

25 juin 2003

ALLERGIE AUX ACARIENS

Accord STALLERGENES – MERISTEM THERAPEUTICS sur la production d'allergènes recombinants

MERISTEM THERAPEUTICS (Clermont-Ferrand) et STALLERGENES (Antony) annoncent aujourd'hui la signature d'un accord portant sur la faisabilité industrielle et la production de deux allergènes majeurs d'acariens dans les plantes.

L'accord s'inscrit dans un projet mené par STALLERGENES, avec le soutien de l'ANVAR, visant à remplacer les extraits allergéniques d'acariens actuellement utilisés par une combinaison d'allergènes majeurs recombinants.

Il fait suite à un premier projet de recherche et développement associant le CNRS-UMR 6037, l'Université de Rouen, l'Institut du tabac d'Altadis, Sanquin Research (NL), STALLERGENES et le Centre Européen de Bioprospective également soutenue par l'ANVAR, qui a démontré la faisabilité scientifique de l'expression, à l'échelle du laboratoire, des allergènes majeurs dans les plantes. Les IgE de patients allergiques ont montré une meilleure reconnaissance pour certains allergènes recombinants exprimés en système végétal que dans d'autres systèmes d'expression plus classiques.

Suite à cette avancée décisive, STALLERGENES, spécialiste du traitement des maladies allergiques par immunothérapie spécifique, confie à MERISTEM THERAPEUTICS, spécialiste de la production de protéines recombinantes dans les systèmes végétaux, une étude de faisabilité de la production à l'échelle industrielle de deux allergènes recombinants d'acariens dans le tabac. Compte tenu des volumes envisagés, la production est prévue en serres confinées.

Axe clé de la Recherche & Développement de STALLERGENES, les allergènes majeurs recombinants représentent une avancée pharmaceutique stratégique, de par leurs caractéristiques en termes de définition, contrôle et standardisation.

Les acariens, présents notamment dans la poussière de maison, sont responsables d'une grande part des allergies respiratoires. On estime que 5% à 10% de la population mondiale souffrirait d'allergie aux acariens.

A propos de STALLERGENES

Leader mondial des laboratoires pharmaceutiques spécialistes de l'immunothérapie allergénique (par le nombre de patients traités), STALLERGENES propose une large gamme de produits exclusifs (200 allergènes référencés) pour la prévention, le diagnostic et le traitement de l'allergie.

Promoteur de la voie sublinguale - qui grâce à une meilleure tolérance élargit le champ de l'immunothérapie allergénique - STALLERGENES consacre 10% de son chiffre d'affaires à la Recherche & Développement.

STALLERGENES axe son développement sur le marché français (80% de part de marché) et à l'international (55% du chiffre d'affaires) au travers de filiales (Allemagne, Espagne, Italie, Portugal, Belgique) et de distributeurs (Europe de l'Est, Maghreb, ...).

STALLERGENES est coté au Second Marché depuis le 21 juillet 1998.

A propos de MERISTEM

MERISTEM THERAPEUTICS, entreprise de biotechnologie indépendante développant le concept unique de Génie Végétal[®], fait produire par les plantes des protéines recombinantes, notamment des anticorps, pour la fabrication de nouveaux médicaments.

Le Génie Végétal[®] permet la production de protéines actives, économiquement plus compétitives, tout en assurant une sécurité biologique optimale. L'équipe de MERISTEM THERAPEUTICS a été la première à mettre en place une unité industrielle d'extraction-purification de protéines thérapeutiques à partir de plantes (maïs et tabac).

Son projet le plus avancé, la lipase gastrique, destinée à lutter contre les troubles digestifs liés à la mucoviscidose, est actuellement en essais cliniques de Phase II. Plusieurs autres produits sont actuellement au stade des études pré-cliniques ou cliniques. Créée en 1997, MERISTEM THERAPEUTICS compte aujourd'hui 84 collaborateurs. La société dispose également d'un bureau à Cambridge dans le Massachusetts.