

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

INNATE PHARMA ANNONCE LE TRAITEMENT DU PREMIER PATIENT DANS L'ESSAI DE PHASE 1 EVALUANT IPH4502, SON CONJUGUE ANTICORPS-MEDICAMENT CIBLANT NECTINE-4, DANS UNE SELECTION DE TUMEURS SOLIDES AVANCEES

- **IPH4502 est un nouveau conjugué anticorps-médicament ciblant Nectine-4 et différencié à base d'exatecan, un inhibiteur de topoisomérase I, comme agent cytotoxique.**

Marseille, le 27 janvier 2025, 7h00 CET

Innate Pharma SA (Euronext Paris : IPH ; Nasdaq : IPHA) (« **Innate** » ou la « **Société** ») a annoncé aujourd'hui que le premier patient a été traité dans un essai clinique de Phase 1 ([NCT06781983](#)), évaluant le profil de sécurité et la tolérance d'IPH4502, un nouveau conjugué anticorps-médicament (ADC) dans les tumeurs solides avancées connues pour exprimer Nectine-4.

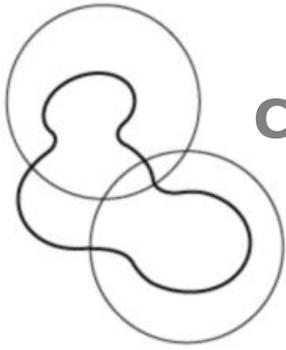
IPH4502 est un ADC innovant et différencié, à base d'exatecan, un inhibiteur de topoisomérase I, conçu pour cibler Nectine-4, une molécule d'adhésion cellulaire surexprimée dans plusieurs types de tumeurs solides, notamment le carcinome urothélial, le cancer du sein, le cancer du poumon non à petites cellules ou le cancer gastrique. IPH4502 est conçu pour se lier sélectivement à Nectine-4, délivrant ainsi l'agent cytotoxique directement aux cellules tumorales exprimant Nectine-4, à des niveaux d'expression variables, justifiant son développement au-delà du carcinome urothélial. Grâce à l'exatecan, un inhibiteur de topoisomérase I, l'agent cytotoxique d'IPH4502 renforce son potentiel chez les patients atteints de tumeurs résistantes aux ADC à base de MMAE.

L'étude de Phase 1, ouverte et multicentrique, comprendra une partie 1 d'escalade de la dose et une partie 2 d'optimisation de la dose et évaluera la sécurité, la tolérance et l'efficacité préliminaire d'IPH4502 en monothérapie dans les tumeurs solides avancées connues pour exprimer Nectine-4, comme le carcinome urothélial, les cancers du poumon non à petites cellules, du sein, de l'ovaire, gastrique, de l'œsophage ou colorectal. L'étude prévoit le recrutement d'environ 105 patients.

« *Nous sommes ravis d'initier l'étude de Phase 1 avec IPH4502, une thérapie prometteuse pour les patients atteints de tumeurs solides avancées connues pour exprimer Nectine-4,* » a déclaré le **Dr Shiraj Sen, Oncologue médical et investigateur de Phase 1, Directeur de la recherche clinique, NEXT Oncology-Dallas**. « *IPH4502 a été spécifiquement développé pour cibler les tumeurs présentant à la fois une forte et une faible expression de Nectine-4, offrant l'espoir d'améliorer les résultats dans une population où les options thérapeutiques efficaces sont limitées et les rechutes fréquentes. Cette étude représente une avancée significative dans la mise en place de soins innovants pour ces patients.* »

« *Le démarrage de cet essai de Phase 1 est une étape importante pour Innate Pharma, car notre portefeuille de produits en phase clinique comprend désormais des ADC ciblés. Nous sommes optimistes quant au potentiel de IPH4502 à répondre à des besoins non satisfaits dans le traitement des tumeurs solides avancées, en s'appuyant sur la spécificité du ciblage de Nectine-4 et la promesse des ADC pour offrir une nouvelle option thérapeutique aux patients,* » a ajouté le **Dr Sonia Quaratino, Directrice Médicale d'Innate Pharma**.

De plus amples informations sur l'essai sont disponibles sur le site clinicaltrials.gov.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

À propos d'IPH4502 :

IPH4502 est un nouveau conjugué anticorps-médicament (ADC) ciblant Nectine-4 et différencié à base d'exatecan, un inhibiteur de topoisomérase I, comme agent cytotoxique. Il est actuellement évalué dans un essai de Phase 1 dans les tumeurs solides avancées exprimant Nectine-4.

Nectine-4 est une protéine d'adhésion de la membrane cellulaire surexprimée dans plusieurs tumeurs solides, notamment les cancers urothéliaux, du sein, de l'œsophage, du poumon, de l'ovaire et du pancréas, et dont l'expression est limitée dans les tissus normaux.

Dans des modèles non cliniques, IPH45 a été bien toléré et a montré une activité antitumorale *in vitro* et *in vivo*.

À propos d'Innate Pharma :

Innate Pharma S.A. est une société de biotechnologies au stade clinique qui développe des traitements d'immunothérapies contre le cancer. Son approche innovante vise à tirer avantage du système immunitaire inné par le biais de trois approches thérapeutiques : les NK Cell Engagers issus de sa plateforme propriétaire ANKET® (Antibody-based **NK** cell Engager Therapeutics), les conjugués anticorps-médicaments (ADC) et les anticorps monoclonaux.

Le portefeuille d'Innate comprend notamment des NK Cell Engagers multi-spécifiques issus de sa plateforme ANKET® et pouvant cibler différents types de cancers ainsi qu'IPH4502, un conjugué anticorps-médicament différencié en développement dans les tumeurs solides. De plus lacutamab, un anticorps anti-KIR3DL2 est développé dans des formes avancées de lymphomes T cutanés T et de lymphomes T périphériques, et l'anticorps anti-NKG2A monalizumab est développé avec AstraZeneca dans le cancer du poumon non à petites cellules.

Afin d'accélérer l'innovation, la recherche et le développement de traitements au bénéfice des patients, Innate Pharma est un partenaire de confiance pour des sociétés biopharmaceutiques leaders telles que Sanofi et AstraZeneca, ainsi que pour les institutions de recherche de premier plan.

Basée à Marseille, avec une filiale à Rockville (Maryland, Etats-Unis), Innate Pharma est cotée en bourse sur Euronext Paris et sur le Nasdaq aux Etats-Unis.

Retrouvez Innate Pharma sur www.innate-pharma.com et suivez nos actualités sur [LinkedIn](#) et sur [X](#).

Informations pratiques :

Code ISIN

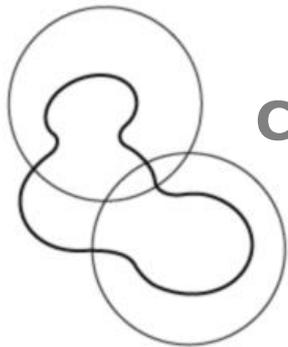
FR0010331421

Code mnémorique

Euronext : IPH Nasdaq : IPHA

LEI

9695002Y8420ZB8HJE29



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

Avertissement concernant les informations prospectives et les facteurs de risques :

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives, y compris celles visées par les lois sur les valeurs mobilières applicables, notamment le Private Securities Litigation Reform Act de 1995. L'emploi de certains termes, notamment « anticiper », « croire », « potentiel », « estimer », « s'attendre à » et « sera » et leur contraire ainsi que d'autres expressions semblables, vise à identifier des énoncés prospectifs. Bien que la Société considère que ses projections sont basées sur des hypothèses raisonnables, ces déclarations prospectives peuvent être remises en cause par un certain nombre d'aléas et d'incertitudes, ce qui pourrait donner lieu à des résultats substantiellement différents de ceux anticipés. Ces aléas et incertitudes comprennent notamment les incertitudes inhérentes à la recherche et développement, y compris celles relatives à l'innocuité, aux progrès et aux résultats des essais cliniques et des études précliniques en cours ou prévus, aux examens et autorisations d'autorités réglementaires concernant les produits-candidats de la Société, la dépendance de la Société à l'égard de tiers pour la fabrication de ses produits candidats, des efforts commerciaux de la Société, la capacité de la Société à continuer à lever des fonds pour son développement. Pour des considérations supplémentaires en matière de risques et d'incertitudes pouvant faire différer les résultats effectifs, la situation financière, la performance et les réussites de la Société, merci de vous référer à la section « Facteurs de Risques » du Document d'Enregistrement Universel déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers (AMF), disponible sur les sites Internet d'Innate Pharma (www.innate-pharma.com) et de l'AMF (www.amf-france.org), et les documents et rapports publics déposés auprès de la Securities and Exchange Commission (SEC) des États-Unis, y compris le rapport annuel sur « Form 20-F » pour l'exercice clos le 31 décembre 2023 et les documents et rapports subséquents déposés auprès de l'AMF ou de la SEC, ou autrement rendus publics, par la Société. Les références au site internet de la Société et au site internet de l'AMF sont incluses à titre d'information uniquement et le contenu de ces sites, ou auquel il est possible d'accéder par leur intermédiaire, n'est pas incorporé par référence dans le présent communiqué de presse et n'en constitue pas une partie intégrante.

Compte tenu des incertitudes significatives liées à ces déclarations prospectives, vous ne devez pas considérer ces déclarations comme une déclaration ou une garantie de la part de la Société ou de toute autre personne que la Société atteindra ses objectifs et ses plans dans un délai donné ou même qu'elle les atteindra. La Société ne s'engage pas à mettre à jour publiquement les déclarations prospectives, que ce soit à la suite de nouvelles informations, d'événements futurs ou autres, sauf si la loi l'exige.

Le présent communiqué, et les informations qu'il contient, ne constituent ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription, des actions d'Innate Pharma dans un quelconque pays.

Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :

Relations investisseurs et Médias

Innate Pharma

Henry Wheeler

Tel.: +33 (0)4 84 90 32 88

henry.wheeler@innate-pharma.fr

NewCap

Arthur Rouillé

Tel. : +33 (0)1 44 71 00 15

innate@newcap.eu