

NOUVELLES DONNÉES PRÉCLINIQUES PRÉSENTÉES SUR LES PROGRAMMES PROPRIÉTAIRES CIBLANT TLR3 ET KIR3DL2

Marseille, le 12 avril 2013

Innate Pharma SA (Euronext Paris: FR0010331421 – IPH), la société de l'immunité innée développant des médicaments innovants contre le cancer et les maladies inflammatoires, annonce aujourd'hui que des nouvelles données précliniques pour deux programmes propriétaires ont été présentées au congrès « Molecular Pattern Recognition Receptors » et au congrès annuel de l' « AACR » (American Association for Cancer Research):

- **Dr Morel, Chief Business Officer d'Innate Pharma, a présenté une revue du programme IPH33 intitulée « Anticorps thérapeutiques contre les récepteurs TLR3 pour le traitement de l'inflammation » au congrès "Molecular Pattern Recognition Receptors" à Boston.** Dans cette présentation, il est montré que les anticorps humanisés anti-TLR3 sont internalisés spécifiquement par les cellules exprimant le récepteur et bloquent efficacement le signal induit par le TLR3. Cette stratégie anti-TLR3 a montré une activité dans des modèles souris de broncho-pneumopathie chronique obstructive et de colite, qui se compare favorablement avec celle d'agents anti-inflammatoires approuvés.

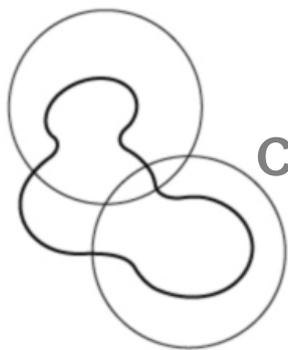
Le récepteur TLR3 fait partie de la famille des récepteurs Toll-like et représente un des récepteurs de reconnaissance de structures moléculaires de pathogènes utilisés par le système immunitaire inné (« Pattern Recognition Receptors »). C'est un inducteur majeur d'interférons de type I et de cytokines inflammatoires telles que l'IL-6 ; il est surexprimé sur des sous-groupes spécifiques de cellules dendritiques ainsi que sur des cellules épithéliales inflammatoires. Le programme IPH33 vise à prévenir la production de cytokines pro-inflammatoires, en amont des traitements actuels de l'inflammation.

La validation du candidat est en cours chez Innate Pharma avec comme prochaine étape l'entrée en développement pré-clinique réglementaire. L'intention de la Société est de trouver un partenaire pour le développement futur d'IPH33.

- **Dr Sicard, Senior Director, R&D chez Innate Pharma, a présenté le poster « Nouveaux anticorps thérapeutiques et diagnostiques contre KIR3DL2, un antigène tumoral original surexprimé dans des sous-types de lymphomes T » mercredi 10 avril au congrès de l'AACR à Washington.** Dans ce poster portant sur le programme IPH41, il est démontré que, dans des échantillons de patients *ex vivo*, les cellules NK des patients peuvent efficacement et sélectivement tuer les cellules leucémiques primaires de Sezary en présence d'anticorps anti-KIR3DL2 et en comparaison de l'alemtuzumab, un anticorps anti-CD52 qui provoque une déplétion profonde et non sélective de tous les lymphocytes. Les anticorps anti-KIR3DL2 développés par Innate Pharma ont aussi montré une activité dans des modèles murins de tumeurs exprimant KIR3DL2. D'autres anticorps ont en parallèle été développés pour le suivi de KIR3DL2 comme biomarqueur dans cette population de patients.

KIR3DL2 est un récepteur naturellement exprimé sur des cellules NK et des sous-populations mineures de lymphocytes T. Il est aussi surexprimé de façon aberrante dans certains sous-types de cancers des lymphocytes T, le syndrome de Sézary, le mycosis fongoïdes transformé ou la leucémie T de l'adulte induite par le virus HTLV1.

Le programme est au stade de la sélection et la validation du candidat lead chez Innate Pharma.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

Les posters et présentation sont disponibles sur le site web de la Société (www.innate-pharma.com) dans les pages programmes concernées de la section « Produits en développement ».

A propos d'Innate Pharma :

Innate Pharma S.A. est une société biopharmaceutique développant des médicaments d'immunothérapie innovants pour le traitement du cancer et des maladies inflammatoires.

La Société est spécialisée dans le développement d'anticorps monoclonaux ciblant des récepteurs et des voies de régulation de cellules de l'immunité innée. Ses approches innovantes ont fait l'objet de deux accords de licence majeurs avec des leaders du secteur : Novo Nordisk A/S et Bristol Myers Squibb.

Basée à Marseille, France et introduite en bourse sur NYSE-Euronext Paris en 2006, Innate Pharma comptait 82 collaborateurs au 31 décembre 2012.

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

Informations pratiques :

Code ISIN FR0010331421

Code mnémonique 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 (<http://www.amf-france.org>) et de Innate Pharma (www.innate-pharma.com).

Le présent communiqué, et les informations qu'il contient, ne constitue 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

ATCG Press

Marielle Bricman
Mob.: +33 (0)6 26 94 18 53
mb@atcg-partners.com