

## CANDIDAT POUR UNE THÉRAPIE ALPHA CIBLÉE : FIN DU RECRUTEMENT POUR L'ÉTUDE SUR LE CANCER DE LA VESSIE

Telix (Melbourne, Australie) et la société nantaise ATONCO S.A.S. ('ATONCO') ont annoncé aujourd'hui que le dernier patient a été traité dans le cadre d'une étude de phase I de TLX250-CDx chez des patients atteints de cancer de la vessie non invasif sur le plan musculaire (NMIBC) à l'Institut de Cancérologie de l'Ouest (ICO) à St Herblain, en France.

L'objectif de "PERTINENCE" ([NCT04897763](#)), une étude ouverte de preuve de concept dirigée par un investigateur, qui a atteint l'objectif de recrutement de six patients, est d'évaluer la sécurité, la biodistribution et les propriétés de dosage de TLX250-CDx (<sup>89</sup>Zr-DFO-girentuximab) administré directement dans la vessie chez des patients atteints de NMIBC et d'établir le CAIX comme une cible thérapeutique potentielle dans cette maladie. Si l'essai s'avère concluant, la prochaine étape consistera à entamer des études thérapeutiques avec l'astate-211 (<sup>211</sup>At) pour une thérapie alpha ciblée (TAT). Cela s'inscrit dans la stratégie de Telix visant à la fois à développer des thérapies alpha et à élargir les indications potentielles du girentuximab radiomarqué (TLX250), qui cible l'anhydrase carbonique IX (CAIX), une protéine de surface cellulaire fortement exprimée dans plusieurs cancers humains, notamment les cancers du rein, de la vessie, du poumon et de l'œsophage.

Les émetteurs alpha tels que <sup>211</sup>At ont la capacité de délivrer de très grandes quantités d'énergie aux tissus cancéreux, tandis que la faible longueur du trajet peut réduire le risque d'endommager les cellules saines environnantes, augmentant ainsi la sélectivité et la puissance de la radiothérapie. Les émetteurs alpha peuvent être complémentaires des émetteurs bêta à différents stades de la maladie.

Le TLX250 marqué au lutétium (<sup>177</sup>Lu-DOTA-girentuximab) est actuellement évalué dans le carcinome rénal à cellules claires (ccRCC) dans le cadre d'études thérapeutiques de phase II en association avec des inhibiteurs de points de contrôle (STARLITE 1 et 2), et l'étude pivot de phase III en imagerie (ZIRCON) de la société sur le TLX250-CDx (<sup>89</sup>Zr-DFO-girentuximab), également dans le ccRCC, a récemment terminé le recrutement.

L'investigatrice principale de l'étude PERTINENCE, parrainée par l'ICO, le Dr Caroline Rousseau, a déclaré : "Nous sommes heureux d'avoir terminé avec succès le recrutement dans cette étude de preuve de concept, qui, nous l'espérons, améliorera notre compréhension des propriétés d'imagerie de TLX250-CDx dans le NMIBC et ouvrira la voie à l'étude du girentuximab marqué à l'astate-211 comme thérapie alpha ciblée."

Le Dr Colin Hayward, directeur médical de Telix, a ajouté : " Nous souhaitons féliciter le Dr Caroline Rousseau et son équipe clinique de l'ICO pour avoir recruté cet essai plus tôt que prévu, et exprimer notre gratitude à tous les participants à l'étude pour leur engagement dans l'exploration d'options de traitement innovantes pour les patients vivant avec le NMIBC. Sous réserve de résultats positifs, nous attendons avec impatience qu'Atonco passe aux études thérapeutiques avec l'astate-211 et explore la thérapie alpha ciblée dans le cancer de la vessie, dans le cadre de la volonté de Telix et d'Atonco d'établir un leadership en oncologie urologique."

### À propos de Telix Pharmaceuticals Limited

Telix Pharmaceuticals Limited est une société biopharmaceutique australienne en phase clinique qui se concentre sur le développement de produits diagnostiques et thérapeutiques utilisant la radiothérapie moléculaire ciblée (MTR). La société a son siège social à Melbourne et des bureaux internationaux à Bruxelles (UE), Kyoto (JP) et Indianapolis (US). Telix développe un portefeuille de produits oncologiques en phase clinique qui répondent à d'importants besoins médicaux non satisfaits dans le cancer de la prostate, du rein et du cerveau (glioblastome). Telix est cotée à l'Australian Securities Exchange (ASX : TLX).

Pour plus d'informations, consultez le site [www.telixpharma.com](http://www.telixpharma.com)

### A propos de L'Institut de Cancérologie de l'Ouest (ICO)

L'ICO est un centre à but non lucratif de 1 400 professionnels qui lutte contre le cancer. Il accueille près de 48 000 patients par an, et assure la mission et le service d'un hôpital public. Fort de ses 4 missions - Prévention, Soins, Recherche et Enseignement - l'ICO offre une expertise large et pointue, exclusivement dédiée à la cancérologie.

L'intégration des soins, de la recherche et de l'innovation fait partie intégrante de l'ICO. Les activités de recherche, qui constituent une mission spécifique de l'ICO, sont entreprises depuis le concept jusqu'aux essais cliniques. La recherche est menée dans toutes les disciplines de la cancérologie : oncologie médicale, radiothérapie, chirurgie, anesthésie, médecine nucléaire, imagerie médicale, soins de support et sciences humaines. Les patients pris en charge à l'ICO bénéficient d'un accès privilégié aux essais cliniques de pointe en cancérologie. Le Centre d'Innovation, ouvert en 2021, est dédié à l'accompagnement de l'innovation en oncologie, et soutient ainsi les projets internes et externes, du concept, jusqu'au déploiement opérationnel.

Pour plus d'informations consulter [www.institut-cancerologie-ouest.com](http://www.institut-cancerologie-ouest.com)

### À propos d'ATONCO

ATONCO est une société française privée qui développe des produits radiopharmaceutiques à ciblage moléculaire pour des applications oncologiques. Issus du pôle de médecine nucléaire de classe mondiale de Nantes, ATONCO et ses partenaires se sont engagés dans l'utilisation clinique des radionucléides émetteurs alpha, en particulier l'astate-211 ( $^{211}\text{At}$ ).

Pour plus d'informations, consultez le site [www.atonco-pharma.com](http://www.atonco-pharma.com).

Informations importantes La présente annonce ne constitue pas une offre de vente, ni une sollicitation d'une offre d'achat, de titres aux États-Unis ou dans toute autre juridiction où une telle offre serait illégale. Les titres mentionnés dans le présent document n'ont pas été et ne seront pas enregistrés en vertu de la loi américaine sur les valeurs mobilières de 1933 (la "loi américaine sur les valeurs mobilières"), ni en vertu des lois sur les valeurs mobilières de tout État ou de toute autre juridiction des États-Unis et ne peuvent être offerts ou vendus aux États-Unis, sauf si les titres ont été enregistrés en vertu de la loi américaine sur les valeurs mobilières ou si une exemption aux exigences d'enregistrement de la loi américaine sur les valeurs mobilières est disponible.