



ou encore de proposer la molécule en recherche dans les maladies neuro-dégénératives

Proveblue™ a déjà fait l'objet de nombreux articles dans le monde entier et a suscité l'intérêt de nombreuses sociétés, dont un important groupe japonais qui s'est déplacé chez Provepharm pour auditer le dossier puis l'enregistrer auprès des autorités japonaises. Cette stratégie développée par Provepharm sera prochainement étendue dans toutes les régions du globe, en tenant compte de la réglementation de chaque pays (notamment aux Etats Unis). Provepharm vient de signer, pour la Grande-Bretagne, l'Irlande et la France, la fourniture exclusive de

Proveblue, qui se concrétisera dans les prochains mois. La jeune société a été sélectionnée par OSEO pour faire partie des 2 000 entreprises d'exception d'OSEO Excellence.

### Un groupe soudé

Toutes deux présidées par Michel Féraud, Provence Technologies et sa filiale Provepharm sont basées à Marseille, sur le Technopôle de Château Gombert. Provence Technologies dispose d'un laboratoire de 250 m<sup>2</sup> avec tout le matériel analytique nécessaire : GC, HPLC et toute la logistique pour investir dans la preuve de concept. Concernant la production GMP, elle est pour l'instant sous-traitée à des partenaires.

D'autres molécules sont en attente de développement dans le pipeline.

De son côté, Provepharm, s'occupe surtout de la recherche pharmaceutique, de la valorisation de ses produits et brevets. La jeune société dispose d'environ 250 m<sup>2</sup> de bureaux. Elle a noué des partenariats avec des organismes extérieurs pour certaines applications, tout en dirigeant les opérations. L'équipe se compose de 10 personnes aux profils scientifiques complémentaires : techniciens (Bac+2, +3), Docteurs, ingénieurs et pharmaciens.

Provepharm a investi près de 7 millions d'euros pour le dépôt d'AMM et est passé d'un statut « modèle biotech » à celui de modèle pharmaceutique.

L'avenir est prometteur pour Provepharm et sa maison-mère Provence Technologies. Avec l'autorisation de mise sur le marché obtenue au niveau européen, la signature d'une trentaine d'accords de licence est prévue. Les tractations sont en cours avec une société japonaise et d'autres contacts ont été pris aux USA. Après l'Europe, Proveblue™ devrait s'exporter en Russie et Turquie. Par ailleurs, Provepharm compte bien signer d'autres partenariats exclusifs dans d'autres régions pour d'autres applications thérapeutiques comme la malaria. A suivre!

M. HASLÉ

**Contact :** Provepharm SAS  
**Tel.:** +33 (0)4 91 11 87 59  
**Fax :** +33 (0)4 91 11 88 11  
**info@provepharm.com**  
**www.provepharm.com**

## Platine Pharma Services, nouveau prestataire de services d'immunomonitoring

**Issue d'une plateforme collaborative préexistante, la société lyonnaise Platine Pharma Services est détenue à parité par Innate Pharma et Transgene. Son ambition est de devenir un leader européen de l'immunomonitoring d'études cliniques et précliniques pour les produits de santé.**

Innate Pharma et Transgene, sociétés de biotechnologie spécialisées dans le développement d'immunothérapies innovantes, ont annoncé conjointement le 4 mai 2011 la création de Platine Pharma Services (« Platine »). Il s'agit d'une nouvelle société de prestation de services d'immunomonitoring 1 à destination de l'industrie de la santé pour le développement préclinique et clinique de candidat-médicaments thérapeutiques et prophylactiques, notamment ceux présentant une activité immunomodulatrice tels que les vaccins, les anticorps monoclonaux ou les cytokines. Platine est détenue à parité par Innate Pharma et Transgene.

### Fruit d'une association

L'immunomonitoring consiste à suivre et caractériser quantitativement et/ou qualitativement une réponse immunitaire suite à un traitement donné (suivi cellulaire, moléculaire, biochimique...). C'est une étape essentielle pour définir l'effet pharmacodynamique, les propriétés pharmacologiques et mécanistiques, la cible thérapeutique ou encore le profil de tolérance d'un candidat-médicament.

La création de Platine a pour origine la volonté d'Innate Pharma et Transgene de valoriser une offre développée en interne pour répondre à leurs propres besoins.

Un programme collaboratif a été mené sous forme de consortium depuis 2008 par les deux partenaires ainsi que par la société grenobloise ImmunID et des laboratoires académiques (Inserm U851 et unité mixte U590/Centre Léon-Bérard). Ce programme, labellisé par le pôle de compétitivité Lyonbiopôle, a bénéficié d'un financement FUI – Fond Unique Interministériel (DGCIS, FEDER, Région Rhône-Alpes, Grand Lyon, Conseil Général du Rhône et Grenoble Alpes Métropole) et a permis la mise en place d'une équipe et d'une plateforme de services. L'expertise de Platine a été renforcée et validée par les prestations de services réalisées depuis trois ans pour le compte de Transgene et d'Innate Pharma.

« Avec Platine, Innate Pharma et Transgene valorisent 40 ans d'expérience cumulée dans le développement d'immunothérapies et de suivi des populations cellulaires. En tant que fondateurs et premiers clients, nous sommes persuadés de la pertinence et de la valeur ajoutée de Platine », déclare Hervé Brailly, Président du Directoire d'Innate Pharma. Philippe Archinard, Président-Directeur Général de Transgene, ajoute : « Nous tenons à remercier tous les acteurs du programme collaboratif et du co-financement public qui ont permis la création de cette nouvelle société. C'est désormais à la direction de Platine que revient la mission de transformer l'essai ».

Jacques Berger, précédemment Président de Sanofi-Pasteur France, Président indépendant du Conseil d'Administration de Platine Pharma Services déclare : « Forts d'une offre différenciée et déjà éprouvée, nous avons l'ambition de devenir un leader européen de l'immunomonitoring. Nous pouvons répondre à des besoins spécifiques de développement de tests ad hoc comme de tests de routine, de la définition des besoins analytiques jusqu'à l'interprétation des données.

C'est une prestation à haute valeur ajoutée dans un marché européen encore très fragmenté ».

### Une offre ciblée et une organisation solide

Platine Pharma Services propose une offre d'immunomonitoring à destination de l'industrie de la santé pour le développement préclinique et clinique de candidat-médicaments thérapeutiques et prophylactiques, notamment ceux présentant une activité immunomodulatrice tels que les vaccins, les anticorps monoclonaux ou les cytokines.

Basée à Lyon, dans le Centre d'excellence mondial en Infectiologie de Gerland, la Société offre un panel de services intégré et flexible, allant du conseil à la mise en oeuvre des tests d'immunomonitoring, des plus classiques à des tests ad hoc. Forte d'une douzaine d'employés, elle dispose aujourd'hui de trois plateformes en biochimie, biologie cellulaire et biologie moléculaire ainsi que d'un parc de technologies de pointe incluant la cytométrie en flux, ELISPOT ou ELISA. Platine effectue actuellement

pour ses fondateurs et premiers clients, Innate Pharma et Transgene, des tests d'immunomonitoring pour IPH 21, un programme d'anticorps monoclonal développé par Innate Pharma, et pour TG4040, un vaccin thérapeutique développé par Transgene.

Platine concentre le développement de son offre sur l'Europe, un marché estimé entre 100 et 200 millions d'euros annuels, en croissance de plus de 15% par an. La croissance du marché des services d'immunomonitoring est alimentée par l'augmentation du nombre de molécules en développement, mais aussi par la tendance à l'externalisation de ce type d'activités de mesure de la réponse immunitaire par les laboratoires biopharmaceutiques.

De bonnes perspectives se dessinent pour Platine et nous ne manquerons pas de suivre son évolution.

MH

**Contact :**  
PLATINE Pharma Services  
**Tél** (+33) 04 37 70 87 00  
**info@platine-lab.com**  
**Site en construction :** www.platine-lab.com

**Ultra Low Retention**  
Pointes de pipette et pointes à filtre

**Plus hydrophobe que le PTFE!**

**Les nouvelles pointes de pipette de BRAND** avec traitement de surface patenté – réduisent les coûteuses pertes d'échantillon.

- **Ultra-hydrophobe**  
Idéal pour les échantillons biologiques contenant des détergents tels que Triton® X-100, SDS, Tween, etc.
- **Procédé spécial patenté**  
Aucun revêtement, aucune contamination des échantillons.
- **Surface extrêmement homogène**  
Aucun défaut et par conséquent aucune liaison non spécifique.
- **Exactitude élevée**

**NOUVEAU!**

BRAND GMBH + CO KG  
www.brand.de · info@brand.de

BRAND