





11 mars 2020

# Bone Therapeutics publie ses résultats annuels 2019

La direction de Bone Therapeutics tiendra une conférence téléphonique aujourd'hui à 17h00 CET / 11h00 EST / 8h00 PST Informations de connexion disponibles ci-dessous

Gosselies, Belgique, le 11 mars 2020, 7h00 CET – BONE THERAPEUTICS (Euronext Bruxelles et Paris : BOTHE), société de biotechnologie spécialisée dans le développement de thérapies cellulaires et biologiques innovantes répondant à d'importants besoins médicaux non satisfaits dans les domaines de l'orthopédie et des maladies osseuses, publie aujourd'hui ses résultats financiers ainsi que le rapport de ses activités pour l'exercice clos au 31 décembre 2019, conformes aux normes IFRS telles qu'adoptées par l'Union Européenne.

« En 2019, Bone Therapeutics a posé les fondations nécessaires au développement clinique et commercial de ses deux principaux atouts, la plateforme de thérapie cellulaire allogénique ALLOB et la solution protéique enrichie JTA-004, » commente Miguel Forte, MD, PhD, Directeur Général de Bone Therapeutics. « Nous avons notamment obtenu des preuves cliniques additionnelles qui confirment la sécurité et l'efficacité d'ALLOB chez les patients ayant subi une procédure de fusion vertébrale. Nous avons également franchi deux étapes clés du développement de Bone Therapeutics avec l'implémentation réussie de notre processus optimisé de fabrication de thérapie cellulaire allogénique et le dépôt des deux demandes d'essais cliniques pour la Phase III de JTA-004 et la Phase IIb d'ALLOB. Avec la finalisation des phases préparatoires de ces deux essais cliniques, nous pouvons désormais consacrer l'année 2020 à la réalisation dans les temps de nos programmes cliniques et à l'exécution de notre stratégie partenariale et commerciale. Bone Therapeutics se rapproche chaque année un peu plus de son objectif de créer des solutions innovantes capables de faire une différence significative dans les vies des patients souffrant de conditions orthopédiques lourdes et handicapantes. »

### Principaux développements cliniques et opérationnels 2019

- Obtention de résultats positifs pour l'étude de Phase IIa avec la plateforme de thérapie cellulaire allogénique, ALLOB, chez 30 patients devant subir une procédure de fusion vertébrale 12 mois après le traitement.
- Renouvellement de la certification BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication) du site de Bone Therapeutics pour la production des produits de thérapie cellulaire.
- Finalisation de la procédure de dépôt d'une demande d'essai clinique (CTA Clinical Trial Application) auprès des autorités règlementaires pour l'initiation d'une étude pivotale de Phase III pour l'évaluation de la solution protéique améliorée, JTA-004, chez des patients souffrant d'ostéoarthrite du genou.
- Lancement du processus de dépôt d'une CTA en Europe pour un essai Clinique de Phase IIb évaluant le produit de thérapie cellulaire allogénique, ALLOB, chez des patients souffrant de fractures du tibia présentant un risque de retard de guérison.
- Suite à l'annonce de l'arrêt du programme de thérapie cellulaire autologue PREOB en 2018, fin de l'accord de licence PREOB officiellement convenu entre Bone Therapeutics et Asahi Kasei.

### Renforcement du management et de la gouvernance de la Société 2019

- Evolution de l'équipe de direction avec les nominations de Miguel Forte en tant que Directeur Général, de Benoit Moreaux en tant que Directeur Scientifique et de la Technologie et d'Olivier Godeaux en tant que Directeur Médical.
- Renforcement additionnel du Conseil d'Administration avec la nomination de Gloria Matthews, DVM, PhD, DACVS, en qualité d'Administratrice Indépendante.







11 mars 2020

#### Principaux résultats financiers 2019

- Obtention d'un montant total de 8,5 M€ au travers d'un placement privé et de l'émission d'obligations subordonnées non dilutives.
- Chiffre d'affaires et produits d'exploitation de 4,92 M€.
- Perte d'exploitation de 9,58 M€, contre 11,47 M€ pour l'ensemble de l'exercice 2018.
- Consommation de trésorerie inférieure aux attentes, s'élevant à 11,48 M€ contre une guidance initiale comprise entre 12 et 13 M€.
- Trésorerie de 8,63 M€ en fin d'exercice contre 8,17 M€ à fin 2018.

### Perspectives 2020

Bone Therapeutics anticipe le lancement, au cours du 1<sup>er</sup> trimestre 2020, du recrutement des patients pour l'étude de Phase III évaluant JTA-004 dans le traitement de la douleur chez les patients souffrant d'ostéoarthrite du genou, soumis à l'approbation de la CTA par les autorités règlementaires.

La Société a débuté le processus de dépôt d'une CTA en Europe pour le lancement d'une étude clinique de Phase IIb évaluant son produit de thérapie cellulaire allogénique, ALLOB, chez des patients souffrant de fractures du tibia présentant un risque de retard de guérison, à l'aide de son processus de production optimisé. Le recrutement des premiers patients est attendu au deuxième trimestre 2020.

La Société prévoit de présenter au cours du second semestre 2020 les résultats de la période de suivi sur 2 ans de l'étude de Phase IIa évaluant ALLOB chez des patients ayant subi une procédure de fusion vertébrale.

La gestion rigoureuse des coûts et de la trésorerie demeure l'une des priorités clés de la Société. La consommation nette de trésorerie pour l'exercice 2020 devrait ainsi s'établir entre 15 et 17 M€, dans le cas où l'activité ne serait pas perturbée par l'épidémie en cours actuellement de COVID-19 dont la Société suivra activement l'évolution. La Société estime par conséquent disposer d'une trésorerie suffisante pour la réalisation de sa feuille de route jusqu'au troisième trimestre 2020.

Bone Therapeutics considère par ailleurs le renforcement de sa position de trésorerie comme une priorité essentielle. La Société évalue et travaille actuellement sur différentes options de financement et prévoit de lever de nouveaux fonds en faisant appel au marché et/ou au travers de stratégies de financement alternatives.

#### Présentation détaillée des développements cliniques et opérationnels 2019

En juin 2019, Bone Therapeutics annonçait le succès de l'étude de Phase IIa évaluant ALLOB, son produit de thérapie cellulaire allogénique, chez des patients ayant subi une procédure de fusion vertébrale. Les résultats 12 mois après le traitement montraient que le traitement par ALLOB entrainait des améliorations radiologiques et cliniques significatives et qu'ALLOB était en général bien toléré, en accord avec les résultats précédents.

En octobre 2019, l'Agence Fédérale Belge des Médicaments et des Produits de Santé (AFMPS) a renouvelé la certification BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication) du site de production de la Société situé à Gosselies (Belgique) à la suite d'un audit sur site de deux jours. Cette décision confirme à nouveau la qualité supérieure des standards de production liés à la plateforme de thérapie cellulaire allogénique de Bone Therapeutics.

En décembre 2019, la Société a soumis un CTA auprès des autorités règlementaires pour l'initiation d'une étude pivot de Phase III évaluant la solution protéique améliorée, JTA-004, chez des patients souffrant d'ostéoarthrite du genou. Cette étude de Phase III contrôlée par placebo et par un traitement actif, randomisée et en double aveugle visera l'évaluation du potentiel d'une seule injection intra-articulaire de JTA-004 pour réduire la douleur ostéoarthritique dans le genou, comparé au placebo ou au Hylan G-F 20, le traitement de référence sur le marché pour cette indication. L'étude prévoie le recrutement de 676 patients souffrant d'ostéoarthrite symptomatique légère à modérée dans 6 pays européens et à Hong-Kong. Les premiers résultats sont attendus au deuxième trimestre 2021, après une période de suivi de 3 mois.







11 mars 2020

Par ailleurs, Asahi Kasei et Bone Therapeutics ont convenu en décembre 2019 de mettre fin à l'accord de licence PREOB, suite à l'annonce à fin 2018 de l'arrêt du programme de thérapie cellulaire autologue PREOB. En conséquence, Bone Therapeutics et la Région Wallonne ont décidé de mettre fin aux contrats d'aides remboursables afférents sous la forme d'avances récupérables, diminuant ainsi de 1,4 M€ sur les cinq prochaines années, le montant dû par la Société au titre des remboursements de trésorerie et de la charge d'intérêt associée.

#### Présentation détaillée des avancées de la Société 2019

En mars 2019, Olivier Godeaux, MD, rejoint Bone Therapeutics, en tant que Directeur Médical. Benoit Moreau, DVM, est quant à lui nommé Directeur Scientifique et de la Technologie. Le Dr. Olivier Godeaux est un cadre expérimenté de l'industrie biopharmaceutique ayant fait ses preuves au travers du développement de nombreux candidats médicaments, jusqu'à leur approbation règlementaire et leur lancement commercial. Fort de 20 ans d'expérience dans l'industrie, le Dr. Benoit Moreaux apporte à la Société une expertise approfondie dans la planification et l'exécution stratégique des opérations ainsi que dans l'assurance qualité globale.

En juin 2019, la Société renforce significativement son conseil d'administration avec la nomination de Gloria Matthews, DVM, PhD, DACVS, en qualité d'Administratrice Indépendante. Gloria dispose de plus de 20 ans d'expérience dans la recherche clinique en orthopédie, ostéoarthrite, rhumatologie et réparation du cartilage, ainsi que d'une solide expertise dans le domaine des dispositifs médicaux, des produits biologiques et de la médecine régénérative. Elle a, notamment, développé un important réseau commercial et médical au cours de son parcours. Ses connaissances seront précieuses tout au long des prochains stades de développement stratégique de Bone Therapeutics.

En décembre 2019, Miguel Forte, MD, PhD est nommé Directeur Général afin de guider la Société lors de ses prochaines phases de développement. Miguel dispose de plus de 20 ans d'expérience en médecine régénérative et en thérapie cellulaire. Plus récemment, il occupait notamment le poste de Directeur Général de Zelluna Immunotherapy, une société biopharmaceutique spécialisée dans le développement d'immunothérapies cellulaires innovantes basées sur les Récepteurs des Cellules T (TCR) pour le traitement du cancer. Actuellement, Miguel Forte occupe également les postes de Directeur de la Commercialisation et de Président du Comité de Commercialisation de la Société Internationale de Thérapie Cellulaire (ISCT).

#### Présentation détaillée des résultats financiers 2019

#### Compte de résultats

Le total des revenus et produits d'exploitation pour 2019 s'est élevé à 4,92 M€, contre 5,08 M€ en 2018. Les autres revenus d'exploitation proviennent principalement des subventions de la Région wallonne ("Avances récupérables") pour un montant total de 3,51 M€ en 2019 (tenant compte d'un impact de 1,60 M€ pour l'arrêt de PREOB). De plus, la Société a bénéficié du régime spécifique lié à l'embauche de personnel scientifique par la récupération du précompte professionnel pour un montant de 0,59M€, d'un crédit d'impôt à l'investissement pour un montant de 0,58 M€ et de 0,24 M€ de subventions de brevets et autres. En 2018, la Société a comptabilisé un chiffre d'affaires de 1,00 M€, suite à un paiement d'étape par la société Asahi Kasei, détentrice d'une licence sur PREOB, après avoir franchi une étape réglementaire à la suite d'une consultation fructueuse avec les autorités réglementaires japonaises.

Les frais de recherche et de développement s'élèvent à 11,19 M€ en 2019, contre 12,88 M€ en 2018. Cette diminution est principalement liée à la réduction des dépenses cliniques et du nombre d'employés en R&D.

Les frais généraux et administratifs pour l'année 2019 se sont élevés à 3,31 M€, contre 3,66 M€ pour la même période l'an dernier. Cette diminution est principalement le résultat d'une bonne gestion des coûts.







11 mars 2020

La perte d'exploitation en 2019 s'est élevée à 9,58 M€. L'année dernière, la Société avait enregistré une perte d'exploitation de 11,47 M€.

La perte financière nette s'est élevée à 0,72 M€, contre 2,55 M€ en 2018. Les charges financières nettes sont principalement impactées par les intérêts payés pour 0,37 M€ et par l'adaptation de la valorisation de l'option PUT pour 0,28 M€. L'année dernière, le résultat financier net avait été principalement impactée par comptabilisation de la décote sur le montant des engagements résultant du placement privé d'obligations convertibles et des warrants liés (impact de 1,69 M€) ainsi que par l'intégration des coûts de transaction, d'un montant de 0,58 M€, afférents au placement privé correspondant.

La perte nette de l'exercice en 2019 s'élève à 10,34 M€ soit une perte de 1,08 € par action, avant dilution. En 2018, la Société a enregistré une perte nette de 14,14 M€, soit 1,86 € par action (avant dilution).

#### Bilan

Le total de l'actif à fin décembre 2019 s'élève à 22,39 M€ comparé à 25,75 M€ à fin décembre 2018, l'évolution étant principalement liée à l'augmentation du niveau des actifs circulants.

Les actifs circulants ont diminué et sont passés de 15,00 M€ en décembre 2018 à 11,73 M€ en décembre 2019. Cette diminution est majoritairement expliquée par la variation des créances commerciales et autres créances, qui ont diminué de 3,70 M€ comparé à l'année passée, provenant principalement de :

- Le paiement d'étape reçu d'Asahi Kasei en 2019 pour un montant de 0,90 M€ net d'impôt (diminution);
- l'encaissement au cours de l'année 2019 pour les contrats d'avances récupérables en cours (montants initiaux et montants reçus à la suite des déclarations de dépenses en fonction de l'avancement de la recherche) pour un montant total de 2,74 M€ (diminution) ;
- l'augmentation restante de 0,06 M€ de créances commerciales et autres créances est due à la TVA à recevoir, aux subventions de brevets à recevoir et au crédit d'impôt à recevoir dans un délai d'un an.

Les actifs immobilisés sont passés de 10,75 M€ à 10,66 M€ à fin décembre 2019. Cette diminution est principalement liée aux immobilisations corporelles et aux actifs financiers, partiellement compensée par les actifs d'impôts différés. Les actifs d'impôts différés s'élevant à 4,06 M€ représentent un crédit d'impôt sur les investissements en R&D remboursable dans un avenir prévisible (réparti sur les sept prochaines années). La Société a investi un montant de 0,64 M€ pour les équipements de laboratoire et de production liés à l'usine de production, ainsi que pour les voitures et les équipements informatiques (en relation avec la nouvelle règle IFRS16). La Société a enregistré un montant de 0,74 M€ au titre de l'amortissement net.

Les fonds propres ont diminué, passant de 4,49 M€ à fin décembre 2018 à 2,05 M€ à fin décembre 2019 en raison de l'augmentation du capital social et des primes d'émission (s'élevant à 8,52 M€), diminué de la comptabilisation des coûts de transaction de l'opération sur les capitaux propres pour un montant de 0,46 M€, de la perte de l'année pour un montant de 10,34 M€, de la réduction de la réserve pour paiements fondés sur des actions pour 0,48 M€ et de la comptabilisation d'une réserve spécifique liée aux obligations convertibles et aux bons de souscription et autres réserves pour 0,32 M€.

Le total des dettes s'élève à 20,34 M€ à fin décembre 2019, par rapport à 21,26 M€ à fin décembre 2018, soit une diminution de 0,92 M€.

Les dettes à un an au plus sont restées stables par rapport à l'année dernière. L'option de vente (« PUT Option ») a été reclassée dans les autres dettes à un an au plus pour un montant de 1,96 M€, principalement compensé par la comptabilisation des produits différés liés aux avances de trésorerie récupérables et aux subventions de brevets dans le compte de résultat global (pour un montant de 1,88 M€).

Les dettes à plus d'un an ont diminué par rapport à l'année dernière et s'élevaient à 11,01 M€ à fin décembre







11 mars 2020

2019. Les dettes sont impactées par la comptabilisation de l'emprunt subordonné non dilutif pour un montant de 3,33 M€ et compensés par un reclassement de l'option de vente dans les autres dettes à un an au plus (pour 1,68 M€ en 2018) et par la diminution des dettes liées aux avances de trésorerie récupérables expliquée par les remboursements et par l'arrêt de PREOB (pour une diminution totale de 2,13 M€).

#### Flux de trésorerie

Le flux de trésorerie des activités d'exploitation s'établit à 10,40 M€ pour l'ensemble de l'exercice 2019 par rapport à 12,90 M€ pour l'ensemble de l'exercice 2018.

La perte d'exploitation totale pour la période s'élève à 9,58 M€, comparée à une perte de 11,47 M€ sur la même période en 2018. La diminution de la perte nette en 2019 s'explique principalement par une augmentation des revenus d'exploitation et une diminution du résultat financier net.

Les ajustements non-cash s'élèvent à 3,89 M€ contre 2,73 M€ en 2018, en raison des amortissements, des modifications des plans de warrants et de la reconnaissance en revenus d'une partie des avances récupérables, subventions de brevets et crédits d'impôt. Le fonds de roulement a été négativement impacté sur l'ensemble de l'exercice 2019 à hauteur de 0,19 M€, principalement expliqué par la diminution des dettes commerciales et autres dettes.

La trésorerie effectivement perçue en 2018 au titre des subsides et du paiement d'étape réglementaire s'élève à 3,25 M€, contre 1,70 M€ en 2018.

Le flux de trésorerie des activités d'investissement ressort à 0,30 M€ au cours de l'exercice 2019, par rapport à 0,30 M€ au cours de l'exercice 2018. Cela concerne principalement les investissements réalisés pour l'équipement du laboratoire.

Le flux de trésorerie lié aux activités de financement s'établit à 11,16 M€ au titre de 2019, à comparer à 12,96 M€ en 2018.

En 2019, les entrées de trésorerie liées aux activités de financement ont été les suivantes :

- produit net d'un placement privé (obligations convertibles et warrants liés) et du prêt subordonné nondilutif pour un montant de 11,99 M€;
- avances récupérables versées à la Société par la Région wallonne (financement des projets de R&D) pour un montant de 0,82 M€ en 2019, correspondant à la portion dont le remboursement est indépendant du chiffre d'affaires.

Les sorties de trésorerie liées aux activités de financement ont été les suivantes sur la période :

- remboursement des avances récupérables à hauteur de 0,74 M€ en 2019 (0,58 M€ en 2018);
- autres remboursements (contrats de location et prêts bancaires et charges d'intérêt) pour un montant de 0,91 M€.

Les informations comptables du communiqué n'ont pas été vérifiées par le commissaire.

#### Conférence téléphonique

Miguel Forte, MD, PhD, Directeur Général, et Jean-Luc Vandebroek, Directeur Financier, tiendront une conférence téléphonique aujourd'hui à 17h00 CET / 11h00 EST / 8h00 PST. Pour accéder à cette conférence téléphonique, veuillez sélectionner parmi les numéros ci-dessous celui correspondant au pays depuis lequel vous passerez cet appel et donner le numéro d'identification 7547944#:







11 mars 2020

Belgique: +32 (0)800 48 740 / +32 (0)2 400 98 74 France: +33 (0)805 103 028 / +33 (0)1 76 70 07 94

Royaume Uni: +44 (0)800 376 7922 / +44 (0)844 571 8892

Etats-Unis: +1 (866) 966 1396 / +1 (631) 510 7495

La présentation sera disponible quelques minutes avant la conférence dans l'onglet investisseurs du site internet de Bone Therapeutics. Une rediffusion sera également disponible en composant l'un des numéros suivants, +44 (0)333 300 9785 / +33 (0)1 70 95 03 48 et en précisant le numéro d'identification de la

conférence : 7547944#

## A propos de Bone Therapeutics

Bone Therapeutics est une société de biotechnologie de premier plan axée sur le développement de produits innovants répondant à des besoins importants non satisfaits en orthopédie et dans les maladies osseuses. La Société dispose d'un portefeuille de thérapies cellulaires osseuses et d'un produit biologique innovant en phase avancée de développement clinique qui cible des marchés caractérisés par d'importants besoins médicaux non satisfaits et des innovations limitées.

Bone Therapeutics développe une solution de protéines prête à l'emploi, JTA-004, qui entre actuellement en Phase III de développement pour le traitement de la douleur dans l'arthrose du genou. Les résultats d'efficacité positifs de l'essai de Phase IIb mené chez des patients souffrant d'arthrose du genou, avaient montré une amélioration statistiquement significative du soulagement de la douleur par rapport à un viscosupplément leader sur le marché. La demande d'essai clinique (Clinical Trial Application – CTA) pour le lancement du programme pivotal de Phase III a été soumise aux autorités règlementaires en Europe et à Hong-Kong. Le lancement de cet essai clinique est attendu au premier trimestre 2020.

L'autre technologie principale de Bone Therapeutics repose sur sa plateforme de thérapie cellulaire allogénique de pointe (ALLOB) qui peut être stockée au point d'utilisation à l'hôpital et utilise une approche unique et brevetée de régénération osseuse, transformant des cellules souches indifférenciées de donneurs sains en cellules de formation osseuse. Ces cellules peuvent être administrées par une procédure mini-invasive, évitant ainsi la nécessité d'une chirurgie invasive, et sont produites via un procédé de fabrication exclusif de pointe adapté à une échelle industrielle. Suite aux résultats prometteurs de sécurité et d'efficacité de la Phase IIa d'ALLOB, la Société a entamé le processus de demande de CTA auprès des autorités réglementaires européennes en vue d'initier un essai clinique de Phase IIb utilisant son procédé de production optimisé pour évaluer ALLOB chez des patients souffrant de fractures difficiles.

La plateforme technologique ALLOB présente plusieurs applications et continuera d'être évaluée dans d'autres indications, dont la fusion vertébrale, l'ostéotomie et les applications maxillo-faciales et dentaires.

Les produits de thérapie cellulaire de Bone Therapeutics sont fabriqués selon les normes des BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication) les plus strictes, et sont protégés par un vaste portefeuille PI (Propriété Intellectuelle) couvrant dix familles de brevets et le savoir-faire à l'origine de l'innovation de la Société. Bone Therapeutics est basée au BioPark de Gosselies en Belgique. De plus amples informations sont disponibles sur le site de la société : www.bonetherapeutics.com/fr.







11 mars 2020

#### Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Bone Therapeutics SA Tél: +32 (0) 71 12 10 00

Miguel Forte, MD, PhD, Directeur Général Jean-Luc Vandebroek, Directeur financier

investorrelations@bonetherapeutics.com

Pour les demandes de renseignements des médias

internationaux:

Image Box Communications Tél: +44 (0) 20 8943 4685

Neil Hunter / Michelle Boxall <a href="mail@ibcomms.agency">neil@ibcomms.agency</a> / michelle @ibcomms.agency / michelle @ibcomms.agency

Pour les demandes de renseignements des médias et des investisseurs français :

Relations avec les investisseurs NewCap et communication financière

Tél: + 33 (0)1 44 71 94 94

bone@newcap.eu

Pierre Laurent, Louis-Victor Delouvrier et Arthur Rouillé

Certaines déclarations, convictions et opinions contenues dans le présent communiqué de presse sont prospectives, reflétant les anticipations et projections actuelles de la Société concernant des événements futurs ou, le cas échéant, celles de ses administrateurs. De par leur nature, les déclarations prospectives comportent un certain nombre de risques, d'incertitudes et d'hypothèses qui pourraient avoir comme conséquence que les résultats ou événements réels diffèrent sensiblement de ceux exprimés ou sous-entendus par les déclarations prospectives. Ces risques, incertitudes et hypothèses pourraient affecter défavorablement les résultats et l'impact financier des projets et événements décrits dans la présente. Une multitude de facteurs comprenant, mais sans y être limités, les évolutions de la demande, de la concurrence et de la technologie, peuvent concourir à ce que les événements réels, la performance ou les résultats diffèrent significativement des développements anticipés. Les déclarations prospectives contenues dans ce communiqué de presse concernant les tendances ou les activités passées ne doivent pas être considérées comme une indication de la poursuite de telles tendances ou activités à l'avenir. Par conséquent, la Société ne saurait en aucune manière être tenue, ni s'engager, à publier une mise à jour ou des révisions concernant une quelconque déclaration prospective contenue dans le présent communiqué en raison de toute évolution des attentes ou de toute modification des événements, conditions, hypothèses ou circonstances sur lesquels se fondent ces déclarations prospectives. Ni la Société, ni ses conseillers ou représentants, ni aucune de ses filiales ou aucune personne collaboratrice ou employés, ne garantit que les hypothèses qui sous-tendent ces déclarations prospectives ne comportent aucune erreur, ni en outre accepter une quelconque responsabilité quant à l'exactitude future des déclarations prospectives contenues dans le présent communiqué, ou quant à la réalisation des développements prévus.







11 mars 2020

## État consolidé du résultat global

	2019	2018
(en milliers €) Chiffre d'affaires	0	1 000
	4 918	4 079
Autres produits d'exploitation		
Total produits d'exploitation	4 918	5 079
Frais de recherche et développement	(11 185)	(12 884)
Frais généraux et administratifs	(3 310)	(3 660)
Bénéfice (Perte) d'exploitation	(9 577)	(11 466)
Produits financiers	26	66
Charges financières	(738)	(2 609)
Différences de change gains/(pertes)	(15)	(18)
Quote-part dans le résultat des entreprises liées	6	16
Bénéfice (Perte) courant avant impôts	(10 298)	(14 011)
Impôts sur le résultat	(38)	(131)
BÉNÉFICE (PERTE) DE L'EXERCICE	(10 336)	(14 142)
RÉSULTAT GLOBAL DE LA PÉRIODE	(10 336)	(14 142)
Résultat de base et dilué par action (en euros)	(1,08)	(1,86)
Résultat de l'exercice attribuable aux actionnaires de la Société	(10 461)	(14 218)
Résultat de l'exercice attribuable aux participations ne donnant pas le contrôle	125	77
Résultat global de l'exercice attribuable aux actionnaires de la Société	(10 461)	(14 218)
Résultat global de l'exercice attribuable aux intérêts minoritaires	125	77







11 mars 2020

#### Etats consolidés de la situation financière

ACTIF (en milliers €)	31/12/2019	31/12/2018	
Actifs immobilisés	10 660	10 754	
Immobilisations incorporelles	28	22	
Immobilisations corporelles	6 100	6 203	
Participations dans des entreprises liées	332	326	
Actifs financiers	140	323	
Actifs d'impôt différé	4 059	3 881	
Actifs circulants	11 733	15 000	
Créances commerciales et autres créances	3 025	6 724	
Comptes de régularisation	75	102	
Placements de trésorerie et autres valeurs disponibles	8 633	8 174	
TOTAL DE L'ACTIF	22 393	25 753	
PASSIF (en milliers €)	31/12/2019	31/12/2018	
Capitaux propres			
Capitaux propres attribuables aux actionnaires	2 048	4 491	
Capital souscrit	5 454	12 532	
Primes d'émission	58 026	53 478	
Résultats reportés	(61 586)	(62 136)	
Réserves	154	618	
Participations ne donnant pas le contrôle	0	C	
Total capitaux propres	2 048	4 491	
Dettes à plus d'un an	11 006	11 925	
Dettes financières	11 006	10 247	
Autres dettes	0	1 678	
Dettes à un an au plus	9 339	9 337	
Dettes financières	2 709	2 606	
Dettes commerciales et salariales	3 841	3 996	
Dettes fiscales	0	11	
Autres dettes	2 788	2 725	
Total des dettes	20 344	21 262	
TOTAL DU PASSIF	22 393	25 753	







11 mars 2020

## État consolidé des flux de trésorerie

(en milliers €)	2019	2018
FLUX DE TRÉSORERIE PROVENANT DES ACTIVITÉS D'EXPLOITATION		
Résultat d'exploitation	(9 577)	(11 455
·	(9 377)	(11450
Ajustements pour : Amortissements et dépréciations	753	58
Rémunérations sur base d'actions	(472)	5
Produits liés aux avances récupérables	(3 505)	(2 523
Produits liés aux brevets	`	(229
Produits lies au crédit d'impôt	(6) (578)	(612
·		(012
Autres	(77)	
Variations du fonds de roulement :		
Créances commerciales et autres créances (hors subventions)	(5)	(810
Dettes commerciales	(183)	39
Flux de trésorerie provenant de l'exploitation	(13 650)	(14 61
Encaissements liés au contrat de licence	900	
Encaissements liés aux avances récupérables	1 901	1 58
Encaissements liés aux brevets	141	2
Encaissements liés au crédit d'impôt	344	23
Paiement d'impôts	(38)	(13:
·	(30)	(13
Flux de trésorerie net provenant des activités d'exploitation	(10 400)	(12 901
	8	
Intérêts reçus	8 (289)	(27
Intérêts reçus Acquisition d'immobilisations corporelles	(289)	(277
Intérêts reçus Acquisition d'immobilisations corporelles		(277
FLUX DE TRÉSORERIE PROVENANT DES ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT Intérêts reçus Acquisition d'immobilisations corporelles Acquisition d'immobilisations incorporelles Flux de trésorerie net provenant des activités d'investissement	(289)	(277 (19 <b>(295</b>
Intérêts reçus Acquisition d'immobilisations corporelles Acquisition d'immobilisations incorporelles Flux de trésorerie net provenant des activités d'investissement	(289) (21)	(19
Intérêts reçus Acquisition d'immobilisations corporelles Acquisition d'immobilisations incorporelles Flux de trésorerie net provenant des activités d'investissement FLUX DE TRÉSORERIE PROVENANT DES ACTIVITÉS DE FINANCEMENT	(289) (21) <b>(302)</b>	(29
Intérêts reçus Acquisition d'immobilisations corporelles Acquisition d'immobilisations incorporelles Flux de trésorerie net provenant des activités d'investissement  FLUX DE TRÉSORERIE PROVENANT DES ACTIVITÉS DE FINANCEMENT Entrées découlant de prêts publics	(289) (21) (302)	(1) (29)
Intérêts reçus Acquisition d'immobilisations corporelles Acquisition d'immobilisations incorporelles Flux de trésorerie net provenant des activités d'investissement  FLUX DE TRÉSORERIE PROVENANT DES ACTIVITÉS DE FINANCEMENT Entrées découlant de prêts publics Remboursement de prêts publics	(289) (21) (302) 815 (736)	(1) (29) 67 (57)
Intérêts reçus Acquisition d'immobilisations corporelles Acquisition d'immobilisations incorporelles Flux de trésorerie net provenant des activités d'investissement  FLUX DE TRÉSORERIE PROVENANT DES ACTIVITÉS DE FINANCEMENT Entrées découlant de prêts publics Remboursement de prêts publics Remboursement des dettes de location-financement	(289) (21) (302) 815 (736) (432)	(1 (29 67 (57 (36
Intérêts reçus Acquisition d'immobilisations corporelles Acquisition d'immobilisations incorporelles Flux de trésorerie net provenant des activités d'investissement  FLUX DE TRÉSORERIE PROVENANT DES ACTIVITÉS DE FINANCEMENT Entrées découlant de prêts publics Remboursement de prêts publics Remboursement des dettes de location-financement Remboursement d'autres dettes financières	(289) (21) (302) 815 (736) (432) (250)	(1 (29 67 (57 (36 (25
Intérêts reçus Acquisition d'immobilisations corporelles Acquisition d'immobilisations incorporelles Flux de trésorerie net provenant des activités d'investissement  FLUX DE TRÉSORERIE PROVENANT DES ACTIVITÉS DE FINANCEMENT Entrées découlant de prêts publics Remboursement de prêts publics Remboursement des dettes de location-financement Remboursement d'autres dettes financières Intérêts payés	(289) (21) (302) 815 (736) (432) (250) (228)	65 (57 (36 (25 (22
Intérêts reçus Acquisition d'immobilisations corporelles Acquisition d'immobilisations incorporelles Flux de trésorerie net provenant des activités d'investissement  FLUX DE TRÉSORERIE PROVENANT DES ACTIVITÉS DE FINANCEMENT Entrées découlant de prêts publics Remboursement de prêts publics Remboursement des dettes de location-financement Remboursement d'autres dettes financières Intérêts payés Coûts de transaction du placement privé	(289) (21) (302) 815 (736) (432) (250) (228) (632)	(1) (29) (57) (36) (25) (22) (58)
Intérêts reçus Acquisition d'immobilisations corporelles Acquisition d'immobilisations incorporelles Flux de trésorerie net provenant des activités d'investissement  FLUX DE TRÉSORERIE PROVENANT DES ACTIVITÉS DE FINANCEMENT Entrées découlant de prêts publics Remboursement de prêts publics Remboursement des dettes de location-financement Remboursement d'autres dettes financières Intérêts payés Coûts de transaction du placement privé Produit de l'émission de titres de capitaux propres à la Société	(289) (21) (302) 815 (736) (432) (250) (228) (632) 8 520	67 (57 (36 (25 (22 (58
Intérêts reçus Acquisition d'immobilisations corporelles Acquisition d'immobilisations incorporelles Flux de trésorerie net provenant des activités d'investissement  FLUX DE TRÉSORERIE PROVENANT DES ACTIVITÉS DE FINANCEMENT Entrées découlant de prêts publics Remboursement de prêts publics Remboursement des dettes de location-financement Remboursement d'autres dettes financières Intérêts payés Coûts de transaction du placement privé Produit de l'émission de titres de capitaux propres à la Société Produit reçu des obligations convertibles	(289) (21) (302) 815 (736) (432) (250) (228) (632) 8 520 605	(19 (29) (57) (36) (25) (22) (58)
Intérêts reçus Acquisition d'immobilisations corporelles Acquisition d'immobilisations incorporelles Flux de trésorerie net provenant des activités d'investissement  FLUX DE TRÉSORERIE PROVENANT DES ACTIVITÉS DE FINANCEMENT Entrées découlant de prêts publics Remboursement de prêts publics Remboursement des dettes de location-financement Remboursement d'autres dettes financières Intérêts payés Coûts de transaction du placement privé Produit de l'émission de titres de capitaux propres à la Société Produit reçu des obligations convertibles	(289) (21) (302) 815 (736) (432) (250) (228) (632) 8 520	(19 (29) (57) (36) (25) (22) (58)
Intérêts reçus Acquisition d'immobilisations corporelles Acquisition d'immobilisations incorporelles Flux de trésorerie net provenant des activités d'investissement  FLUX DE TRÉSORERIE PROVENANT DES ACTIVITÉS DE FINANCEMENT Entrées découlant de prêts publics Remboursement de prêts publics Remboursement des dettes de location-financement Remboursement d'autres dettes financières Intérêts payés Coûts de transaction du placement privé Produit de l'émission de titres de capitaux propres à la Société Produit reçu des obligations convertibles Produit reçu des prêts subordonnés	(289) (21) (302) 815 (736) (432) (250) (228) (632) 8 520 605	(19 (29 (57; (36) (25) (22; (58) 13 51
Intérêts reçus Acquisition d'immobilisations corporelles Acquisition d'immobilisations incorporelles  Flux de trésorerie net provenant des activités d'investissement  FLUX DE TRÉSORERIE PROVENANT DES ACTIVITÉS DE FINANCEMENT Entrées découlant de prêts publics Remboursement de prêts publics Remboursement des dettes de location-financement Remboursement d'autres dettes financières Intérêts payés Coûts de transaction du placement privé Produit de l'émission de titres de capitaux propres à la Société Produit reçu des obligations convertibles Produit reçu des prêts subordonnés  Flux de trésorerie net provenant des activités de financement	(289) (21) (302) 815 (736) (432) (250) (228) (632) 8 520 605 3 500 11 162	(19 (29! 67 (573 (366 (250 (22! (580 13 51 76
Intérêts reçus Acquisition d'immobilisations corporelles Acquisition d'immobilisations incorporelles Flux de trésorerie net provenant des activités d'investissement  FLUX DE TRÉSORERIE PROVENANT DES ACTIVITÉS DE FINANCEMENT Entrées découlant de prêts publics Remboursement de prêts publics Remboursement des dettes de location-financement Remboursement d'autres dettes financières Intérêts payés Coûts de transaction du placement privé Produit de l'émission de titres de capitaux propres à la Société Produit reçu des obligations convertibles Produit reçu des prêts subordonnés	(289) (21) (302) 815 (736) (432) (250) (228) (632) 8 520 605 3 500	(19 (29) (57) (36) (25) (22) (58) 13 51







11 mars 2020

## État consolidé de la variation des capitaux propres

		Attribuable aux propriétaires de la Société  Total capitaux pro				
(en milliers €)	Capital social	Primes d'émission	Résultats reportés	attribuables aux propriétaires de la Société	Participations ne donnant pas le contrôle	TOTAL CAPITAUX PROPRES
Solde au 31 décembre 2017	14 662	42 665	(54 944)	2 382	0	2 382
Impact du redressement selon IFRS 15	0	0	1 501	1 501	0	1 501
Solde au 1 janvier 2018	14 662	42 665	(53 443)	3 883	0	3 883
Résultat global de l'exercice	0	0	(14 213)	(14 218)	77	(14 142)
Émission d'actions	2 699	10 813	0	13 512	0	13 512
Incorporation des pertes au capital social	(4 829)	0	4 829	o	0	0
Réserve spécifique pour obligations convertibles	0	0	1 175	1 175	0	1 175
Affectation à la réserve légale	0	0	5	5	0	5
Paiements en actions	0	0	52	52	0	52
Variation des participations ne donnant pas le contrôle	0	0	77	77	(77)	0
Autres	0	0	6	6	0	6
Solde au 31 décembre 2018	12 532	53 478	(61 518)	4 491	0	4 491
Solde au 1 janvier 2019	12 532	53 478	(61 518)	4 491	0	4 491
Résultat global de l'exercice	0	0			125	
Émission d'actions	3 514	5 006	(10 <b>4</b> 61) 0	(10 461) 8 520	125 0	(10 336) 8 520
Incorporation des pertes au capital social	(10 592)	0	10 592	0	0	0
Frais d'émission d'actions	0	(457)	0	(457)	0	(457)
Réserve spécifique pour obligations convertibles	0	0	306	306	0	306
Affectation à la réserve légale	0	0	6	6	0	6
Paiements en actions	0	0	(472)	(472)	0	(472)
Variation des participations ne donnant pas le contrôle	0	0	125	125	(125)	0
Autres Solde au 31 décembre	<i>0</i> <b>5 454</b>	<i>0</i> <b>58 027</b>	(11) <b>(61 432)</b>	(11) 2 048	0 <b>0</b>	(11) <b>2 048</b>