



## FICHE D'INFORMATION






**Bone Therapeutics** est une société de biotechnologie spécialisée dans le développement de produits de thérapie cellulaire destinés au traitement des pathologies osseuses et orthopédiques.

La technologie unique permet de produire des cellules osseuses actives capables de générer un environnement osseux sain et de favoriser la régénération osseuse.

Ces produits cellulaires innovants ont été développés pour le traitement de pathologies présentant d'importants besoins médicaux non satisfaits telles que les maladies dégénératives de la colonne vertébrale, les fractures sévères avec absence de consolidation et l'ostéonécrose de la hanche.

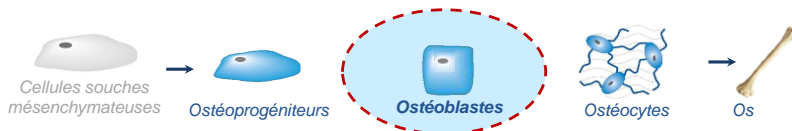
Les produits sont administrables par voie percutanée mini-invasive sans chirurgie ouverte. Les traitements ne nécessitent pas de longue période d'hospitalisation et ont déjà donné des résultats cliniques encourageants.

### Portefeuille de produits

	Phase IIA	Phase IIB	Phase III	Partenaire
 <p><b>ALLOB®</b> Fusion vertébrale</p>	Intermédiaire	Résultats positifs ✓		
 <p><b>ALLOB®</b> Fractures en retard de consolidation</p>	Finalisée	Résultats positifs ✓		
 <p><b>PREOB®</b> Ostéonécrose de la hanche</p>	En cours		Intermédiaire Q3-2018	Asahi <b>KASEI</b>

### Plateforme technologique unique

**Bone Therapeutics** propose une approche thérapeutique unique en développant des produits de thérapie cellulaire innovants, composés de cellules osseuses différenciées (ostéoblastes) administrées de manière mini-invasive. Ces cellules spécialisées et différenciées offrent des avantages significatifs par rapport à l'utilisation de cellules souches non différenciées.



### En bref

- Produits de thérapie cellulaire uniques pour l'orthopédie et les maladies osseuses
- Créé en juin 2006
- Siège à Gosselies, Belgique
- Portefeuille robuste de programmes cliniques avancés de Phase II et III
- Organisation intégrée avec >100 employés
- Une propriété intellectuelle solide
- Site de production aux normes BPF

### Équipe de direction

#### Thomas Lienard

Directeur Général  
(Lundbeck, Eli Lilly and Company, McKinsey & Company)

#### Jean-Luc Vandebroek

Directeur Financier  
(Alcoba, Fluxys, Ahold Delhaize)

#### Miguel Forte, MD, PhD

Directeur Affaires Médicales  
(ISCT, TxCell, UCB, Nabi Biopharmaceuticals, EMA, Bristol-Myers Squibb, Abbott)

#### Guy Heynen, MD

Directeur Études Cliniques et Affaires Réglementaires  
(Pfizer)

#### Benoit Champluvier, PhD

Directeur Technologie et Production  
(GSK)

#### Nora Meskini

Directeur Opérations Cliniques  
(Cytori Therapeutics, Biosense Webster)

### Contact :

#### Bone Therapeutics SA

Rue Auguste Piccard 37,  
6041 Gosselies

Phone: +32 (0) 2 529 59 90

Fax: +32 (0) 2 529 59 93

[www.bonetherapeutics.com](http://www.bonetherapeutics.com)

[info@bonetherapeutics.com](mailto:info@bonetherapeutics.com)



## FICHE D'INFORMATION



### Produits de Bone Therapeutics

#### ALLOB®

ALLOB®, le produit ostéoblastique différencié allogénique, est obtenu à partir de cellules souches de moelle osseuse prélevées sur un donneur sain et cultivées *ex vivo*. ALLOB® fait actuellement l'objet de deux essais de Phase I/IIA de preuve de concept dans le traitement de fractures avec retard de consolidation et dans les procédures d'arthrodèse vertébrale.

#### PREOB®

PREOB®, le produit ostéoblastique différencié autologue, est obtenu à partir de cellules souches de moelle osseuse prélevées chez le patient et cultivées *ex vivo*. PREOB® fait actuellement l'objet de deux essais pivots de Phase III en Europe pour l'ostéonécrose.

PREOB® a obtenu la désignation de médicament orphelin pour l'ostéonécrose de l'EMA et de la FDA.

### Éléments financiers clés

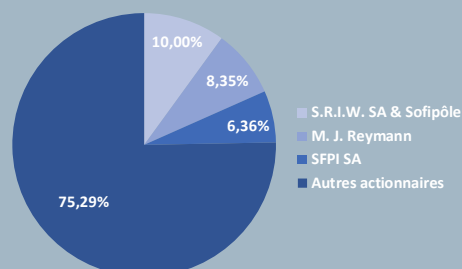
(M€)	S1 2017	S1 2016
<b>Produits d'exploitation</b>	<b>1,92</b>	<b>1,95</b>
<b>Charges d'exploitation</b>	<b>(8,09)</b>	<b>(7,69)</b>
Charges R&D	(6,43)	(6,01)
Charges G&A	(1,66)	(1,68)
<b>Résultat d'exploitation</b>	<b>(6,16)</b>	<b>(5,74)</b>
<b>Résultat net financier</b>	<b>(0,20)</b>	<b>(0,13)</b>
<b>Résultat net</b>	<b>(6,37)</b>	<b>(5,81)</b>
<b>Flux de la trésorerie net</b>	<b>(7,70)</b>	<b>(7,01)</b>
Activités d'exploitation	(6,91)	(6,58)
Activités d'investissement	(0,35)	(0,68)
Activités de financement	(0,45)	(0,26)
<b>Trésorerie net (à la fin de la période)</b>	<b>12,60</b>	<b>26,60</b>

Fin juin 2017, la position de trésorerie ressort à 12,60M€. Fondant ses prévisions sur la stratégie actuelle, la Société estime être en mesure d'accomplir ses avancées stratégiques jusqu'au deuxième trimestre de l'exercice 2018, hors signature de partenariats et accords commerciaux.

### L'action Bone Therapeutics

- La société est cotée sur Euronext Bruxelles et Euronext Paris sous le code mnémonique "BOTHE"
- Bone Therapeutics possède 6 849 654 actions en circulation
- Analystes financiers : Hugo Solvet (Bryan, Garnier & Co); Sandra Cauwenberghs, PhD (KBC Securities); Arsene Guekam (Kepler Cheuvreux); Marcel Wijma, MSc (Van Leeuwenhoek Inc)

### Structure de l'actionariat



### Conseil d'Administration

#### Steven Swinson

Président

**Michel Helbig de Balzac**, représentant permanent de **Wagram Invest SA**

Administrateur Non-Exécutif

#### Damian Marron

Administrateur Indépendant

#### Dirk Dembski

Administrateur Indépendant

#### Roland Baron

Administrateur Indépendant

#### Chris Buyse

Administrateur Indépendant

#### Paul Magrez

Administrateur Indépendant

**Thierry François**, représentant permanent de **Magenta Tree BVBA**

Administrateur Indépendant

**Jean-Paul Priels**, représentant permanent de **SFPI SA**

Administrateur Non-Exécutif

#### Wim Goemaere

Administrateur Non-Exécutif

#### Thomas Lienard

Administrateur Exécutif

### Une approche innovante dans l'orthopédie

- Avec une technologie de rupture unique sur base:
  - De l'utilisation de cellules différenciées avec une capacité supérieure de régénération et
  - D'une approche mini-invasive
- Pour adresser un portefeuille d'indications large et diversifié
- Pour répondre à d'importants besoins médicaux non satisfaits dans les domaines de l'orthopédie et des maladies osseuses