

COMMUNIQUE DE PRESSE

innate pharma

INNATE PHARMA PRÉSENTERA DES RÉSULTATS INTERMÉDIAIRES DE L'ESSAI DE PHASE 2 MATISSE ÉVALUANT IPH5201 LORS D'UNE SESSION PLÉNIÈRE DÉDIÉE AUX ESSAIS CLINIQUES AU CONGRÈS DE L'AACR 2026

- ***Des résultats préliminaires encourageants soutiennent la poursuite de l'essai de Phase 2 MATISSE évaluant IPH5201, un anticorps monoclonal anti-CD39 « first-in-class », en combinaison avec durvalumab et une chimiothérapie dans le cancer du poumon non à petites cellules opérable ; ces résultats seront présentés lors de la session plénière dédiée aux essais cliniques au congrès annuel de l'AACR 2026, le 21 avril.***

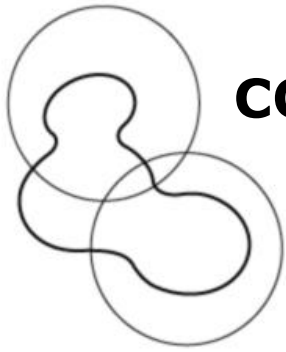
Marseille, le 17 avril 2026, 21h00 CEST

Innate Pharma SA (Euronext Paris : IPH ; Nasdaq : IPHA) (« **Innate** » ou la « **Société** ») annonce aujourd'hui que des résultats intermédiaires de l'étude de Phase 2 MATISSE évaluant IPH5201 en combinaison avec durvalumab et une chimiothérapie à base de platine dans le cancer du poumon non à petites cellules (CPNPC) opérable seront présentés lors d'une session plénière dédiée aux essais cliniques au congrès annuel de l'Association Américaine de la Recherche contre le Cancer (*American Association for Cancer Research - AACR*), qui se tiendra du 17 au 22 avril 2026 à San Diego, Californie.

L'étude MATISSE (NCT05742607) est un essai clinique de Phase 2 à un seul bras évaluant IPH5201, un anticorps monoclonal bloquant anti-CD39, en combinaison avec durvalumab (anti-PD-L1) en périopératoire et une chimiothérapie néoadjuvante à base de platine chez les patients n'ayant reçu aucun traitement et atteints d'un CPNPC à un stade opérable. L'essai vise à déterminer si la double inhibition des voies CD39 et PD-L1, associée à une chimiothérapie, permet de renforcer la réponse immunitaire antitumorale et d'améliorer les résultats cliniques dans le cancer du poumon à un stade précoce.

Ces résultats font suite à une analyse intermédiaire planifiée portant sur 40 patients. La combinaison d'IPH5201 avec durvalumab et une chimiothérapie a démontré des taux de réponse pathologique complète (pCR) supérieurs au benchmark établi par durvalumab associé à une chimiothérapie. Le pCR était de 37,7% et 50% chez des patients atteints de tumeur exprimant respectivement PD-L1 \geq 1% et PD-L1 \geq 50%. Sur la base de ces résultats, l'étude poursuit le recrutement de patients atteints de tumeurs exprimant PD-L1 \geq 1%.

« *Les patients atteints d'un CPNPC opérable restent exposés à un risque significatif de récurrence, soulignant la nécessité de développer de nouvelles stratégies de traitement périopératoire. L'inhibition de la voie de l'adénosine via le blocage de CD39 avec IPH5201, combinée à une inhibition de PD-1 et à une chimiothérapie, pourrait renforcer les réponses immunitaires antitumorales — en particulier chez les patients présentant des tumeurs PD-L1 positives, chez lesquels nous avons observé un taux de réponse pathologique complète*



COMMUNIQUE DE PRESSE

innate pharma

pouvant atteindre 50% dans l'étude MATISSE. Ce signal sera étudié plus en avant à mesure que nous finalisons le recrutement de l'étude dans la population PD-L1 positive », a déclaré le Dr Sonia Quarantino, directrice Médicale d'Innate Pharma.

La présentation sera disponible dans la section « Publications » du site internet d'Innate Pharma.

Détails de l'abstract

Dual CD39 and PD-L1 inhibition: Interim results from the Phase 2 MATISSE trial of IPH5201 plus durvalumab and platinum-based chemotherapy in patients with resectable NSCLC

Abstract : CT231

Session : CTPL04 – Advances in Immunotherapy

Date et heure de la session : Mardi 21 avril 2026, de 10h45 à 11h00 PDT

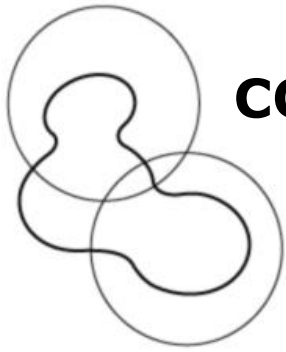
Intervenant : Pr. Fabrice Barlesi, Directeur Général de l'Institut Gustave Roussy

A propos d'IPH5201

IPH5201 est un anticorps monoclonal *first-in-class* ciblant CD39, une enzyme immunosuppressive dans la voie de l'adénosine. CD39 est exprimée dans le microenvironnement tumoral, à la fois sur les cellules immunes infiltrant la tumeur et sur les cellules stromales, et contribue à l'immunosuppression en dégradant l'adénosine triphosphate (ATP) en adénosine monophosphate (AMP), qui est ensuite dégradé en adénosine par l'enzyme CD73. En bloquant CD39, IPH5201 favorise l'accumulation d'ATP immunostimulant et réduit la production d'adénosine immunosuppressive, renforçant ainsi les réponses immunitaires anti-tumorale.

IPH5201 est développé en collaboration avec AstraZeneca et est en cours d'évaluation dans un essai clinique de Phase 2 MATISSE (NCT05742607), une étude multicentrique évaluant IPH5201 en traitement périopératoire en combinaison avec durvalumab (anti-PD-L1) et une chimiothérapie à base de platine chez les patients atteints d'un cancer du poumon non à petites cellules opérable.

L'essai MATISSE vise à évaluer l'activité antitumorale, y compris la réponse pathologique complète (pCR), ainsi que la tolérance, dans le but de déterminer si la double inhibition des voies CD39 et PD-L1, associée à une chimiothérapie, permet de renforcer la réponse immunitaire antitumorale et d'améliorer les résultats cliniques dans le cancer du poumon à un stade précoce.



COMMUNIQUE DE PRESSE

innate pharma

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. En s'appuyant sur son expertise en ingénierie des anticorps et en identification de cibles innovantes, Innate développe une nouvelle génération d'anticorps thérapeutiques innovants et différenciés.

Innate Pharma développe un portefeuille d'actifs différenciés, potentiellement *first-in-class* et/ou *best-in-class*, ciblant des indications où les besoins médicaux restent insatisfaits, comprenant IPH4502, un conjugué anticorps-médicament différencié ciblant Nectine-4 en développement dans les tumeurs solides, lacutamab, un anticorps monoclonal anti-KIR3DL2 développé dans les lymphomes T cutanés et les lymphomes T périphériques et monalizumab, un anticorps anti-NKG2A développé en collaboration AstraZeneca dans le cancer du poumon non à petites cellules.

Innate Pharma a établi des collaborations avec des entreprises biopharmaceutiques de premier plan, notamment Sanofi et AstraZeneca, ainsi qu'avec des institutions de recherche académique reconnues, afin de faire progresser l'innovation en immuno-oncologie. 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.

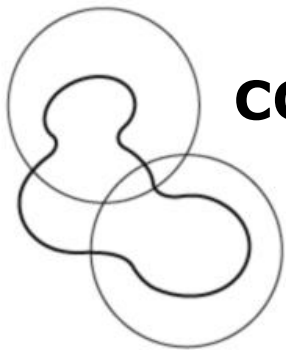
Retrouvez Innate Pharma sur www.innate-pharma.com. Suivez Innate Pharma sur LinkedIn et sur X.

Informations pratiques :

Code ISIN	FR0010331421
Code mnémorique	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 la réglementation applicable valeurs mobilières, notamment la Section 27A du Securities Act de 1933, telle que modifiée et la section 21E du Securities Exchange Act de 1934, telle que modifiée et le Private Securities Litigation Reform Act de 1995. Celles-ci reposent sur les convictions, attentes et hypothèses actuelles de la direction concernant les événements, conditions et résultats futurs, ainsi que sur les informations actuellement disponibles pour la direction. L'emploi de certains termes dans ce communiqué de presse, notamment « anticiper », « prévoir », « croire », « potentiel », « estimer », « projeter », « s'attendre à » et « sera » et leur contraire ainsi que d'autres expressions semblables, vise à identifier des



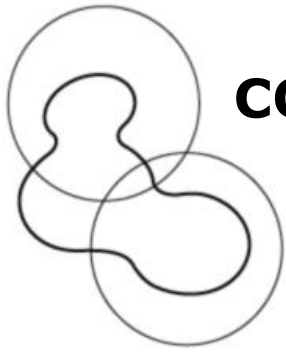
COMMUNIQUE DE PRESSE

innate pharma

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 risques et incertitudes comprennent, entre autres, les incertitudes inhérentes à la recherche et au développement, notamment en ce qui concerne la sécurité, l'avancement et les résultats de ses essais cliniques et études précliniques en cours et prévus, l'examen et les autorisations des autorités réglementaires concernant ses candidats produits, le recrutement, les résultats et autres étapes de ses essais précliniques, la dépendance de la Société à l'égard de tiers pour la fabrication de ses candidats produits, les efforts de commercialisation de la Société ainsi que sa capacité continue à lever des fonds pour financer le développement et les essais de ses produits étant donné sa situation de trésorerie actuelle et l'impact qu'une incapacité à obtenir un financement supplémentaire aurait sur la capacité de la Société à atteindre ses objectifs financiers ou commerciaux. 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 de manière significative, 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 2025 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.



COMMUNIQUE DE PRESSE

innate pharma

Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :

Relations investisseurs et médias

Innate Pharma

Stéphanie Cornen

stephanie.cornen@innate-pharma.fr

Relations Investisseurs

investors@innate-pharma.fr

Médias

communication@innate-pharma.fr