



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

IPH4102: PRÉSENTATION DE RÉSULTATS PRÉLIMINAIRES DE TOLÉRANCE ET D'ACTIVITÉ CLINIQUE AU CONGRÈS MONDIAL DES LYMPHOMES CUTANÉS

- *Résultats préliminaires de la partie en escalade de dose de l'étude de Phase I évaluant IPH4102 chez des patients présentant un lymphome T cutané en rechute ou réfractaire*

Marseille, le 13 octobre 2016

Innate Pharma SA (Euronext Paris : FR0010331421 – IPH), annonce aujourd'hui que des résultats préliminaires de tolérance et d'activité clinique de l'étude de Phase I testant IPH4102 chez des patients présentant un lymphome T cutané (« LTC ») en rechute ou réfractaire seront présentés par le Professeur Martine Bagot, Chef du Service de Dermatologie à l'Hôpital Saint-Louis, Paris, au 3ème congrès mondial des lymphomes cutanés (3WCCL¹) qui se tiendra du 26 au 28 octobre 2016, à New-York.

La présentation sera mise en ligne sur le site internet de la Société, dans la rubrique Produits en développement – IPH4102, après la session.

A propos de la présentation :

Titre : *"First-in-Human, open label, multicenter phase I study of IPH4102, first-in-class humanized anti-KIR3DL2 mAb, in relapsed/refractory CTCL: preliminary safety and clinical activity results"*

Scientific Session O. Therapeutics 3a : Endpoints & Clinical Trials

Date : 28 octobre 2016

Horaire de présentation : 13:30 – 14:45 EST (19h30 – 20h45 heure de Paris)

Présentateur : Pr Martine Bagot, Chef du Service de Dermatologie à l'Hôpital Saint-Louis, Paris

Emplacement : Roone Arledge Auditorium - Alfred Lerner Hall, Columbia University – New York

À propos de l'essai de Phase I :

L'étude de Phase I est un essai ouvert, multicentrique testant IPH4102 chez des patients présentant un LTC en rechute ou réfractaire (NCT02593045). Il est mené en Europe (France, Hollande et Royaume-Uni) et aux États-Unis avec la participation de centres de référence : l'hôpital Saint-Louis (Paris), le Stanford University Medical Center (Stanford, Californie), l'Ohio State University (Columbus, Ohio), le MD Anderson Cancer Center (Houston, Texas), le Leiden University Medical Center (Hollande), et le Guy's and St Thomas' Hospital (Royaume-Uni).

Environ 60 patients présentant un LTC KIR3DL2 positif et ayant déjà reçu au moins deux lignes de traitement systémique devraient être enrôlés dans cette étude d'escalade de dose suivie d'une extension de cohorte.

- L'escalade de dose enrôlera environ 40 patients dans 10 niveaux de doses. L'objectif de cette partie est d'identifier la dose maximale tolérée et/ou la dose recommandée pour la phase II ; l'escalade de dose suivra un design de type 3 + 3 accéléré;

¹ 3WCCL : Third World Congress of Cutaneous Lymphomas



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

- L'extension de cohorte comprendra deux cohortes de 10 patients présentant un syndrome de Sézary ou un mycosis fongoïde transformé et recevant IPH4102 à la dose recommandée jusqu'à progression. Le design de la partie extension de cohorte (sous-types de LTC, nombre de patients...) pourra être revu sur la base des données de la partie en escalade de doses.

L'objectif principal de cet essai est d'évaluer la tolérance et la sécurité d'IPH4102 dans cette population de patients. Les objectifs secondaires incluent l'évaluation de l'activité anti-tumorale du candidat. Un large ensemble d'analyses exploratoires visent à identifier des biomarqueurs de l'activité clinique. Les critères d'évaluation de l'activité clinique incluent le taux de réponse globale, la durée de la réponse et la survie sans progression.

À propos d'IPH4102 :

IPH4102 est un anticorps humanisé « first-in-class » induisant la cytotoxicité, ciblant KIR3DL2 et visant à détruire les cellules de LTC, une indication orpheline. Les LTC sont un ensemble de lymphomes rares des lymphocytes T affectant initialement la peau. Dans les stades avancés des LTC, il existe peu d'options thérapeutiques et le pronostic est défavorable.

KIR3DL2 est un récepteur inhibiteur de la famille des KIR, exprimé spécifiquement dans tous les sous-types de LTC et exprimé de façon restreinte sur les tissus normaux. Les propriétés anti-tumorales d'IPH4102 contre les cellules de LTC humaines ont été démontrées *in vitro*, ainsi qu'*in vivo*, dans un modèle murin de tumeurs exprimant KIR3DL2. Dans ce modèle, IPH4102 inhibe la croissance tumorale et améliore la survie. L'efficacité d'IPH4102 a également été évaluée dans des essais utilisant des cellules tumorales de patients incubées avec leurs propres cellules Natural Killer (NK) et en présence d'IPH4102. Ces patients présentaient un syndrome de Sézary, la forme leucémique de LTC dont le pronostic est le plus défavorable. Dans ces études, IPH4102 a sélectivement et efficacement induit la lyse des cellules tumorales des patients. Ces résultats ont fait l'objet d'une publication dans Cancer Research en 2014 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25361998>).

IPH4102 a reçu le statut de médicament orphelin dans l'Union Européenne pour le traitement des LTC.

A propos d'Innate Pharma :

Innate Pharma S.A., société de biotechnologie en phase clinique, conçoit et développe des anticorps thérapeutiques innovants qui exploitent le système immunitaire inné dans le but d'améliorer les traitements anticancéreux et le devenir clinique des patients.

Innate Pharma est spécialisée en immuno-oncologie, une approche d'immunothérapie novatrice qui change le traitement des cancers en rétablissant la capacité du système immunitaire à reconnaître et éliminer les cellules tumorales.

L'objectif de la Société est de devenir une société biopharmaceutique commerciale dans l'immunothérapie, centrée sur des indications de cancérologie pour lesquelles il existe un fort besoin médical. Innate Pharma est pionnière dans la découverte et le développement d'IPCI activant le système immunitaire inné. Trois anticorps thérapeutiques « first-in-class » ciblant des récepteurs des cellules NK sont actuellement testés en clinique et pourraient adresser un grand nombre de tumeurs solides et de cancers hématologiques. L'approche novatrice d'Innate Pharma a également permis de générer d'autres candidats aujourd'hui en préclinique et des technologies innovantes. Cibler les récepteurs impliqués dans la réaction immunitaire offre



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

également à la Société l'opportunité de développer des thérapies dans le domaine des maladies inflammatoires.

L'expertise de la Société, notamment dans la biologie des cellules NK, lui a permis de nouer des alliances avec des sociétés leaders de la biopharmacie comme AstraZeneca, Bristol-Myers Squibb et Sanofi.

Basée à Marseille, Innate Pharma compte plus de 130 collaborateurs. La Société est cotée en bourse sur Euronext Paris.

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

Informations pratiques :

ISIN code FR0010331421
Ticker code IPH

Disclaimer:

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives. 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, de sorte que les résultats effectifs pourraient différer significativement de ceux anticipés dans lesdites déclarations prospectives. Pour une description des risques et incertitudes de nature à affecter les résultats, la situation financière, les performances ou les réalisations de Innate Pharma et ainsi à entraîner une variation par rapport aux déclarations prospectives, veuillez vous référer à la section « Facteurs de Risque » du Document de Référence déposé auprès de l'AMF et disponible sur les sites Internet de l'AMF (www.amf-france.org) et de Innate Pharma (www.innate-pharma.com).

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 Innate Pharma dans un quelconque pays.

Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :

Innate Pharma

Laure-Hélène Mercier
Director, Investor Relations
Tel.: +33 (0)4 30 30 30 87
investors@innate-pharma.com

Contacts Presse

ATCG Press (France)
Marie Puvieux
Mob: +33 (0)6 10 54 36 72
presse@atcg-partners.com

Consilium Strategic Communications (ROW)

Mary-Jane Elliott / Sue Stuart /
Jessica Hodgson / Hendrik Thys
Tel.: +44 (0)20 3709 5700
InnatePharma@consilium-comms.com