echo.

JE M'INSCRIS

Envoi quotidien (lu.-ve.) par e-mail - Désinscription en un seul clic

La société, qui compte actuellement une douzaine de personnes, a été soutenue à son lancement **par une première levée à** laquelle ont participé ULB DEV', Innovation Fund, les fondateurs et leurs proches. La deuxième levée a été quasiment souscrite **par les actionnaires existants**.

Source: L'Echo

LIRE EGALEMENT

PHARMA & BIOTECHNOLOGIE

Pfizer veut se renforcer dans le traitement des cancers pour plus de 30 milliards de dollars

Pfizer serait en discussions préalables pour une acquisition de la biotech Seagen, valorisée à 30 milliards de dollars. Une telle opération permettrait à Pfizer de mettre la main sur un portefeuille prometteur de...

PFE -1,30%

PHARMA & BIOTECHNOLOGIE INTERVIEW

Jean-Christophe Tellier et Sandrine Dufour: "UCB a déjà changé de dimension"