

Nanobiotix fait le point sur sa situation opérationnelle et financière pour le second trimestre

Juillet 20, 2021 12:00 PM EDT

- **Présentation de nouveaux résultats de ses études prioritaires dans les cancers de la tête et du cou et en immunothérapie, pour NBTXR3, premier produit potentiel de la classe des radioenhancers, lors du congrès annuel de l'ASCO 2021 [\[1\]](#)**
- **Etablissement d'un nouveau partenariat stratégique avec LianBio afin de développer et commercialiser NBTXR3 potentiellement dans le traitement de toutes les tumeurs solides et en combinaison quel que soit l'agent anti-cancéreux en Chine et sur d'autres marchés asiatiques**
- **Renforcement du conseil de surveillance et de l'équipe de direction avec la nomination du Dr. Gary Phillips en tant que président du conseil de surveillance et de Bart Van Rhijn en tant que directeur financier**
- **Position de trésorerie, équivalents de trésorerie et de placements à court terme de 102,3 M€ au 30 juin 2021**

Paris, France; Cambridge, Massachusetts (USA); 20 juillet 2021 – [NANOBIOTIX](#) (Euronext : NANO — NASDAQ: NBTX – la « Société »), société française de biotechnologie en phase de développement clinique avancé, pionnière des approches fondées sur la physique pour élargir les possibilités de traitement des patients

atteints de cancer, fait le point aujourd'hui sur ses progrès opérationnels ainsi que sa position de trésorerie (non auditée) pour le deuxième trimestre 2021.

Mise à jour financière pour le second trimestre

Nanobiotix a déclaré un chiffre d'affaires total pour le semestre clos le 30 juin 2021 de 9,7 K€. Le chiffre d'affaires du premier semestre 2021 est principalement dû aux refacturations, au cours du premier trimestre 2021, liées à la collaboration qui fut conclue entre la Société et PharmaEngine Inc. Nanobiotix n'a pas généré de revenus au cours du deuxième trimestre 2021. Le chiffre d'affaires de la Société du deuxième trimestre et du premier semestre 2020 s'élevaient respectivement à 13,4 K€ et 36,9 K€.

La Société annonce une position de trésorerie, équivalents de trésorerie et placements à court terme de 102,3 M€ au 30 juin 2021, contre 107,1 M€ au 31 mars 2021. Ce montant comprend le paiement initial de 16,5 M€ (20,0 M\$) lié à la collaboration avec LianBio annoncée en mai 2021. Tel qu'annoncé précédemment, PharmaEngine avait droit à et a reçu un paiement de 2,1 M€ (2,5 M\$) à la suite de l'annonce de la collaboration entre Nanobiotix et LianBio et a également reçu un paiement de 3,4 M€ (4,0 M\$) dans le cadre de la réalisation de diverses étapes administratives liées à la fin de la collaboration. PharmaEngine pourra également recevoir un paiement additionnel de 1,0 M\$ en frais administratifs ainsi qu'un paiement final de 5,0 M\$ lors d'une seconde approbation réglementaire d'un produit contenant NBTXR3.

La Société prévoit de publier ses résultats financiers pour le semestre arrêté au 30 juin 2021, incluant ses états financiers consolidés résumés pour la période, le 8 septembre 2021.

Elements opérationnels marquants du second trimestre

- **Présentation de nouveaux résultats des études prioritaires de NBTXR3, premier produit potentiel de la classe des radioenhancers, dans les cancers de la tête et du cou et en association avec immunothérapie à l'ASCO 2021**
 - Contrôle local des tumeurs en monothérapie chez des patients atteints de cancers de la tête et du cou : les nouveaux résultats de l'étude 102, une étude de phase I évaluant NBTXR3 activé par radiothérapie comme monothérapie pour les cancers avancés de la tête et du cou présenté lors de l'ASCO, soutiennent que l'administration de NBTXR3 serait faisable et bien tolérée, avec un profil de tolérance à long terme favorable, chez les patients âgés et fragiles atteints de carcinomes à cellules squameuses de la tête et du cou localement avancé (LA-HNSCC) – des patients particulièrement vulnérables

présentant une forte morbidité et d'important besoins médicaux insatisfaits. A un suivi médian de 8,1 mois, les patients évaluable (n=40) ont présenté un taux de réponse objective de la tumeur primaire de 82,5 % et un taux de réponse complète de 62,5 %. Ces résultats sont cohérents avec ceux observés dans la partie d'escalade de dose de l'étude et suggèrent une durabilité de l'efficacité. Nanobiotix prévoit de lancer un essai pivot d'enregistrement mondial de phase III évaluant NBTXR3 seul activé par la radiothérapie pour les patients atteints de LA-HNSCC au cours du second semestre 2021.

- **« Priming » de la réponse immunitaire et impact de l'association avec des immunothérapies anti-cancéreuses (anti-PD-1) en oncologie :** les nouveaux résultats de l'étude 1100, une étude de phase I évaluant NBTXR3 activé par radiothérapie en combinaison avec nivolumab ou pembrolizumab chez les patients atteints de (i) cancer de la tête et du cou locorégional récurrent ou récurrent/métastatique inopérable ou (ii) métastases pulmonaires provenant de n'importe quelle tumeur primaire et/ou (iii) métastases hépatiques provenant de n'importe quelle tumeur primaire, ont démontré une régression tumorale locale ou distante chez 76,9 % des patients évaluable de l'étude (n=13), indépendamment de leur exposition antérieure aux anti-PD-1. Les données de cette étude montrent que NBTXR3 activé par radiothérapie pourrait potentiellement stimuler la réponse immunitaire et convertir des patients non-répondeurs aux anti-PD-1 en répondeurs.
- **Mise en place d'un partenariat stratégique avec LianBio pour le développement et la commercialisation de NBTXR3 quel que soit le type de tumeurs et en combinaison quel que soit l'agent anti-cancéreux en Chine et sur d'autres marchés asiatiques :**
 - **L'expertise de LianBio en matière de développement et de commercialisation transfrontalières inclut des sérieuses compétences en oncologie :** LianBio participera à l'étude mondiale d'enregistrement de phase III menée par Nanobiotix évaluant NBTXR3 chez les patients atteints de carcinome épidermoïde localement avancé de la tête et du cou (HNSCC ; cancer de la tête et du cou) en recrutant environ 100 patients en Chine dans l'étude. En plus de l'étude de phase III sur le cancer de la tête et du cou, LianBio s'est engagée à recruter des patients dans quatre études d'enregistrement supplémentaires menées par Nanobiotix portant sur diverses indications et combinaisons thérapeutiques. Selon les termes de l'accord, LianBio obtiendra les droits exclusifs de développement et de commercialisation de NBTXR3 en Chine élargie, en Corée du Sud, à Singapour et en Thaïlande. Nanobiotix a reçu un paiement initial de 20 millions de dollars U.S. et pourra recevoir jusqu'à 220 millions de dollars U.S. de paiements supplémentaires potentiels sous réserve de l'atteinte de certaines étapes de développement et de commercialisation. Nanobiotix pourra également recevoir des redevances graduelles, d'un taux à deux chiffres, basées sur les ventes nettes de NBTXR3 dans les territoires sous licence.
- **Renforcement de l'équipe de direction et du conseil de surveillance afin de se concentrer sur l'avancement de sa stratégie de développement mondial.**
 - **Nomination de Gary Phillips, MD, en tant que président du conseil de surveillance :** Phillips, qui est le président et directeur général d'OrphoMed, Inc. (OrphoMed) aux États-Unis, apporte, des décennies d'expérience dans les secteurs pharmaceutiques et

de la santé, dans lesquels il a dirigé les opérations et la stratégie commerciales et occupé des fonctions dans le développement et la médecine clinique.

- o Nomination de Bart Van Rhijn, MBA, en tant que directeur financier et membre du directoire de la Société : Bart Van Rhijn apporte une vaste expérience dans les secteurs du conseil, de la technologie et des sciences de la vie. Il rejoint Nanobiotix après avoir été pendant près de 3 ans, directeur financier chez Servier Pharmaceuticals, LLC (Servier US). Avant d'être à la tête des fonctions financières de Servier US, il a occupé des postes de direction dans des institutions de premier plan en Europe et en Amérique du Nord notamment chez PricewaterhouseCoopers (Head of Tax), Philips (Directeur Fusions et Acquisitions) et Galderma (directeur financier).

Mise à jour de l'agenda financier

8 septembre : Publication des résultats du premier semestre 2021

20 octobre : publication des résultats du troisième trimestre 2021

[\[1\]](#) Réunion annuelle 2021 de l'American Society for Clinical Oncology du 4 au 8 juin (ASCO)