



INNATE PHARMA PRESENTERA DES DONNEES ISSUES DE SA PLATEFORME DE *NK CELL ENGAGERS* DE NOUVELLE GENERATION AU CONGRES ANNUEL DE LA FOCIS 2021

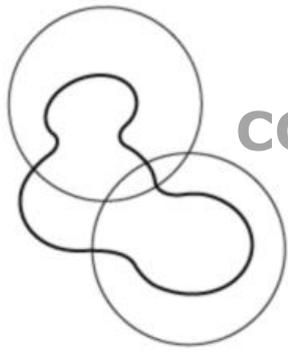
- ***La plateforme propriétaire de NK cell engagers multi-spécifiques, ANKET™, contribuera à générer une nouvelle vague de molécules d'immunothérapie***
- ***ANKET est la première technologie à cibler NKp46, CD16, IL-2 variant et un antigène tumoral au sein d'une même molécule tétra-spécifique***
- ***Les données présentées aujourd'hui montrent une efficacité anti-tumorale dans plusieurs modèles tumoraux in vivo ainsi qu'un profil de tolérance favorable***
- ***Innate partagera ces données dans un événement R&D à destination des investisseurs le mercredi 23 juin***

Marseille, le 10 juin 2021, 7h00 CEST

Innate Pharma SA (Euronext Paris : IPH – ISIN : FR0010331421 ; Nasdaq : IPHA) (« **Innate** » ou la « **Société** ») annonce aujourd'hui qu'elle présentera de nouvelles données précliniques issues de sa plateforme propriétaire ANKET™ (*Antibody-based NK cell Engager Therapeutics*). ANKET permet de développer une nouvelle génération de *NK cell engagers* multi-spécifiques. Ces données seront présentées lors du congrès de la Fédération des sociétés d'immunologie clinique (Federation of Clinical Immunology Societies - FOCIS) à 19h CEST aujourd'hui.

Plus particulièrement, Innate présentera de nouvelles données pour sa molécule ANKET tétra-spécifique, qui est la première technologie *NK cell engager* à cibler les récepteurs activateurs (NKp46 et CD16), un antigène tumoral et une cytokine (IL-2 variant) au sein d'une même molécule. En plus d'exploiter leurs fonctions anti-tumorales, cette innovation permet de donner un signal de prolifération et d'activation ciblé aux cellules NK. Ces données complètent celles issues de la technologie de *NK cell engagers* tri-spécifiques d'Innate qui a démontré une puissante activation des cellules NK, une cytotoxicité et un contrôle efficace de la croissance tumorale dans des modèles précliniques.

La molécule tétra-spécifique ANKET a induit *in vitro* la prolifération de cellules NK humaines, la production de cytokines et une activité cytolytique contre les cellules malignes exprimant l'antigène ciblé, dans des études précliniques. La molécule tétra-spécifique ANKET a également démontré une efficacité anti-tumorale dans plusieurs modèles tumoraux *in vivo*, permettant la régression de tumeurs ainsi que le contrôle des métastases associées avec une augmentation des cellules NK infiltrées, et une augmentation de la production de cytokines et de chemokines sur le site tumoral. ANKET montre une pharmacodynamie, un faible taux de production systémique de cytokines ainsi qu'un profil de tolérance favorable chez les primates.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

« Nous sommes ravis de présenter la nouvelle évolution de la plateforme ANKET au congrès de la FOCIS aujourd'hui, » **commente Pr. Eric Vivier, PhD, DVM, Directeur Scientifique d'Innate Pharma.** « Les cellules NK jouent un rôle important dans la réponse immunitaire anti-tumorale, et les cibler permet d'élargir l'éventail de traitements existants, en particulier par rapport aux formats d'anticorps T cells engagers. Nous pensons que les nouveaux résultats obtenus avec la technologie ANKET mettent en évidence le potentiel de la plateforme pour apporter de nouvelles solutions aux patients. Cette évolution permet de créer une nouvelle classe de molécules pour induire une réponse immunitaire synthétique contre le cancer. Nous partagerons de plus amples détails lors d'un événement R&D virtuel à destination des investisseurs. »

IPH6101 (SAR443579) est le produit ANKET le plus avancé d'Innate. IPH6101 a montré une activité anti-tumorale dans des modèles précliniques, dont des données encourageantes de pharmacocinétique, de pharmacodynamie et de tolérance dans des études préliminaires chez les primates. En janvier, Sanofi a pris la décision de faire progresser IPH6101/SAR443579 vers les études précliniques réglementaires visant l'étude d'un nouveau médicament expérimental. Dans le cadre de la collaboration [précédemment annoncée](#), les sociétés collaborent actuellement sur le second programme de recherche.

Innate partagera plus d'information sur les données présentées aujourd'hui lors d'une présentation R&D à destination des investisseurs le 23 juin 2021 à 14h CEST.

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. La dernière innovation de la Société, sa molécule ANKET tétra-spécifique, est la première technologie *NK cell engager* à associer les récepteurs activateurs (NKp46 et CD16), un antigène tumoral et une cytokine (IL-2v) au sein d'une même molécule. En plus d'exploiter leurs fonctions anti-tumorales, cette innovation permet de donner un signal de prolifération et d'activation ciblé aux cellules NK.

La technologie tri-spécifique¹ et tétra-spécifique d'Innate a démontré une puissante activation des cellules NK, une cytotoxicité et un contrôle efficace de la croissance tumorale dans des modèles précliniques. Cette technologie polyvalente permet de créer une nouvelle classe de molécules induisant une immunité synthétique contre le cancer.

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.

¹ Gauthier et al., *Cell* 2019



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

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 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. Retrouvez Innate Pharma sur www.innate-pharma.com.

Informations pratiques :

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

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 capacité de la Société à continuer à lever des fonds pour son développement et l'impact global de la pandémie de COVID-19 sur les systèmes de santé ainsi que les activités, la situation financière et les résultats de la Société. 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 2020 et les documents et rapports subséquents déposés auprès de l'AMF ou de la SEC, ou autrement rendus publics, par la Société.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

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

Innate Pharma

Tel.: +33 (0)4 30 30 30 30
investors@innate-pharma.com

Contacts Presse

Innate Pharma

Tracy Rossin (Global / US)
Tel. : +1 240 801 0076
Tracy.Rossin@innate-pharma.com

ATCG Press

Marie Puvieux (France)
Tel. : +33 (0)9 81 87 46 72
innate-pharma@atcg-partners.com