



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

INNATE PHARMA PRESENTE IPH6501, SON NK CELL ENGAGER ANKET® TETRA-SPECIFIQUE PROPRIETAIRE, AU CONGRES 2023 DE L'EHA

- **IPH6501, est un NK Cell Engager first-in-class tétra-spécifique, issu de la plateforme ANKET®, ciblant CD20, développé pour le traitement des lymphomes non hodgkiniens à lymphocytes B**
- **En 2023, IPH6501 progresse vers un essai clinique de Phase 1**

Marseille, le 10 juin 2023, 7h00 CEST

Innate Pharma SA (Euronext Paris : IPH; Nasdaq : IPHA) (« **Innate** » ou la « **Société** ») a annoncé aujourd'hui que des données précliniques pour IPH6501, son *NK Cell Engager* tétra-spécifique issu de la plateforme ANKET® (**Antibody-based Natural Killer cell Engager Therapeutics**) sont présentées au congrès 2023 de l'*European Hematology Association* (EHA). IPH6501, est un *NK Cell Engager first-in-class* tétra-spécifique co-engageant deux récepteurs activateurs (NKp46 et CD16), le récepteur de l'interleukine-2 (sans engagement de la sous unité IL-2R alpha) avec un variant de l'IL-2 et l'antigène CD20 sur les cellules B malignes. IPH6501 est développé pour le traitement des lymphomes non hodgkiniens à lymphocytes B (B-NHL).

Dans des études précliniques, IPH6501 a induit une prolifération des cellules NK et une forte cytotoxicité des cellules NK envers des cellules cibles CD20+ dans des tests *in vitro*, dans des tests *ex vivo* utilisant des échantillons de patients atteints de B-NHL réfractaires ou en rechute (R/R) après au moins une ligne de traitement, ainsi que dans des études *in vivo* chez des primates non humains. Un *surrogate* de IPH6501 a induit une efficacité anti-tumorale puissante *in vivo* chez la souris dans des modèles de tumeurs CD20+. En outre, dans des tests *ex vivo* avec des échantillons de patients B-NHL, IPH6501 s'est avéré plus efficace qu'un activateur de cellules T (*T Cell Engager*) ciblant le CD20.

Pr. Eric Vivier, PhD, DVM, Directeur Scientifique d'Innate Pharma « *En tant que chef de file de cette nouvelle classe de NK Cell Engagers tétra-spécifiques, IPH6501 représente une option innovante pour le traitement des lymphomes non hodgkiniens à lymphocytes B, réfractaires ou en rechute après plusieurs lignes de traitement. En émettant des signaux de prolifération et d'activation ciblés sur les cellules NK, le NK Cell Engager tétra-spécifique issu de notre plateforme ANKET® exploite les avantages des fonctions effectrices des cellules NK contre les cellules cancéreuses. Avec une faible libération de cytokines évaluée in vivo dans les modèles précliniques, IPH6501 représente une stratégie alternative prometteuse aux thérapies à base de cellules T. IPH6501 continue de progresser vers un essai clinique de Phase 1 et nous sommes impatients de partager plus d'informations sur les autres molécules de la plateforme ANKET® au fur et à mesure de leur entrée en clinique.* »

A propos d'ANKET®

ANKET® est la plateforme propriétaire d'Innate 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 capable d'induire une immunité synthétique contre le cancer.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

La dernière innovation d’Innate, la molécule tétra-spécifique ANKET[®], est la première technologie de *NK cell engager* à cibler les récepteurs activateurs (NKp46 et CD16), un antigène tumoral et le récepteur de l’interleukine 2 (grâce à un IL-2 variant non-alpha, ou IL-2v) via une même molécule. Par l’émission d’un signal de prolifération et d’activation ciblé aux cellules NK, la molécule tétra-spécifique ANKET[®] tire parti de leurs fonctions anti-tumorales.

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 d’anticorps thérapeutiques et de sa plateforme propriétaire ANKET[®] (**A**ntibody-based **NK** cell **E**ngager **T**herapeutics).

Le portefeuille d’Innate comprend 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 anticorps multi-spécifiques engageant les cellules NK issus de sa plateforme ANKET[®] et pouvant cibler différents types de cancers.

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 [Twitter](#) et [LinkedIn](#).

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 au sens du Private Securities Litigation Reform Act de 1995. L’emploi de certains termes, notamment « croire », « potentiel », « s’attendre à » et « sera » et 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, des efforts commerciaux de la Société, la



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

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 2022 et les documents et rapports subséquents déposés auprès de l'AMF ou de la SEC, ou autrement rendus publics, par la Société.

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