



## Création Hybrigenics Services SAS, une filiale à 100 % d'Hybrigenics SA

**Focalisée sur la recherche et le développement de nouveaux médicaments contre le cancer et spécialisée dans les interactions entre protéines, la société biopharmaceutique Hybrigenics SA a annoncé le 5 juillet dernier la création d'une filiale baptisée Hybrigenics Service SAS. Sa vocation ? Gérer les activités de prestations de services scientifiques jusqu'à lors assurées par Hybrigenics SA, et en assurer une croissance active. Explications !**

### A propos d'Hybrigenics...

La société Hybrigenics a été fondée en 1998 à Paris comme spin-off de l'Institut Pasteur sur la base de sa technologie brevetée ULTimate Y2H™. « Cette version optimisée du système de double hybride en levure (Y2H, Yeast-Two-Hybrid) permet aux chercheurs de découvrir de nouvelles interactions protéine-protéine dans différents types cellulaires, tissus et organismes », nous explique M. Rémi DELANSORNE, directeur général d'Hybrigenics SA.

Hybrigenics a précisément été créée pour automatiser et industrialiser cette technologie. La société en est aujourd'hui le leader mondial ; sa plateforme Y2H, unique en son genre, est utilisée à des fins de recherche interne et accessible en tant qu'activité de service à façon aux clients extérieurs issus de toutes les sciences de la vie.

Hybrigenics concentre ses programmes internes de R&D sur des cibles et des thérapeutiques innovantes contre le cancer. Son programme de développement clinique repose sur l'inécalcitol, un analogue de vitamine D utilisé contre le cancer de la prostate en association avec les traitements de référence actuels afin d'en améliorer l'efficacité et la tolérance. Le programme de recherche d'Hybrigenics explore quant à lui le rôle des enzymes appelées Ubiquitin-Specific Proteases (USP) dans la dégradation des oncoprotéines et l'intérêt d'inhibiteurs d'USP brevetés dans différents types de cancer.

Hybrigenics offre par ailleurs aux chercheurs de tous les secteurs des

sciences de la vie des prestations de très haute qualité grâce à sa plateforme Y2H à haut débit certifiée ISO 9001, à ses outils et bases de données bioinformatiques très élaborés, à sa chimiothèque et à sa plateforme de criblage chimique. Les services scientifiques d'Hybrigenics SA ont généré un chiffre d'affaires de 3,27 millions d'euros en 2009 (en hausse de +8 % par rapport à l'année précédente) dans le cadre d'une large autonomie au sein d'Hybrigenics SA.

### Hybrigenics SA, désormais centrée sur la R&D pharmaceutique

L'étude clinique de Phase IIa de l'inécalcitol a fourni des résultats très prometteurs en termes de tolérance et de présomption d'efficacité contre le cancer de la prostate hormono-résistant. La dose maximale tolérée de l'inécalcitol par voie orale est très élevée : 4 milligrammes par jour. Le taux de réponse au traitement en association avec la chimiothérapie de référence dans cette indication, le Taxotere®, atteint 84 %. 38 patients sur 45 présentant des taux d'antigènes prostatiques spécifiques (PSA) mesurables ont vu ce paramètre diminuer sous trois mois. Le recrutement pour cette Phase IIa s'est achevé avec un total de 54 patients ; les derniers traitements ont lieu en septembre. Compte tenu de son excellente tolérance, Hybrigenics SA envisage de tester l'inécalcitol par voie orale dans d'autres indications potentielles, comme le psoriasis étendu.

Ses recherches sur les inhibiteurs des protéases spécifiques de l'ubiquitine (USP) sont à l'avant-garde de l'innovation dans le domaine des nouveaux agents anticancéreux ayant un effet sur le système ubiquitine-protéasome. Des inhibiteurs sélectifs d'USP7 ont été identifiés et protégés par plusieurs demandes de brevets. Leur optimisation chimique est en cours.

### Hybrigenics Services SAS, dédiée à la croissance des activités de services

L'Assemblée Générale annuelle du



**L'expertise en biologie des protéines est le cœur de métier d'Hybrigenics Services.**  
© Hybrigenics Services

25 juin 2010 a approuvé la création d'Hybrigenics Services SAS, filiale détenue à 100 % par Hybrigenics SA. La jeune société se voit ainsi confier le développement de toute l'activité Services d'Hybrigenics.

opportunités de croissance externe », conclut M. DELANSORNE.

S. DENIS

« Hybrigenics Services SAS bénéficiera d'une indépendance accrue en tant que centre de profit à part entière. Ce statut lui permettra tout particulièrement d'accéder à des financements classiques de fond de roulement pour déployer une stratégie commerciale offensive, pour alimenter la croissance interne et pour saisir des

### Pour en savoir plus :

Rémi DELANSORNE, Directeur Général Hybrigenics  
Tél. : +33 (0)1 58 10 38 00  
Email : investors@hybrigenics.com  
Web : www.hybrigenics.com

## En Bref... En Bref...

### Nosopharm est lauréat « Création-Développement » du 12e Concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes

Nosopharm, jeune entreprise innovante de biotechnologie dédiée à l'exploitation de la biodiversité microbienne à des fins thérapeutiques, a annoncé le 2 juillet son succès à l'édition 2010 du Concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes. Nosopharm est cette année lauréate en catégorie « Création-Développement ». Ce prix s'accompagne d'une subvention de 200 000 Euros pour l'entreprise.

« Nous sommes très heureux d'être lauréats 'Création-Développement' de cette 12e édition du Concours. Il s'agit d'un label

important dans le domaine de l'innovation. Ce prix fait suite à notre succès l'an dernier à ce même concours en catégorie 'Emergence'. Cela démontre que nous avons franchi un palier supplémentaire dans le développement de notre entreprise. Le montant de la subvention qui nous est attribuée est ainsi une belle marque de confiance. Cela va nous permettre de renforcer notre plateforme biotechnologique BiodivRx, et au final de proposer de nouveaux candidats antibiotiques à très fort potentiel aux grands laboratoires pharmaceutiques », déclare Philippe Villain-Guillot, président de Nosopharm.

Le projet présenté par Nosopharm a été retenu avec 72 autres projets en catégorie « Création-Développement », dont 27 en Biotechnologie/Pharmacie. La remise de prix s'est tenue le 30 juin 2010 au Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche en présence de Madame la Ministre Valérie Pécresse.

**Contact :**  
Nosopharm SAS, Philippe Villain-Guillot, Président  
**Email :** p.villainguillot@nosopharm.com  
**Tel :** +33 (0) 965 151 093  
**Web :** www.nosopharm.com



## La LC-MS/MS de routine sur votre paillasse



... amaZon SL

- Sensibilité Ultime
- Compatibilité U-HPLC
- Jusqu'à 32000 uma/s

La dernière génération de trappe ionique Amazon offre de nouvelles perspectives pour tous: qualité spectrale haute performance, grande vitesse et forte sensibilité en MS/MS. Elle autorise une extrême flexibilité pour toutes vos applications d'aujourd'hui et de demain.  
[www.bdal.de/amazon](http://www.bdal.de/amazon)

Pour plus d'information: [infomasse@bruker.fr](mailto:infomasse@bruker.fr)

think forward

ESI Trap MS