

StaniPharm, un acteur montant des formulations nanoparticulaires

Spin-off du spécialiste lorrain des fluides supercritiques Separex, la société technologique StaniPharm se déploie activement sur plusieurs fronts. « *Après trois ans d'activité, notre procédé de fabrication de nanoparticules de principes actifs StaniTab® est mature. Il permet d'aider les pharmas à repositionner des molécules existantes en fin de brevet et sera porté, chez l'homme, dans les prochaines semaines* », commente Frantz Deschamps, CEO et cofondateur avec Jennifer Jung et Fabrice Leboeuf de StaniPharm, basée près de Nancy. L'entreprise a déjà obtenu la preuve de concept chez l'animal par l'inter-

StaniJect®, permet la formulation de nanoparticules injectables à libération prolongée. L'activité commerciale autour de ces deux procédés et d'autres prestations ont rapporté à StaniPharm, en trois exercices, 800 k€ de chiffre d'affaires auprès d'une dizaine de clients, et devrait lui permettre d'atteindre l'équilibre dès cette année.

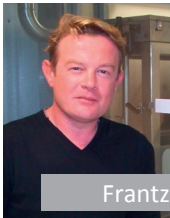
S'imposer en drug discovery

Avant d'aborder l'étape de la commercialisation, StaniPharm doit industrialiser sa solution StaniTab® et a trouvé en l'IFP Energies nouvelles (IFPEN), un partenaire de choix. L'organisme public vient en effet de lui accorder un contrat de R&D d'un an, dans le cadre de l'accompagnement technologique qu'il propose aux PME pour les aider à développer leurs innovations. « *L'IFPEN va mobiliser ses compétences scienti-*

ses ambitions. En effet, la société souhaite à moyen terme élargir son offre aux entreprises développant de nouvelles molécules et leur proposer d'emblée ses solutions nanoparticulaires. La formulation galénique étant devenue une composante essentielle de l'efficacité thérapeutique, de nombreux acteurs occupent déjà le marché, mais StaniPharm détient une expertise très spécialisée qui devrait lui permettre de se démarquer rapidement et de prendre d'importantes parts de marché. Enfin, la TPE conduit plusieurs développements en propre, avec sa formulation StaniJect® en ophtalmologie, notamment dans la rétinopathie diabétique et dans l'intra-articulaire et l'intramusculaire. Son activisme sur ces différents axes ferait presque oublier que StaniPharm a subi un important revers à ses débuts, suite à la non-poursuite du projet OSEO Vitrena, pour lequel elle avait été en partie créée, et dont elle a pu se remettre.

Anne-Laure Languille

“ 800 k€ de chiffre d'affaires en 3 exercices.



Frantz Deschamps

médiaire des travaux de trois de ses clients. Tout est prêt pour la production de lots cliniques dans ses infrastructures qui se composent de salles blanches GMP et d'équipements de formulation jusqu'à l'échelle pilote. Si les études cliniques de ses clients délivrent des résultats positifs, StaniPharm pourrait envisager de confier la production commerciale des médicaments reformulés à une CMO partenaire. Des signes d'intérêt de plusieurs prestataires ont été marqués. StaniTab® est une solution de nanocristallisation par voie supercritique qui s'applique à la formulation de principes actifs peu solubles dont elle augmente la biodisponibilité. L'autre procédé qui en découle,

“ *tiques en modélisation, génie des procédés et ingénierie, pour nous permettre de transposer notre procédé à l'échelle industrielle, ce qui représente un apport en nature de l'ordre de plusieurs dizaines de milliers d'euros, poursuit Frantz Deschamps. Les travaux seront partagés entre nos deux entités et auront lieu à la fois sur le site de l'IFPEN à Solaize, dans la région lyonnaise, et dans nos locaux. Bénéficiaire de ce savoir-faire, dont nous ne disposons pas en interne, va nous permettre de passer un cap stratégique dans notre expansion.* » Mais ce marché du repositionnement de molécules existantes, sur lequel StaniPharm progresse à vive allure, n'est qu'une étape dans

StaniPharm

Champigneulle - 54

Banque

Banque Kolb, Essey-lès-Nancy

Conseil juridique, affaires courantes

Filor Avocats, Villers-lès-Nancy

Conseils juridiques, brevet PI

Icosa, Paris
Jurispatent, Paris

Expert-comptable

Revilec, Villers-lès-Nancy

Commissaire aux comptes

Exco LorAudit, Vandœuvre-lès-Nancy

Regard croisé sur StaniPharm



Michel Martin, délégué régional Est de la direction « Relations PME-PMI » de IFP Energies nouvelles

« Le rôle de notre direction Relations PME-PMI est de mettre à disposition des sociétés innovantes en région notre expertise et nos compétences dans plus de 50 métiers, dont la maîtrise de mise à l'échelle industrielle. Nous avons identifié StaniPharm via l'incubateur lorrain et signé avec cette société un partenariat d'un an, dont l'objectif principal est d'arriver au montage d'un prototype pilote pour son procédé StaniTab® de plusieurs dizaines de kilos, d'ici la fin du premier semestre 2014.

Les projets pharmaceutiques ne font habituellement pas partie de nos cibles mais StaniPharm correspond à nos critères. Sa technologie est innovante, son projet rentable, nous avons les compétences pour l'aider, et l'équipe du projet est dynamique et fiable. Ce dernier point est important car nous avons pu, par le passé, nous retrouver à soutenir les porteurs de projets alors que notre rôle doit s'en tenir à celui de partenaire de R&D. Si ces développements le requièrent, nous pourrions bien sûr reproduire notre collaboration avec StaniPharm sur d'autres de ses programmes. »