

## Communiqué de presse

### Fondation de la Plateforme Wallonne de Thérapie Cellulaire

La plateforme vise à produire les médicaments de thérapie cellulaire à grande échelle

- Partenariat public-privé à hauteur de 20 millions d'euros
- Promethera Biosciences et Bone Therapeutics investissent dans la plateforme et y prévoient leur production dès 2015
- Création de 100 nouveaux emplois et plus de 200 emplois indirects.

**Gosselies, le 12 juin 2013** – Ce mercredi marque la pose de la première pierre de la Plateforme Wallonne de Thérapie Cellulaire à Gosselies. La plateforme, constituée grâce à un partenariat public-privé, va permettre la production à grande échelle de médicaments de thérapie cellulaire. Côté public, elle est soutenue par la Région wallonne et Sambrinvest, qui contribuent ainsi à la pleine reconversion industrielle de la région. Côté privé, les sociétés de thérapie cellulaire Promethera Biosciences et Bone Therapeutics investissent pour y produire leurs médicaments à partir de 2015. La plateforme, unique en son genre, dote ainsi la Wallonie d'un nouveau pôle de haute technologie particulièrement innovant, afin de répondre aux besoins de croissance des sociétés de thérapie cellulaire qui connaissent un essor croissant en Belgique.

#### La thérapie cellulaire : secteur d'avenir de la Wallonie

Les travaux qui viennent de débiter sur le site de l'Aéropôle de Gosselies ont pour objectif la construction d'une nouvelle Plateforme Wallonne de Thérapie Cellulaire. L'investissement total atteint 20 millions d'euros, dans le cadre d'un partenariat public-privé. Monsieur J.-C. Marcourt, Vice-Président, Ministre de l'Economie, des PME, du Commerce extérieur, des Technologies nouvelles et de l'Enseignement supérieur de la Région wallonne: « *La Région wallonne, via le Plan Marshall et le pôle de compétitivité BioWin, a déjà fortement investi dans la création et le soutien à l'innovation d'entreprises actives dans la thérapie cellulaire. Ce sont plus de 40 millions d'euros de financement qui ont été consacrés à ce secteur depuis 2005. Une nouvelle étape est aujourd'hui franchie, par la concrétisation d'un partenariat public-privé en vue de construire une plateforme dédiée à cette discipline* ».

Côté public, sont présents la Région wallonne, Sofipôle et Sambrinvest. Côté privé, deux sociétés de thérapie cellulaire investissent et s'implanteront sur le site qui sera opérationnel dès 2015 : Bone Therapeutics et Promethera Biosciences.

Une centaine de nouveaux emplois directs et plus de 200 emplois indirects (sous-traitants) seront ainsi créés dans les deux années à venir. Cette plateforme constitue également un élément favorable et indispensable au développement national et international de ces deux jeunes sociétés innovantes. A terme, d'autres sociétés de thérapie cellulaire pourront s'implanter sur le site et intégrer la plateforme.

#### Une structure créée pour rencontrer des besoins spécifiques

La construction et la gestion de la nouvelle plateforme sont réalisées sous la responsabilité de la Société d'Infrastructures, de Services et d'Energies (SISE) qui fournira les locaux et services communs pour toutes les sociétés implantées : fourniture d'énergie, eau, logistique et infrastructures.

Les deux premières sociétés à utiliser la plateforme seront Bone Therapeutics, spécialisée dans le traitement des maladies osseuses, et Promethera Biosciences, spécialisée dans le traitement de maladies du foie.



« Près de 2000 m<sup>2</sup> de salles blanches pour la production et 1300 m<sup>2</sup> de locaux pour le contrôle qualité et la recherche, 'state of the art', seront ainsi construits. Ces infrastructures permettront de produire plus de 5000 lots de médicaments par an à capacité maximale », selon Anne Prignon, Présidente de SISE.

« Ce projet répond parfaitement à nos besoins et rencontre la stratégie de Bone Therapeutics pour développer et commercialiser notre produit phare PREOB® » affirme Enrico Bastianelli, CEO de Bone Therapeutics. « Nous en sommes maintenant à un stade où notre capacité de production doit augmenter à l'échelle industrielle et nous aspirons à installer l'entièreté de nos opérations dans ces locaux à la pointe de la technologie ».

« Nous sommes ravis de participer à ce projet rendu possible par la Région wallonne qui nous soutient depuis le début », déclare Eric Halioua, CEO de Promethera Biosciences, « Ce partenariat nous permet de mutualiser les moyens et augmenter l'efficacité tout en respectant le savoir-faire et la propriété intellectuelle de chaque entreprise ».

### **Un pôle d'attraction pour catalyser l'implantation de sociétés de thérapie cellulaire**

L'originalité du projet réside également dans son adaptabilité et son potentiel d'évolution. La plateforme est en effet conçue pour pouvoir s'étendre et accueillir davantage de sociétés de thérapie cellulaire.

« Nous aimerions souligner que cette initiative permettra de développer encore plus de capacités de recherche en thérapie cellulaire en Wallonie qui est effectivement déjà bien à la pointe dans le domaine », explique Jean-Marc Nollet, Vice-Président et Ministre du Développement Durable, de la Fonction publique, de l'Energie, du Logement et de la Recherche en Région wallonne. « Elle permettra à de nouvelles entreprises d'émerger dans ce secteur car elles pourront avoir recours aux services et infrastructures mis à leur disposition par cette plateforme » conclut-il.

\*\*\*

### **Contacts Presse, pour plus d'informations :**

#### Plateforme Wallonne de Thérapie Cellulaire:

Christiane Verhaegen, Administrateur, SISE  
Tel : +32(0)2 529 58 25  
christiane.verhaegen@sise.be

#### Bone Therapeutics :

Enrico Bastianelli, CEO  
Tel : +32(0)2 529 59 90  
info@bonetherapeutics.com

#### Promethera Biosciences:

Frédérique Ramon  
Tel: +32(0)10 394 300  
frederique.ramon@promethera.com

\*\*\*

## Points de repère

### A propos de la thérapie cellulaire:

La thérapie cellulaire, souvent appelée ‘médecine régénérative’, utilise des cellules comme ‘médicament’ pour réparer des organes malades. C’est un secteur de pointe dans lequel les sociétés belges, wallonnes en particulier, telles que Bone Therapeutics ou Promethera Biosciences sont très performantes. En effet, contrairement à d’autres sociétés créées en Europe, les médicaments développés par les sociétés belges de thérapie cellulaire sont à un stade de développement avancé et leur commercialisation est prévue dans les 2-3 années qui viennent.

### A propos de la Plateforme Wallonne de Thérapie Cellulaire :

Le fondement de la Plateforme Wallonne de Thérapie Cellulaire s’est constitué autour de SISE, véritable partenariat public-privé, qui construit et gère les infrastructures communes à l’ensemble des acteurs, et qui dispose de réserves de terrains pour pouvoir accueillir d’autres sociétés de thérapie cellulaire qui souhaiteraient à terme s’implanter sur le site.

Les actionnaires de SISE sont, côté public, la Sofipôle et Sambrinvest. Côté privé, on retrouve deux sociétés de support spécialisées - Skeletal Cell Therapy Support (SCTS s.a.) et Hepatic Cell Therapy Support (HCTS s.a.) - destinées à travailler respectivement pour les sociétés Bone Therapeutics et Promethera Biosciences.

Sambrinvest est un acteur de capital à risque actif dans la région de Charleroi - Thuin. Il a pour objet le financement et l’accompagnement de la création, du développement et de la transmission d’entreprises de sa région. Il dispose d’une filiale spécifique destinée aux spin-offs et autres sociétés développant de nouveaux secteurs. Cette filiale est essentiellement présente dans le secteur des biotechnologies, fort en pointe dans la région de Gosselies.

Sofipôle est une filiale de la S.R.I.W. et de la SOWALFIN, créée en 2005, à l’initiative de la Région wallonne, dans le cadre du Plan Marshall. Dotée de moyens par la Région wallonne, son objet principal vise à financer des investissements en infrastructures et équipements destinés à des projets de pôles de compétitivité. Elle est aussi chargée de la gestion des participations de la Wallonie dans des incubateurs et des fonds d’investissements actifs dans ces secteurs.

### A propos de Bone Therapeutics :

Basée sur le Biopôle de Gosselies (Wallonie, Belgique), Bone Therapeutics est une société de biotechnologie spécialisée dans le traitement des maladies osseuses par thérapie cellulaire. Bone Therapeutics développe des produits cellulaires innovants pour la reconstruction et la régénéscence du tissu osseux. 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, un savoir-faire technique et clinique unique et une approche chirurgicale non invasive. Bone Therapeutics possède un large portefeuille de produits incluant le produit PREOB® actuellement en étude de phase III en Europe et ALLOB® un produit cellulaire osseux allogénique. La Société collabore étroitement avec les services de rhumatologie de l’Hôpital Erasme (ULB, Bruxelles, Belgique) et de l’Hôpital CHU Sart-Tilman de Liège (ULg, Liège, Belgique).

Plus d’informations sur : [www.bonetherapeutics.com](http://www.bonetherapeutics.com)

### A propos de Promethera Biosciences :

Promethera Biosciences est une société pharmaceutique qui développe des traitements innovants pour les maladies du foie. La société est une spin-off de l’Université Catholique de Louvain (UCL) et a été fondée en 2009. Le produit en développement, Promethera® HepaStem, utilise une cellule souche isolée du foie humain adulte sain, la « Heterologous Human Adult Liver Progenitor Cell (HHALPC) ». Ces cellules peuvent être utilisées pour le traitement d’un grand nombre de pathologies touchant le foie, des maladies métaboliques rares d’origine génétique (pouvant être qualifiées de maladies dites orphelines et touchant principalement les enfants) jusqu’aux pathologies acquises affectant l’adulte comme l’hépatite fulminante ou la fibrose hépatique. Ce traitement a déjà reçu le label de médicament orphelin auprès de l’agence européenne du médicament et la FDA (Food and Drug Administration) pour deux indications pédiatriques très invalidantes. Promethera® HepaStem est actuellement en développement pour le traitement de maladies métaboliques congénitales rares.

Plus d’informations sur : [www.promethera.com](http://www.promethera.com)

\*\*\*