

INNATE PHARMA ANNONCE UNE PUBLICATION DANS LA REVUE SCIENCE IMMUNOLOGY METTANT EN AVANT LE NK CELL ENGAGER ANKET® DE NOUVELLE GENERATION IPH6501

- ***IPH6501 est un NK Cell Engager tetra-spécifique de nouvelle génération, comprenant un variant de l'IL-2, ciblant CD20 et développé dans les lymphomes non Hodgkiniens à cellules B.***
- ***IPH6501 stimule la prolifération et la cytotoxicité des cellules NK, montrant une activité in vitro dans une série de lignées cellulaires de lymphomes non Hodgkiniens à cellules B, in vivo dans divers modèles précliniques et ex vivo dans des échantillons de patients atteints de lymphomes non Hodgkiniens à cellules B en rechute/réfractaire.***
- ***Dans des études in vivo, IPH6501 augmente la capacité des cellules NK périphériques à migrer et à infiltrer les tumeurs.***
- ***Les résultats soutiennent le développement clinique d'IPH6501 dans le traitement des lymphomes non Hodgkiniens à cellules B en rechute ou réfractaire.***

Marseille, le 19 novembre 2024, 7h00 CET

Innate Pharma SA (Euronext Paris : IPH ; Nasdaq : IPHA) (« **Innate** » ou la « **Société** ») annonce aujourd'hui la publication dans [Science Immunology](#) de données précliniques démontrant le potentiel d'IPH6501, son *NK Cell Engager*, comprenant une IL-2v et ciblant CD20, issu de la plateforme ANKET®. IPH6501 est actuellement évalué dans un essai clinique de Phase 1/2 dans les lymphomes non Hodgkiniens à cellules B (NCT06088654).

Les données publiées montrent qu'IPH6501, également appelé CD20-NKCE-IL2v dans la publication, stimule la prolifération et la cytotoxicité des cellules NK, montrant une activité contre une série de lignées cellulaires de lymphomes non Hodgkiniens à cellules B, y compris celles ayant une faible densité de récepteurs CD20. Des études *in vivo* sur des primates non humains et des modèles tumoraux de souris ont validé son efficacité et démontré qu'IPH6501 induit la migration des cellules NK périphériques sur le site de la tumeur.

« Ces nouveaux résultats soulignent le potentiel remarquable d'IPH6501 pour transformer le paysage thérapeutique dans les lymphomes non Hodgkiniens à cellules B. IPH6501 a montré une plus grande efficacité de destruction tumorale qu'un traitement à base de cellules T ciblant CD20 dans des modèles précliniques *in vitro*, tout en présentant une toxicité réduite par rapport à celle couramment associée aux thérapies par cellules T. Nous sommes particulièrement enthousiasmés par les résultats qui démontrent la capacité d'IPH6501 à entraîner la migration des cellules NK directement vers les sites tumoraux, soulignant ainsi une potentielle révolution dans le domaine de l'immuno-oncologie. Ces résultats témoignent de la promesse des thérapies cellulaires NK d'apporter des solutions plus sûres et plus ciblées aux patients qui en ont besoin, » commente **Eric Vivier, DVM, PhD, Directeur Scientifique d'Innate Pharma**.

Les données publiées soutiennent le plan de développement clinique actuel d'IPH6501 dans les lymphomes non Hodgkiniens à cellules B en rechute ou réfractaire.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

À propos d'ANKET® :

ANKET® (*Antibody-based NK cell Engager Therapeutics*) est la plateforme propriétaire d'Innate Pharma permettant de développer une nouvelle génération de *NK cell engagers* multi-spécifiques pour traiter certains types de cancer.

Cette technologie polyvalente permet de créer une nouvelle classe entière de molécules induisant une immunité synthétique contre le cancer.

A propos d'IPH6501 :

IPH6501 est le premier NK Cell Engager tétra-spécifique à co-engager trois récepteurs sur les cellules NK : deux récepteurs activateurs (NKp46 et CD16) et le récepteur de l'interleukine-2 (sans engagement de la sous unité IL-2R alpha) avec un variant de l'IL-2 humain, et un antigène tumoral (CD20) via une même molécule. Par l'émission d'un signal de prolifération et d'activation ciblé aux cellules NK, la molécule tétra-spécifique ANKET® favorise leur activité cytotoxique contre les cellules malignes exprimant le CD20.

IPH6501 ANKET a montré une meilleure efficacité antitumorale que les anticorps de référence approuvés dans des modèles tumoraux précliniques (Demaria, EHA 2023, Carrette, SITC 2024, Demaria et al, Science Immunology 2024).

Un essai de Phase 1/2 (NCT06088654) évaluant le profil de sécurité et la tolérance d'IPH6501 chez des patients présentant un lymphome non hodgkinien à lymphocytes B (LNH-B) exprimant CD20 en rechute et/ou réfractaire est en cours.

À propos d'Innate Pharma :

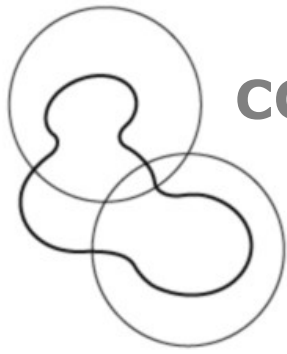
Innate Pharma S.A. est une société de biotechnologies au stade clinique qui développe des traitements d'immunothérapies contre le cancer. Son approche innovante vise à tirer avantage du système immunitaire inné par le biais de trois approches thérapeutiques : les anticorps monoclonaux, les NK Cell Engagers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

Le portefeuille d'Innate comprend notamment le programme propriétaire lacutamab, développé dans des formes avancées de lymphomes T cutanés T et de lymphomes T périphériques, monalizumab développé avec AstraZeneca dans le cancer du poumon non à petites cellules, ainsi que 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.

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](#).



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

Informations pratiques :

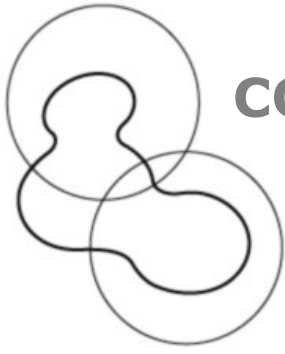
Code ISIN	FR0010331421
Code mnémonique	Euronext : IPH Nasdaq : IPHA
LEI	9695002Y8420ZB8HJE29

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