



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 et les fractures sévères avec absence de consolidation. L'arthrose du genou, une affection articulaire chronique majeure compte tenu du vieillissement de la population, est également adressée par la Société.

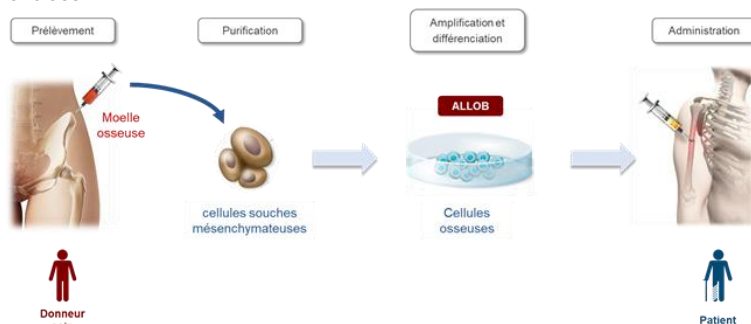
Les produits sont administrables par voie percutanée mini-invasive sans chirurgie ouverte. Les traitements ne nécessitent pas de longue période d'hospitalisation et ont déjà donné des résultats cliniques encourageants.

Portefeuille de produits

	Phase IIA	Phase IIB	Phase III	
 <p>Fusion vertébrale ~ 500k procédures p.a. ALLOB</p>	Recrutement finalisé	Résultats Ph. IIA prévus mi-2019 ✓ Résultats intermédiaires positifs		 <p>Thérapie cellulaire osseuse</p>
 <p>Fractures en retard de consolidation ~ 700k patients p.a. ALLOB</p>	Finalisé	Ph. IIB en préparation ✓ Résultats finaux positifs		
 <p>Arthrose du genou ~ 250M patients JTA-004</p>	Finalisé	Ph. III en préparation ✓ Résultats finaux positifs		 <p>Viscosupplément</p>

Plateforme technologique unique

Bone Therapeutics propose une approche thérapeutique unique en développant des produits de thérapie cellulaire innovants, composés de cellules osseuses différenciées 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 et viscosupplémentation uniques pour l'orthopédie et les maladies osseuses
- Créée en juin 2006
- Siège à Gosselies, Belgique
- Portefeuille robuste de programmes cliniques de Phase II
- Organisation intégrée avec ~100 employés
- 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
(Alcopa, Fluxys, Ahold Delhaize)

Benoit Champluvier, PhD

Directeur Technologie et Production
(GSK)

Guy Heynen, MD

Directeur Études Cliniques et Affaires Réglementaires
(Pfizer)

Linda Lebon

Directeur Opérations Cliniques
(argenx, Quintiles, Voisin Life Sciences, GSK)

Yves Geysels, PhD

Directeur Opérations Cliniques
(IQVIA, Novartis, Bristol-Myers Squibb, Hoechst)

Contact :

Bone Therapeutics SA

Rue Auguste Piccard 37,
6041 Gosselies

Phone: +32 (0)71 12.10.00

Fax: +32 (0)71 12.10.01

www.bonetherapeutics.com

info@bonetherapeutics.com

Pour recevoir toute l'actualité de la Société, envoyez-nous votre email à l'adresse suivante : bone@newcap.eu



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 IIA dans le traitement de fractures avec retard de consolidation et dans les procédures d'arthrodèse vertébrale.



JTA-004

JTA-004 est un viscosupplément pour le traitement de l'arthrose du genou, produit non cellulaire et breveté, que Bone Therapeutics a développé parallèlement à son portefeuille de thérapie cellulaire. JTA-004 qui se compose d'acide hyaluronique, d'un agent anti-douleur et anti-inflammatoire et d'une solution de protéines enrichie, a montré en préclinique des avantages par rapport à d'autres viscosuppléments, au niveau de l'inflammation et de la lubrification.



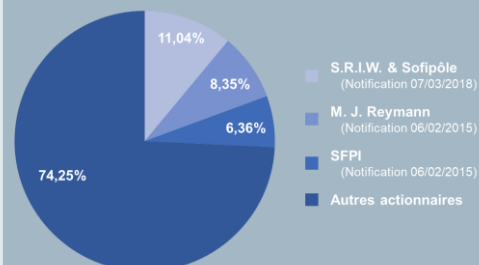
Éléments financiers clés

(M€)	T3 2018	T3 2017
Produits d'exploitation	2,73	2,95
Charges d'exploitation	(11,69)	(11,71)
Charges R&D	(9,01)	(9,29)
Charges G&A	(2,69)	(2,42)
Résultat d'exploitation	(8,96)	(8,76)
Résultat net financier	(2,45)	(0,25)
Résultat net	(11,44)	(9,03)
Flux de la trésorerie net	0,00	(11,19)
Activités d'exploitation	(10,47)	(10,14)
Activités d'investissement	(0,24)	(0,39)
Activités de financement	10,70	(0,67)
Trésorerie net (à la fin de la période)	8,41	9,11

L'action Bone Therapeutics

- La société est cotée sur Euronext Bruxelles et Euronext Paris sous le code mnémorique "BOTHE" et le code ISIN BE0974280126
- Bone Therapeutics possède 8 035 733 actions en circulation (10 Octobre 2018)
- Analystes financiers : Hugo Solvet (Bryan, Garnier & Co) ; Arsene Guekam (Kepler Cheuvreux) ; Sandra Cauwenberghs, PhD (KBC Securities)

Structure de l'actionariat



Conseil d'Administration

Jean Stéphane
Président

Michel Helbig de Balzac
Administrateur Indépendant

Claudia D'Augusta
Administrateur Indépendant

Jean-Paul Prieels
Administrateur Indépendant

Damian Marron
Administrateur Indépendant

Dirk Dembski
Administrateur Indépendant

Roland Baron
Administrateur Indépendant

Thomas Lienard
Administrateur Exécutif

Jean-Luc Vandebroek
Administrateur Exécutif

Une approche innovante dans l'orthopédie

- Avec une technologie de rupture unique sur la base :
 - de l'utilisation de cellules différenciées avec une capacité supérieure de régénération et
 - d'une approche mini-invasive
- Pour répondre à d'importants besoins médicaux non satisfaits dans les domaines de l'orthopédie et des maladies osseuses
- Pour devenir le leader sur le marché des viscosuppléments, solutions injectables contenant de l'acide hyaluronique indiquées pour le traitement de l'arthrose du genou