



INNATE PHARMA PRÉSENTE DES DONNÉES DE L'ESSAI DE PHASE 2 TELLOMAK, DÉMONTRANT UNE ACTIVITÉ CLINIQUE DE LACUTAMAB DANS LE SYNDROME DE SÉZARY AU STADE AVANCÉ LORS DU CONGRÈS ANNUEL 2022 DE L'ASH

- **Lacutamab a démontré un niveau d'efficacité encourageant et un profil de tolérance favorable chez des patients lourdement pré-traités, post mogamulizumab, atteints d'un syndrome de Sézary au stade avancé**
- **Mise en avant de la plateforme ANKET™ (Antibody-based NK cell Engager Therapeutics) d'Innate via une présentation orale et des posters**

Marseille, le 10 décembre 2022, 16h00 CET

Innate Pharma SA (Euronext Paris : IPH ; Nasdaq : IPHA) (« **Innate** » ou la « **Société** ») a présenté aujourd'hui des données d'une analyse préliminaire de l'essai de Phase 2 TELLOMAK démontrant une activité clinique et un profil de tolérance favorable pour lacutamab. Lacutamab est un anticorps humanisé « first-in-class » induisant la cytotoxicité, ciblant KIR3DL2, chez des patients atteints d'un syndrome de Sézary au stade avancé, une forme de lymphome T. Les données ont été présentées lors du congrès annuel 2022 de l'ASH (American Society of Hematology), à la Nouvelle-Orléans (États-Unis).

Au moment de la clôture des données (29 avril 2022), les populations en intention de traiter (ITT¹) et évaluables pour l'efficacité (EES²) comprenait 37 et 35 patients respectivement, avec un syndrome de Sézary au stade avancé et très réfractaire. Les patients étaient fortement prétraités avec un nombre médian de 6 lignes de traitement antérieures comprenant une ligne de traitement par mogamulizumab. Le suivi médian était de 10,9 mois.

Dans la population ITT, le taux de réponse globale (ORR) était de 21,6% (8/37). L'ORR dans le sang était de 37,8 % (intervalle de confiance (IC) à 95%: 24,1-53,9), avec 21,6% (8/37) ayant obtenu une réponse complète. L'ORR dans la peau était de 35,1% (IC 95 % : 21,8-51,2).

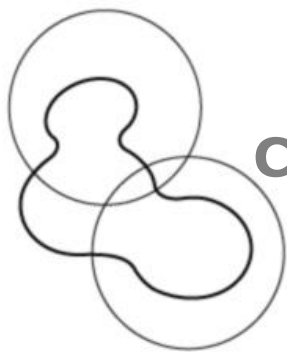
Dans la population EES, l'ORR était de 22,9% (8/35). L'ORR dans le sang et dans la peau était de 40,0% (IC 95% : 25,6-56,4) et 37,1% (IC 95% : 23,2-53,7) respectivement.

La durée médiane de la réponse globale, dans le sous-groupe de patients ayant obtenu une réponse globale, était de 10,8 mois (IC 95 % : 6,2-12,3) avec un délai médian de réponse globale de 4 mois (intervalle : 1,0-6,5) ; le délai médian de réponse sanguine était de 1,0 mois (intervalle : 1,0-6,5) et le délai médian de réponse cutanée était de 2,8 mois (intervalle : 0,9-10,2).

		Meilleure réponse globale	Meilleure réponse dans la peau	Meilleure réponse dans le sang	Meilleure réponse dans les ganglions lymphatiques
		N=37 (ITT) N=35 (EES)	N=37 (ITT) N=35 (EES)	N=37 (ITT) N=35 (EES)	N=28 (ITT) N=26 (EES)
ORR % [IC 95%]	ITT	21,6% [11,4-37,2]	35,1% [21,8-51,2]	37,8% [24,1-53,9]	10,7% [3,7-27,2]
	EES	22,9% [12,1-39,0]	37,1% [23,2-53,7]	40,0% [25,6-56,4]	11,1% [3,9-28,1]

¹ ITT (Intention de traiter) : personnes entrées dans l'étude et traitées avec lacutamab

² EES (Efficacy Evaluable Set) : traités avec lacutamab et ayant une évaluation de la maladie au début de l'étude et au moins une évaluation après le début de l'étude.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

Conformément aux observations précédentes, lacutamab a montré un profil de tolérance favorable pour les patients atteints d'un syndrome de Sézary au stade avancé dans l'analyse préliminaire de Phase 2 TELLOMAK. Des effets indésirables liés au traitement de grade ≥ 3 ont été observés chez 6/37 (16,2%) patients. Les effets indésirables les plus fréquents étaient des troubles généraux au site d'administration (N=6, 16,2%), les troubles de la peau et du tissu sous-cutané (N=5, 13,5%) et les troubles gastro-intestinaux (N=3, 8,1%).

Le Dr Joyson Karakunnel, MD, Directeur médical d'Innate Pharma, a commenté : « Cette analyse préliminaire encourageante dans le syndrome de Sézary s'ajoute aux données encourageantes observées dans le lymphome T cutané, à la fois dans le cadre de l'étude de Phase 1 et dans la cohorte mycosis fongioïde de la Phase 2. Ces données continuent de soutenir notre stratégie d'accès au marché rapide pour lacutamab dans le syndrome de Sézary, pour lequel lacutamab a obtenu la désignation Fast Track aux États-Unis et la désignation Prime dans l'Union Européenne. Nous attendons les données finales en 2023 tout en continuant à étudier le rôle de lacutamab dans d'autres formes de lymphomes à cellules T, y compris le lymphome T périphérique pour lequel des essais en monothérapie et en combinaison sont en cours. »

Le Dr Pierluigi Porcu, Directeur de la division hémopathies malignes et des transplantations de cellules souches hématopoïétiques, Sidney Kimmel Cancer Center, Jefferson Health, Philadelphie, a ajouté : « Il est encourageant de voir lacutamab atteindre une efficacité cliniquement significative et une tolérance favorable dans cette population post-mogamulizumab, lourdement prétraitée. Les réponses observées dans le sang et la peau sont encourageantes en termes de réponse objective globale, mais aussi de rapidité et de durée de la réponse. Dans cette maladie au stade avancé très réfractaire, où les patients sont lourdement prétraités et ont généralement un mauvais pronostic et une mauvaise qualité de vie, il n'y a pas d'alternative thérapeutique satisfaisante. L'analyse intermédiaire s'ajoute aux preuves croissantes soutenant le développement de lacutamab dans les lymphomes à cellules T. Nous remercions les investigateurs, les coordinateurs de recherche clinique, les patients et les soignants impliqués dans le programme TELLOMAK en cours. »

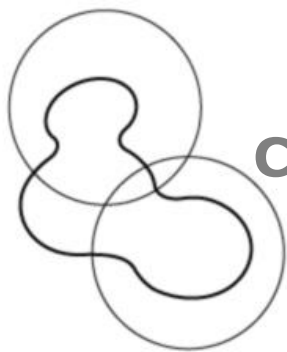
Autres présentations qui auront lieu à l'ASH 2022

ANKET™ (Antibody-based NK cell Engager Therapeutics) :

Lors du congrès annuel de l'ASH, le Pr. Vivier, DVM, PhD, Directeur Scientifique d'Innate Pharma, a donné une présentation orale sur la plateforme d'anticorps multispécifiques d'Innate, ANKET™, qui exploite les fonctions antitumorales des cellules NK, en stimulant leur capacité à proliférer, à s'accumuler sur le site de la tumeur et à tuer les cellules tumorales.

« Les cellules NK sont une alternative intéressante à l'approche basée sur les lymphocytes T. Notre plateforme ANKET™ crée une nouvelle classe entière de molécules induisant une immunité synthétique contre le cancer. Elle exploite les avantages des fonctions effectrices des cellules NK contre les cellules cancéreuses et fournit également des signaux de prolifération et d'activation ciblés sur les cellules NK. Elle a montré une meilleure efficacité antitumorale que les anticorps de référence approuvés dans des modèles précliniques. » commente le **Pr. Vivier** « Les progrès se poursuivent en vue du dépôt d'une demande de nouveau médicament expérimental (Investigational New Drug, IND) en 2023 pour notre dernière innovation, l'ANKET™ tétra-spécifique ciblant CD20, IPH6501. »

En outre, le partenaire d'Innate, Sanofi, présentera deux posters sur les anticorps multispécifiques engageant les cellules NK SAR'579/IPH6101 et SAR'514/IPH6401.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

Les posters et la présentation seront disponibles sur la [section Publication](#) du site internet d'Innate après l'évènement.

À propos de lacutamab :

Lacutamab (IPH4102) est un anticorps humanisé « first-in-class » induisant la cytotoxicité, ciblant KIR3DL2 actuellement en cours d'évaluation clinique dans les lymphomes T cutanés (LTC), une indication orpheline, et dans les lymphomes T périphériques (LTP). Les LTC sont un ensemble de lymphomes rares des lymphocytes T. Dans les stades avancés de LTC, il existe peu d'options thérapeutiques et le pronostic est défavorable.

KIR3DL2 est un récepteur inhibiteur de la famille des KIR, exprimé par environ 65% des patients présentant un LTC, pour l'ensemble des sous-types et stades de la maladie ; cette fréquence augmente jusqu'à 90% des patients atteints de certains LTC de mauvais pronostic, en particulier le syndrome de Sézary. Il est exprimé par jusqu'à 50% des patients atteints de mycosis fongoïde et de lymphome T périphérique. Son expression est limitée dans les tissus sains.

Le lacutamab a reçu la désignation PRIME de l'Agence Européenne des Médicaments (EMA) et la désignation Fast Track de la Food and Drug Administration (FDA) aux Etats-Unis pour le traitement des patients atteints du syndrome de Sézary récidivant ou réfractaire et ayant reçu au moins deux traitements systémiques antérieurs.

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. En plus d'exploiter leurs fonctions anti-tumorales, cette technologie permet de donner un signal de prolifération et d'activation ciblé aux cellules NK.

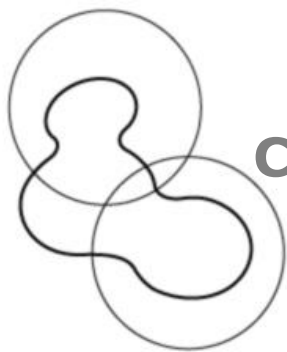
Notre dernière innovation, une molécule ANKET tétra-spécifique, est la première technologie NK cell engager à cibler les récepteurs activateurs (NKp46 et CD16), un antigène tumoral et le récepteur de l'interleukin 2 (par un IL 2 variant, IL-2v) via une même molécule.

À propos d'Innate Pharma

Innate Pharma S.A. est une société de biotechnologies au stade clinique, spécialisée en immuno-oncologie et dédiée à l'amélioration du traitement des cancers grâce à des anticorps thérapeutiques innovants exploitant le système immunitaire.

Le large portefeuille d'anticorps d'Innate Pharma inclut plusieurs candidats potentiellement « first-in-class » aux stades clinique et préclinique dans des cancers où le besoin médical est important.

Innate Pharma est pionnière dans la compréhension de la biologie des cellules NK et a développé son expertise dans le microenvironnement tumoral et les antigènes tumoraux, ainsi que dans l'ingénierie des anticorps. Son approche innovante lui a permis de construire un portefeuille propriétaire diversifié et de nouer des alliances avec des sociétés leaders de la biopharmacie



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

comme Bristol-Myers Squibb, Novo Nordisk A/S ou Sanofi ainsi qu'un partenariat multi-produits avec AstraZeneca.

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.

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 et 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 2021 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.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :

Relations investisseurs et Presse

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