

Bone Therapeutics entre dans une Nouvelle Phase de son Développement Industriel

Suite à des résultats cliniques particulièrement encourageants, Bone Therapeutics, société biotechnologique parmi les leaders mondiaux en thérapie cellulaire osseuse de nouvelle génération, entre dans la dernière phase du développement de son produit phare pour la reconstruction osseuse: PREOB®. Une nouvelle levée de fond est prévue.

Evolution

Depuis sa création en juin 2006, Bone Therapeutics a connu un fort développement.

Ayant débuté avec 4 employés il y a 3 ans à peine, la société occupe aujourd'hui 22 personnes, la plupart biologistes ou médecins.

Elle a aussi, durant cette même période, déposé sept brevets et obtenu deux désignations orphelines (une en Europe et une aux USA) – « désignations » qui lui assureront une exclusivité commerciale sur les territoires européens et américains pour son produit le plus avancé : le PREOB® dans une de ses indications. Enfin, elle a réalisé deux études cliniques dont les résultats sont particulièrement prometteurs.

Marché et Concurrence

Les produits cellulaires de Bone Therapeutics sont destinés à traiter des maladies invalidantes et actuellement le plus souvent incurables. Parmi celles-ci, on retrouve des fractures qui ne guérissent pas et des maladies osseuses où l'os meurt et se casse.

Si la thérapie cellulaire est aujourd'hui en pleine expansion, la concurrence, et plus particulièrement dans le domaine osseux, reste cependant limitée. Peu de groupes d'ailleurs rivalisent avec Bone Therapeutics, leader européen dans son domaine et qui partage, au niveau mondial, la première place du podium avec un concurrent anglo-saxon.

Nouveaux Développements

Bone Therapeutics se retrouve aujourd'hui à un tournant dans son développement, grâce au lancement prochain d'études cliniques « pivots » qui devraient déboucher à l'horizon 2014 sur une commercialisation. En effet, grâce aux études cliniques réalisées au cours des trois dernières années, Bone Therapeutics est aujourd'hui en mesure d'initier la dernière phase du développement de son produit PREOB®, avant un enregistrement et une commercialisation. Ces progrès sont le fruit d'années d'efforts importants qui ont débouché sur des résultats cliniques très encourageants.

C'est ainsi que récemment, Bone Therapeutics a complété avec succès une étude clinique sur la réparation des fractures non-consolidées des os longs. Les fractures non-consolidées qui affectent plus de cent mille personnes chaque année en Europe sont très invalidantes et peuvent aller dans certains cas jusqu'à l'amputation. Ce succès vient renforcer les résultats très positifs d'autres études déjà réalisées.

Le Docteur Enrico Bastianelli MD, MBA, Administrateur-Délégué de Bone Therapeutics commente ces résultats: « *Nous sommes particulièrement enthousiastes au sujet des résultats obtenus avec nos produits en reconstruction osseuse. Ces résultats représentent un espoir pour ces patients qui ont des fractures qui ne guérissent pas et pour lesquels il n'y avait pas jusqu'ici de traitements réellement satisfaisants. Nos progrès constants soulignent le potentiel de nos produits et de nos technologies et positionnent Bone Therapeutics comme un des leaders mondiaux dans ce domaine.* »

Roland Baron, Professeur à la prestigieuse Université de Harvard (Boston, Etats-Unis) et Président du Comité Scientifique de Bone Therapeutics, explique: "J'ai été impressionné par les progrès incroyables réalisés par Bone Therapeutics depuis sa création. J'ai également été ravi des réactions très positives des autres membres du Comité Scientifique."

Pour réaliser ces études cliniques « pivots », Bone Therapeutics recherche actuellement du financement. Dans ce contexte, la société met aujourd'hui en place les structures de gestion et de gouvernance nécessaires à poursuivre la professionnalisation de la Société, notamment avec le comité d'Audit, de Rémunération et de Nomination, présidé par Monsieur Jean-Jacques Verdickt, et le Comité Scientifique, présidé par le Professeur Roland Baron de l'Université de Harvard.

Jean-Jacques Verdickt, Vice Président du Conseil de Euroclear, Président de Techspace Aero et Administrateur de CBC, Administrateur Délégué jusqu'en 2002 de la Générale de Banque/Fortis, Ex Président de l'Union Wallonne des Entreprises, explique: « *Mon implication dans Bone Therapeutics reflète mon désir de soutenir des sociétés de pointe qui ont le potentiel de révolutionner la médecine de demain. La combinaison d'un management de qualité, d'une excellence scientifique et d'une technologie prometteuse m'a convaincu d'accepter un poste d'administrateur et la présidence du Comité d'Audit, de Nomination et de Rémunération, avec pour objectif de contribuer à la professionnalisation de Bone Therapeutics.*»

Pour Enrico Bastianelli, tous ces progrès n'auraient pas été possibles sans la confiance des investisseurs et de la Région Wallonne qui apportent leur soutien à Bone Therapeutics dans le développement de ses programmes.

Contact :

Enrico Bastianelli
Administrateur-Délégué
enrico.bastianelli@bonetherapeutics.com
+32 473 59 35 60

Contact pour la Presse :

Valérie Roels
Office & Communication Manager
valerie.roels@bonetherapeutics.com
+ 32 2 529 59 90

Bone Therapeutics

« *Spécialisée dans le traitement des maladies ostéo-articulaires par thérapie cellulaire, Bone Therapeutics développe des produits cellulaires innovants pour la reconstruction et la*

régénérescence des tissus osseux et cartilagineux, sur la base d'une plateforme technologique propriétaire. La compétitivité de la Société s'appuie sur: les travaux pionniers de ses fondateurs scientifiques en transplantation de cellules souches, une excellente connaissance des maladies osseuses et de leur pathophysiologie, un savoir-faire technique et clinique unique et une approche chirurgicale non invasive.

Deux programmes cliniques sont actuellement menés: dans le traitement de maladies orphelines osseuses et dans le traitement des fractures « non-unions ». Bone Therapeutics étend sa gamme de produits en développant de nouvelles populations cellulaires et de nouveaux produits cellulaires notamment incorporés à des matrices.

La Société collabore étroitement avec les services de rhumatologie et d'orthopédie de l'Hôpital Erasme (ULB, Bruxelles, Belgique) et du CHU Sart-Tilman (ULg, Liège, Belgique) ainsi que sur des projets communs avec le service d'orthopédie de l'Hôpital St Luc (UCL, Bruxelles, Belgique) »