

Novasep annonce l'acquisition d'Henogen, société spécialisée dans le développement de bioprocédés et la production sous contrat

L'acquisition de cette société belge permet à Novasep de disposer d'une gamme complète de solutions de production biopharmaceutique

Pompey, France, le 02 juillet 2009 — Novasep, leader dans le domaine de la production de principes actifs pharmaceutiques (APIs) et des technologies de purification pour les industries des sciences de la vie, annonce aujourd'hui l'acquisition d'Henogen, une société de production sous contrat ou CMO (contract manufacturing organization), qui offre des développements de bioprocédés et des services de production de biomolécules, allant de la banque de cellule au produit pour phase clinique. Cette acquisition permet à Novasep d'ajouter à sa gamme complète de purification ou DSP (Downstream Processing), une large gamme de compétences et de services de biosynthèse ou USP (Upstream Processing). Les termes financiers de la transaction n'ont pas été dévoilés.

Grâce à cette acquisition, les clients de Novasep auront accès à des solutions de production pour pratiquement tous les types de biomolécules. En particulier, Henogen apporte à Novasep son expertise dans une vaste gamme de vecteurs d'expression, y compris *E. Coli*, levure, *L. lactis*, les cellules de mammifères ou d'insectes, ainsi que les vecteurs viraux. Novasep devient également l'une des seules CMO au monde capable de proposer une solution de production complète dans le domaine en pleine expansion des immuno-conjugués (ex. toxines couplées à des anticorps monoclonaux) depuis le développement préclinique jusqu'à la future production commerciale.

Novasep propose désormais une combinaison unique de solutions pour la production biopharmaceutique comprenant:

- Le développement de bioprocédés en amont (USP) et en aval (DSP) ;
- Une solution d'externalisation – des services de bioproduction à façon, de la banque de cellules au remplissage aseptique ;
- Une solution d'internalisation – des technologies de chromatographie et de filtration membranaire et des procédés complets de purification, du laboratoire à l'échelle industrielle.

« Novasep réalise une nouvelle avancée stratégique avec l'acquisition d'Henogen, » déclare le Dr Roger-Marc Nicoud, président directeur général de Groupe Novasep SAS. « Les deux sociétés sont parfaitement complémentaires, et nous allons maintenant offrir à nos clients une gamme encore plus large de services de production. Cette nouvelle acquisition reflète la détermination de Novasep à devenir un acteur clé du marché mondial de la production biopharmaceutique. »

« Rejoindre Novasep va donner un nouvel élan au développement de nos parts de marchés au niveau mondial, » ajoute le Dr Jean-François Pollet, président directeur général d'Henogen SA. « Nous sommes certains que l'offre combinée de nos deux sociétés sera très attractive pour nos clients actuels et futurs ».

Les deux sociétés ont déjà travaillé conjointement sur plusieurs projets de bioproduction et disposent ensemble d'un important portefeuille de clients, qui inclut des laboratoires pharmaceutiques majeurs, des sociétés de taille intermédiaire et des startups. Henogen emploie plus de 100 personnes et possède deux sites de bioproduction près de Charleroi, au sud de Bruxelles. Henogen devient une filiale de Novasep Process, la division « biomolécules » de Novasep.

Selon la firme Arthur D. Little, le marché des services de production et de développement biopharmaceutique sous contrat est estimé à 1,3 milliard d'euros (1,8 milliard de dollars). Les sociétés biopharmaceutiques sont à la recherche de moyens pour augmenter leur production et réduire leurs coûts, aussi bien en amont (fermentation microbienne, culture cellulaire) qu'en aval (purification en utilisant principalement la chromatographie ou des techniques de filtration membranaire).

A propos de Novasep

Novasep développe, commercialise et utilise des technologies innovantes pour produire les molécules actives des industries des sciences de la vie.

Novasep propose des services de développement de procédés, des équipements et des systèmes de purification, des services de production sous contrat ainsi que des molécules complexes actives. Ces solutions s'appliquent aux :

- Molécules synthétiques, en associant la chimie conventionnelle à des technologies spécialisées (chimie énergétique ou dangereuse, synthèse asymétrique, synthèse de composés hautement actifs, chimie à basse température, biocatalyse, chromatographie, etc).
- Biomolécules, avec des opérations unitaires ou des procédés complets de biosynthèse (culture cellulaire, fermentation) et/ou de purification en batch ou en continu, comprenant les procédés membranaires, l'échange d'ions, la chromatographie, la cristallisation et la formulation.

En tant qu'utilisateur de ses propres technologies, Novasep comprend les défis de ses clients et partage son expérience et son savoir-faire afin de leur offrir la meilleure solution, avec une garantie de performance.

L'offre de Novasep s'adresse aux marchés pharmaceutique, biopharmaceutique, agro-alimentaire, au marché des ingrédients fonctionnels et aux bio-industries. Novasep compte parmi ses clients des sociétés telles que Pfizer, Sanofi-Aventis, Roche, Wyeth, Eli Lilly, Bristol Myers Squibb, GSK Biologicals, Gilead, ou encore UCB Pharma.

La société possède six sites de production inspectés par la FDA implantés en France, en Allemagne et aux Bahamas, deux unités de production biopharmaceutique en Belgique, des installations de production d'équipements et de R&D aux Etats-Unis, en Chine et en France, et un bureau au Japon. La société emploie environ 1 300 personnes et a généré un chiffre d'affaire de 324 millions d'euros en 2008. Plus de 2 000 systèmes mis au point et produits par Novasep purifient aujourd'hui des molécules actives à travers le monde. Novasep détient plus de 300 brevets protégeant ses technologies et procédés.

www.novasep.com

Pure Performance for the Life Sciences

A propos d'Henogen

Henogen est une société de production à façon spécialisée dans le développement de nouveaux produits biopharmaceutiques.

Henogen dispose de larges compétences pour suppléer ou/et accompagner ses partenaires dans leurs activités de recherche et développement, de développement de procédés et de production aux normes BPF (bonnes pratiques de fabrication pharmaceutiques) de produits jusqu'en essais cliniques de phase III.

Avec plus de 100 employés répartis sur deux sites au sud de Bruxelles (Belgique), Henogen gère deux installations polyvalentes de production BSL2/BSL3 aux normes BPF, y compris des salles dédiées au DSP, à l'USP et au remplissage aseptique. Henogen travaille avec presque tous les types de vecteurs d'expression (*E. coli*, levures, *L. lactis*, cellules de mammifères et d'insectes et vecteurs viraux), et maîtrise la culture cellulaire en batch et en perfusion.

Parmi les développements industriels aux normes BPF d'Henogen, on note des protéines recombinantes, des vaccins à sous-unité ou vivants atténués, des anticorps monoclonaux (mAbs), des vecteurs viraux, etc.

www.henogen.com