

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

NANOBIOTIX FAIT LE POINT SUR SA TRÉSORERIE ET SON ACTIVITÉ OPÉRATIONNELLE DU PREMIER TRIMESTRE 2025

- Traitement du premier patient dans l'étude CONVERGE, un essai clinique contrôlé randomisé de Phase 2 chez des patients atteints d'un cancer du poumon non à petites cellules (CPNPC) non résécable de stade 3.
- Présentation de données à l'ELCC (*European Lung Cancer Conference*, conférence européenne sur le cancer du poumon) d'une étude de Phase 1 de ré-irradiation avec JNJ-1900 (NBTXR3) dans le CPNPC récurrent locorégional et une étude de Phase 1 avec JNJ-1900 (NBTXR3) en association avec nivolumab ou pembrolizumab pour les patients atteints de métastases pulmonaires issues d'un CPNPC ou d'autres tumeurs solides.
- Renforcement de la visibilité financière grâce à un amendement de l'accord de licence mondial portant sur JNJ-1900 (NBTXR3) qui a étendu l'horizon de trésorerie de Nanobiotix jusqu'à mi-2026 et a réduit de façon permanente la consommation de trésorerie opérationnelle.
- 39,8 millions d'euros de trésorerie et d'équivalents de trésorerie au 31 mars 2025.

Paris (France) – Cambridge, Massachusetts (États-Unis) ; 21 mai 2025 – [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 une mise à jour de ses progrès opérationnels et sa position de trésorerie pour le premier trimestre 2025.

« Nous sommes satisfaits de l'exécution des programmes de développement de JNJ-1900 (NBTXR3) et nous sommes impatients à l'idée de franchir les étapes importantes qui nous attendent. NANORAY-312 continue de progresser dans le cancer de la tête et du cou, avec le transfert mondial de sponsorship de l'étude en cours d'achèvement, et l'expansion récente du développement dans le cancer du poumon grâce à l'étude CONVERGE. Nous sommes également satisfaits des nouvelles données cliniques qui soutiennent l'expansion dans des indications telles que le cancer du poumon pouvant être réirradié, récemment présentées par le MD Anderson à l'ESTRO et à l'ELCC, ainsi que le cancer du pancréas localement avancé ou à la limite de la résécabilité », a déclaré Laurent Levy, co-fondateur de Nanobiotix et président du directoire.

Faits marquants opérationnels

- **Étude randomisée de Phase 2 dans cancer du poumon non à petites cellules (CPNPC) de stade III non résécable**, « Étude CONVERGE », sponsorisée par Johnson & Johnson
 - Le premier patient a été traité au T1 2025.
- **Étude de Phase 1 dans le CPNPC récurrent, inopérable et pouvant être réirradiés**, « Étude MDA 2020-0123 », sponsorisé par MD Anderson
 - Des premières données montrant un profil de sécurité favorable et des signes précoces d'efficacité de la partie achevée d'escalade de dose de l'étude de Phase 1 évaluant JNJ-1900 (NBTXR3) activé par radiothérapie comme traitement de deuxième intention ou plus (2L+) ont été présentées lors de la conférence européenne annuelle du cancer du poumon (*European Lung Cancer Conference*, ELCC).

- **L'amendement de l'accord de licence global portant sur JNJ-1900 (NBTXR3) a permis d'étendre la visibilité de trésorerie jusqu'à mi-2026**, entraînant également une réduction significative de la consommation de trésorerie.

L'essentiel des coûts de NANORAY-312 dus par Nanobiotix ont été supprimés en contrepartie de l'ajustement de certains potentiels futurs paiements d'étape dus par Johnson & Johnson. Les potentiels premiers paiements d'étapes significatifs, pouvant représenter des centaines de millions de dollars, ainsi que les redevances sur les ventes liés aux programmes cliniques les plus avancés ont été maintenus.

Faits marquants postérieurs au premier trimestre 2025

- **Étude de Phase 1 dans le cancer du pancréas localement avancé ou à la limite de la résecabilité**, « Étude MDA 2019-1001 », sponsorisée par le MD Anderson Cancer Center de l'Université du Texas (MD Anderson)
 - Les résultats complets de l'étude de Phase 1 évaluant JNJ-1900 (NBTXR3) ont été présentés lors du congrès annuel 2025 de la société européenne de radiothérapie et d'oncologie (ESTRO 2025). Ces résultats ont démontré un bon profil de tolérance ainsi que des signaux cliniques encourageants qui pourraient justifier la poursuite du développement clinique dans le cadre d'une étude randomisée.
 - Le recrutement d'une nouvelle cohorte évaluant JNJ-1900 (NBTXR3) associé à une chimiothérapie standard suivie d'une chimioradiothérapie concomitante (avec capécitabine ou 5-FU) est en cours ; le premier patient a déjà été injecté.

Résultats du premier trimestre 2025

Trésorerie et équivalents de trésorerie : sur la base du plan opérationnel actuel et des projections financières, Nanobiotix prévoit que la trésorerie et les équivalents de trésorerie de 39,8 millions d'euros au 31 mars 2025 permettront de financer ses activités jusqu'à mi-2026.

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 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 25 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](https://www.linkedin.com/company/nanobiotix) et [Twitter](https://twitter.com/nanobiotix).

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 Placement Privé 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 » 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, et dans tout autre document déposé par Nanobiotix auprès de la SEC, qui est disponible sur le site web de la SEC à l'adresse <http://www.sec.gov/>. 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

Communications Department

Brandon Owens

VP, Communications

+1 (617) 852-4835

contact@nanobiotix.com

Investor Relations Department

Ricky Bhajun

Director, Investor Relations

+33 (0) 6 42 05 34 15

investors@nanobiotix.com

Media Relations

France – **HARDY**
Caroline Hardy
+33 06 70 33 49 50
carolinehardy@outlook.fr

Global – **uncapped Communications**
Becky Lauer
+1 (646) 286-0057
nanobiotixteam@uncappedcommunications.com

NBTX
Nasdaq Listed

NANO
LISTED
EURONEXT