

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

NANOBIOTIX ANNONCE UNE PRÉSENTATION DE NOUVELLES DONNÉES ET DU PROGRAMME D'IMMUNOTHÉRAPIE DE PHASE 1 LORS DE LA RÉUNION ANNUELLE 2024 DE L'AMERICAN SOCIETY FOR CLINICAL ONCOLOGY (ASCO) SUIVI D'UNE CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE ET WEBCAST

- Nouvelles données de la partie escalade de dose terminée et de la partie expansion en cours de l'étude 1100, une étude de Phase 1 en cours aux États-Unis, évaluant NBTXR3 suivi d'un anti-PD-1 chez des patients atteints d'un cancer de la tête et du cou récurrent ou métastatique (n=68), seront présentées par Colette Shen, investigatrice coordinatrice, MD, PhD, à l'ASCO 2024
- Suite à la présentation de l'ASCO, Nanobiotix organisera un événement pour les investisseurs le dimanche 2 juin à 12 h 00 EDT / 18 h 00 CEST pour passer en revue les résultats présentés.

Paris, France; Cambridge, Massachusetts (États-Unis) ; 28 mai 2024 – [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, annonce aujourd'hui la présentation des données mises à jour de la partie escalade de dose terminée et les premières données de la partie expansion de dose en cours de l'étude 1100, une étude de Phase 1 en cours aux États-Unis, évaluant NBTXR3 suivi d'un anti-PD-1 chez des patients atteints d'un cancer de la tête et du cou récurrent ou métastatique (n=68), à la réunion annuelle 2024 de l'ASCO. Les données seront présentées par Colette Shen, MD, PhD, investigatrice coordinatrice de l'étude 1100, lors d'une séance de présentation de poster qui débutera à 10 h 00 EDT / 16 h 00 CEST le dimanche 2 juin 2024.

Abstract n° 6035 : **Early signs of efficacy in patients with anti-PD-1 naïve and anti-PD-1 resistant HNSCC treated with NBTXR3/SBRT in combination with nivolumab or pembrolizumab in the phase I trial Study 1100**

(Signes préliminaires d'efficacité chez les patients adultes atteints de CEDEC récurrent ou métastatique (« R/M ») naïfs aux anti-PD-1 et résistants aux anti-PD-1 traités par NBTXR3/SBRT en association avec nivolumab et pembrolizumab dans l'essai de Phase 1 Étude 1100)

Colette Shen¹, Jessica Frakes², Trevor Hackman¹, Jiaxin Niu³, Jared Weiss¹, Jimmy Caudell², George Yang², Tanguy Seiwert⁴, Paul Chang⁵, Septimiu Murgu⁵, Siddharth Sheth¹, Shetal Patel¹, Kedar Kirtane², David Rolando⁶, Pavel Tyan⁶, Omar I. Vivar⁶, Zhen Gooi⁵, Aditya Joolori⁵, Ari Rosenberg⁵

Conférence téléphonique et webcast

Nanobiotix organise une conférence téléphonique avec webcast présentée par Laurent Levy, président du directoire, après la séance de présentation de poster le dimanche 2 juin 2024, à 12 h 00 EDT / 18 h 00 CEST.

Les détails de la conférence sont les suivants :

Lien dial-in (audio) : [cliquez ici](#)

Lien webcast : [cliquez ici](#)

Les participants peuvent utiliser le lien dial-in ci-dessus pour s'inscrire et obtenir les instructions d'appel pour écouter la présentation via téléphone et poser des questions durant la session de questions/réponse, ou peuvent utiliser le lien du webcast pour s'inscrire pour écouter et visionner la présentation en ligne ; la rediffusion de la présentation sera disponible via le lien du webcast peu après la fin de celui-ci et sera archivée sur le site Web de la Société à l'adresse www.nanobiotix.com. Il est recommandé de se connecter 10 minutes avant le début de l'événement. Les participants sont invités à envoyer leurs questions à l'avance par courriel à investors@nanobiotix.com.

¹University of North Carolina School of Medicine, Chapel Hill, North Carolina, USA; ²Moffitt Cancer Center, Tampa, Florida, USA; ³Banner MD Anderson Cancer Center, Gilbert, Arizona, USA; ⁴Johns Hopkins Medicine, Baltimore, Maryland, USA; ⁵The University of Chicago, Chicago, Illinois, USA; ⁶Nanobiotix, SA, Paris, France

À propos de NBTXR3

NBTXR3 est un nouveau produit en oncologie, potentiellement le premier de sa catégorie, composé de nanoparticules d'oxyde d'hafnium fonctionnalisées. 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 pour lesquels le produit a reçu un marquage CE européen en 2019. 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 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.

NBTXR3 activé par radiothérapie est évalué dans de multiples tumeurs solides seul ou en combinaison avec des checkpoints inhibiteurs anti-PD-1, notamment dans NANORAY-312-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 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 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 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 NBTXR3 avec Janssen Pharmaceutica NV.

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 <http://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 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 » enregistré auprès de la SEC le 24 avril 2024 à la rubrique « Item 3.D. Risk Factors », dans le Document d'enregistrement universel 2023 déposé auprès de l'AMF le 24 avril 2024 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

Craig West
SVP, Investor Relations
+1 (617) 583-0211
investors@nanobiotix.com

Media Relations

FR – Ulysse Communication

Laurent Wormser
+ 33 (0)6 13 12 04 04
lwormser@ulyse-communication.com

Global – LifeSci Advisors

Kevin Gardner
+1 (617) 283-2856
kgardner@lifesciadvisors.com

NBTX
Nasdaq Listed

NANO
LISTED
EURONEXT