

COMMUNIQUÉ DE PRESSE**NANOBIOTIX ANNONCE LA PRÉSENTATION DES PREMIÈRES DONNÉES DE L'ÉTUDE DE PHASE 2 RANDOMISÉE ÉVALUANT JNJ-1900 (NBTXR3) DANS LE CANCER DU POUMON INOPÉRABLE DE STADE III**

Données présentées par Johnson & Johnson lors de la conférence annuelle européenne 2026 sur le cancer du poumon (ELCC)

Paris (France) – Cambridge, Massachusetts (États-Unis) ; 30 mars 2026 – [NANOBIOTIX](#) (Euronext : NANO – NASDAQ : NBTX – la « Société »), société française de biotechnologie en phase de développement clinique avancé, pionnière des approches fondées sur les nanoparticules pour élargir les possibilités de traitement des patients atteints de cancer ou d'autres maladies, annonce aujourd'hui la présentation des premières données issues de l'étude CONVERGE lors du congrès européen annuel sur le cancer du poumon (*European Lung Cancer Conference*, ELCC 2026). CONVERGE est une étude de Phase 2 randomisée, menée par Johnson & Johnson, évaluant le potentiel nanoradioenhancer *first-in-class* JNJ-1900 (NBTXR3) chez des patients atteints de cancer du poumon non à petites cellules inopérable de stade III.

POSTER #297P: Novel Intratumoral Radioenhancer (JNJ -1900) with Chemoradiation and Consolidative Immunotherapy for Stage III Unresectable Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC): Early Outcomes from the Phase II CONVERGE Study

(Nouveau radioenhancer intratumoral (JNJ-1900) avec chimioradiothérapie et immunothérapie de consolidation pour le cancer du poumon non à petites cellules (CPNPC) de stade III inopérable : premiers résultats de l'étude de phase II CONVERGE)

Benjamin T. Cooper,¹ Jeffrey D. Bradley,² Sushma Patel,³ Michael A. Pritchett,⁴ Steven J. Feigenberg,² Kevin C. Ma,⁵ Isaac Laniado,⁶ Melina E. Marmarelis,⁷ Matthew Scarlotta,⁸ Joshua K. Sabari,⁹ Yi -Wen Ma,¹⁰ Yina Kuang,¹⁰ Kiran Devisetty,¹⁰ Balaji Laxmanan,¹⁰ David M. DiBardino⁵

Conclusions de l'analyse :

- Le traitement a été bien toléré, sans événement indésirable grave lié au traitement (TEAE) observé, et n'a pas impacté la capacité des patients à poursuivre la thérapie prévue.
- Les réponses initiales en termes d'efficacité observées chez 7 patients lors de la première évaluation de la maladie, après une chimioradiothérapie concomitante et avant le traitement aux anti-PD-L1, sont prometteuses : le taux de réponse objective (ORR) observé est de 71,4 %, contre un benchmark estimé de 45-50 % ; le taux de contrôle de la maladie (DCR) observé est de 100 %.

À propos de JNJ-1900 (NBTXR3)

JNJ-1900 (NBTXR3) est un nouveau produit en oncologie, potentiellement le premier de sa catégorie, composé de nanoparticules d'oxyde d'hafnium fonctionnalisées. JNJ-1900 (NBTXR3) est administré par injection intra-tumorale unique et activé par radiothérapie. La preuve de concept a été réalisée dans les sarcomes des tissus mous avec une Phase 2/3 randomisée positive terminée en 2018. Le mécanisme d'action physique du produit candidat est conçu pour induire la mort

¹Radiation Oncology, NYU Langone Health, New York, USA; ²Radiation Oncology, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA; ³Radiation Oncology, FirstHealth of the Carolinas, Pinehurst, USA; ⁴Interventional Pulmonology, FirstHealth of the Carolinas, Pinehurst, USA; ⁵University of Pennsylvania, Philadelphia, USA; ⁶Interventional Pulmonology, NYU Langone Health, New York, USA; ⁷Medical Oncology, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA; ⁸Medical Oncology, FirstHealth of the Carolinas, Pinehurst, USA; ⁹Medical Oncology, NYU Langone Health, New York, USA; ¹⁰Johnson & Johnson, New Brunswick, NJ, USA

des cellules tumorales dans la tumeur injectée lorsqu'il est activé par radiothérapie, déclenchant ensuite une réponse immunitaire adaptative et une mémoire anticancéreuse à long terme. Compte tenu du mécanisme d'action physique, Nanobiotix pense que JNJ-1900 (NBTXR3) pourrait être adapté à toutes les tumeurs solides pouvant être traitées par radiothérapies et à toutes les combinaisons thérapeutiques, en particulier les checkpoints inhibiteurs.

JNJ-1900 (NBTXR3) activé par radiothérapie est évalué dans de multiples tumeurs solides seul ou en association. Le programme le plus avancé, NANORAY-312, est une étude globale de Phase 3 randomisée dans les cancers épidermoïdes de la tête et du cou localement avancés. En février 2020, la Food and Drug Administration des États-Unis a accordé la désignation réglementaire Fast Track pour l'étude de JNJ-1900 (NBTXR3) activé par radiothérapie, avec ou sans cetuximab, pour le traitement des patients atteints de carcinome épidermoïde localement avancé de la tête et du cou qui ne sont pas éligibles à une chimiothérapie à base de platine - la même population que celle évaluée dans l'étude de Phase 3.

Compte tenu des domaines d'intérêt de la Société, et du potentiel évolutif de JNJ-1900 (NBTXR3), Nanobiotix s'est engagée dans une stratégie de collaboration avec des partenaires de classe globale pour étendre le développement du produit candidat parallèlement à ses voies de développement prioritaires. Conformément à cette stratégie, en 2019, Nanobiotix a conclu une collaboration de recherche clinique large et complète avec le MD Anderson Cancer Center de l'Université du Texas pour parrainer plusieurs études de Phase 1 et de Phase 2 afin d'évaluer JNJ-1900 (NBTXR3) dans différents types de tumeurs et en combinaisons avec différents agents anti-cancéreux. En 2023, Nanobiotix a annoncé un accord de licence globale pour le co-développement et la commercialisation de JNJ-1900 (NBTXR3) avec Janssen Pharmaceutica NV, une société de Johnson & Johnson.

À propos de NANOBIOTIX

Nanobiotix est une société de biotechnologie au stade clinique et en phase avancée qui développe des approches thérapeutiques novatrices basées sur la physique afin de révolutionner les bénéfices des traitements pour des millions de patients ; elle est soutenue par des personnes qui s'engagent à faire une différence pour l'humanité. La philosophie de Nanobiotix est ancrée dans le concept de repousser les limites de ce qui est connu pour élargir les possibilités de la vie humaine.

Constituée en 2003, Nanobiotix a son siège social à Paris, en France et est cotée sur Euronext Paris depuis 2012 et sur le Nasdaq Global Select Market à New York depuis décembre 2020. La Société détient des filiales dont une notamment à Cambridge, Massachusetts (États-Unis).

Nanobiotix est propriétaire de plus de 30 familles de brevets associés à trois (3) plateformes nanotechnologiques ayant des applications dans 1) l'oncologie ; 2) la biodisponibilité et la biodistribution ; et 3) les troubles du système nerveux central.

Pour plus d'informations sur Nanobiotix, consultez le site www.nanobiotix.com ou suivez-nous sur [LinkedIn](#) et [Twitter](#).

Avertissement

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives au sens des dispositions de safe harbor du U.S. Private Securities Litigation Reform Act de 1995 incluant notamment des déclarations concernant la réalisation prévue du Placements Privés Concomitant par la Société et les actions supplémentaires devant être souscrites par JJDC sous réserve des autorisations réglementaires requises. Les mots tels que « s'attend », « a l'intention », « peut », « pourrait », « planifie », « potentiel », « devrait » et « sera » ou la négative de ces expressions et des expressions similaires sont destinés à identifier les déclarations prospectives. Ces déclarations prospectives sont fondées sur les attentes et les hypothèses actuelles du management de la Société et sur les informations actuellement à sa disposition. Ces déclarations prospectives sont soumises à des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui pourraient entraîner des différences significatives entre les résultats prospectifs de Nanobiotix, tels que les conditions du marché et les risques liés aux activités et les performances financières de Nanobiotix. De plus amples informations sur les facteurs de risques qui peuvent affecter l'activité de la Société et ses performances financières sont indiquées dans le rapport annuel de Nanobiotix en anglais, intitulé « Form 20-F », déposé auprès de la SEC le 02 avril 2025 à la rubrique « Item 3.D. Risk Factors », dans le Document d'enregistrement universel 2024 déposé auprès de l'AMF le 02 avril 2025 à la rubrique « Chapitre 1.5. Facteurs de Risques » et dans tout autre document déposé par Nanobiotix auprès de la SEC et de l'AMF, y compris le rapport semestriel 2025 déposé le 30 septembre 2025, disponibles sur le site web de la SEC à l'adresse <http://www.sec.gov>, et sur le site de l'AMF à l'adresse www.amf.org. Les déclarations prospectives incluses dans ce communiqué de presse ne sont valables qu'à la date de ce communiqué de presse et, sauf si cela est requis par la réglementation applicable, Nanobiotix ne sera pas tenue d'actualiser ces informations prospectives.

Contacts

Nanobiotix

Investor Relations Department*Joanne Choi**VP, Investor Relations (US)**+1 (713) 609-3150**Ricky Bhajun**Director, Investor Relations (EU)**+33 (0) 79 97 29 99*[*investors@nanobiotix.com*](mailto:investors@nanobiotix.com)**Communications Department***Brandon Owens**VP, Communications**+1 (617) 852-4835*[*contact@nanobiotix.com*](mailto:contact@nanobiotix.com)

Media Relations

France – **HARDY**

Caroline Hardy

+33 06 70 33 49 50[*carolinehardy@outlook.fr*](mailto:carolinehardy@outlook.fr)Global – **uncapped**

Becky Lauer

+1 (646) 286-0057[*uncappednanobiotix@uncappedcommunications.com*](mailto:uncappednanobiotix@uncappedcommunications.com)**NBTX**

Nasdaq Listed

NANO

LISTED

EURONEXT