

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

INNATE PHARMA PRÉSENTE LES DONNÉES PRÉCLINIQUES D'ACTIVITÉ ANTITUMORALE DE SON CONJUGUÉ ANTICORPS MÉDICAMENT IPH4502 AU CONGRÈS ANNUEL DE L'AACR 2025

- **IPH4502 est un conjugué anticorps-médicament différencié ciblant Nectine-4 à base d'exatecan, actuellement évalué dans un essai clinique de Phase 1 dans des tumeurs solides avancées.**
- **IPH4502 a démontré une efficacité antitumorale préclinique supérieure à l'enfortumab vedotin (EV) dans des modèles de carcinome urothélial exprimant des niveaux faibles ou hétérogènes de Nectine-4 ainsi que dans des modèles résistants à l'EV.**
- **IPH4502 a montré une forte activité préclinique dans plusieurs types de tumeurs, notamment le cancer du sein triple négatif, le cancer de la tête et du cou, ainsi que le cancer de l'œsophage, ce qui soutient son potentiel pour une large application clinique.**

Marseille, le 29 avril 2025, 21h00 CEST

Innate Pharma SA (Euronext Paris : IPH ; Nasdaq : IPHA) (« **Innate** » ou la « **Société** ») partage aujourd’hui de nouvelles données précliniques concernant IPH4502, son conjugué anticorps-médicament (ADC) innovant et différencié ciblant Nectine-4 à base d'exatecan, un inhibiteur de la topoisomérase I. Ces données ont été présentées au congrès annuel de l’association américaine de la recherche contre le cancer (American Association for Cancer Research - AACR).

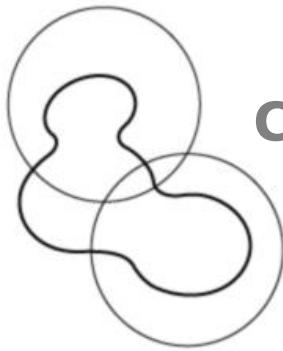
Le ciblage de la Nectine-4 est validé par Enfortumab vedotin (EV), un ADC à base de monométhyl auristatine E (MMAE), approuvé pour le traitement du carcinome urothélial, une indication avec une forte expression de la Nectine-4. Cependant, l’arrêt de l’EV pour cause de toxicité, de rechute de la maladie ou d’inéligibilité au traitement, ainsi que son efficacité limitée dans les tumeurs à faible expression de Nectine-4, soulignent la nécessité d’un ADC différencié avec une meilleure fenêtre thérapeutique et un mécanisme d'action optimisé.

IPH4502 a démontré une activité antitumorale dans un modèle de xénogreffe dérivée de patient (PDX) résistant à l’EV, caractérisé par une augmentation de la protéine de résistance MDR1, soutenant son potentiel pour surmonter les mécanismes de résistance dans les maladies réfractaires à l’EV.

Au-delà du carcinome urothélial, IPH4502 a également montré une activité antitumorale dans des modèles précliniques de cancer du sein triple négatif, de carcinome épidermoïde de la tête et du cou et de cancer de l’œsophage, ce qui suggère une applicabilité clinique potentielle plus large.

Enfin, dans des modèles précliniques de tumeurs présentant une expression faible de Nectine-4, IPH4502 a démontré une activité antitumorale supérieure par rapport à un ADC ciblant Nectine-4 à base d’exatecan au stade clinique. Cette activité est soutenue par une internalisation accrue d’IPH4502, une cytotoxicité plus élevée et un effet “bystander” supérieur, lui permettant d’exercer une activité cytotoxique sur les cellules tumorales du microenvironnement n’exprimant pas Nectine-4.

« *Nous sommes fortement encouragés par ces données précliniques, qui suggèrent qu’IPH4502 a le potentiel d’apporter un meilleur bénéfice clinique dans des indications où les besoins*



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

médicaux ne sont pas satisfaits. Ces résultats renforcent le rationnel soutenant notre essai clinique de Phase 1 en cours. Nous sommes impatients de partager les premières données cliniques en 2026 à mesure que le programme avance, » commente le **Dr. Sonia Quaratino, Directrice Médicale d'Innate Pharma**.

IPH4502 est actuellement évalué dans un essai de Phase 1 dans des tumeurs solides avancées connues pour exprimer Nectine-4 ([NCT06781983](#)).

Le poster est disponible sur le [site internet d'Innate Pharma](#).

À propos d'IPH4502 :

IPH4502 est un ADC différencié, à base d'exatecan, un inhibiteur de la 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 du tube digestif.

IPH4502 est actuellement évalué dans un essai de Phase 1 dans les tumeurs solides avancées. L'étude de Phase 1 évaluera la sécurité, la tolérance et l'efficacité préliminaire d'IPH4502 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, de l'estomac, de l'œsophage ou colorectal. L'étude prévoit le recrutement d'environ 105 patients.

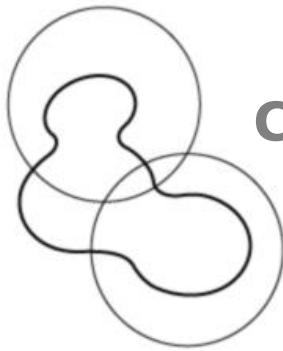
Dans des études précliniques, IPH4502 a démontré un effet "bystander" important, lui permettant d'exercer une activité cytotoxique sur les cellules tumorales du microenvironnement ne présentant pas d'expression de Nectine-4, et une internalisation efficace, permettant une activité antitumorale puissante dans des modèles de tumeurs présentant des niveaux d'expression variables de Nectine-4. En outre, IPH4502 démontre une efficacité dans des modèles résistants aux ADC utilisant la MMAE. Ces résultats mettent en évidence le potentiel d'IPH4502 pour un développement au-delà du carcinome urothélial et chez les patients traités avec des ADC à base de MMAE.

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.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

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 mnémonique Euronext : IPH Nasdaq : IPHA

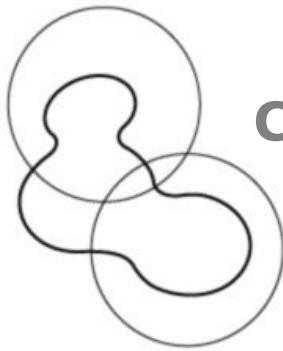
LEI 9695002Y8420ZB8HJE29

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.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

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