

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

POURSUITE DE L'ESSAI EFFIKIR AVEC DEUX BRAS SELON LA RECOMMANDATION DU COMITÉ DE REVUE DES DONNÉES ET DE LA TOLÉRANCE

Marseille, le 26 mars 2015

Innate Pharma SA (Euronext Paris: FR0010331421 – IPH), la société de l'immunité innée, développant des anticorps thérapeutiques innovants contre le cancer et les maladies inflammatoires, annonce aujourd'hui que le comité de revue des données et de la tolérance (Data and Safety Monitoring Board, « DSMB »*) a effectué sa quatrième évaluation de l'étude EffiKIR et recommandé l'arrêt du traitement dans l'un des bras de l'essai et sa poursuite dans les deux bras restants comme prévu dans le protocole.

Le DSMB considère que le traitement du bras arrêté ne peut pas être supérieur au placebo administré dans le bras témoin. Cette recommandation n'est pas liée à un problème de tolérance. Les patients du bras arrêté de l'essai seront suivis comme prévu au protocole. L'essai reste mené en double aveugle. Les résultats sur le critère primaire d'efficacité, la survie sans leucémie, sont désormais prévus au deuxième trimestre 2016.

Ainsi que spécifié dans le protocole, un comité de surveillance et de suivi se réunit tous les six mois pour examiner les données de tolérance recueillies durant l'essai.

À propos de l'essai EffiKIR (IPH2102-201) :

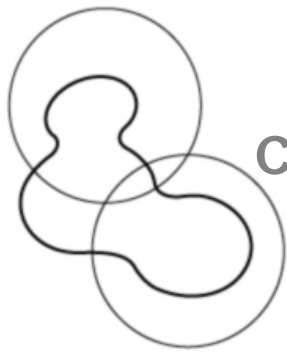
EffiKIR est un essai de Phase II randomisé contre placebo testant lirilumab en traitement de maintenance chez des patients âgés atteints de leucémie aigüe myéloïde (« LAM ») en première rémission complète.

Le protocole d'essai comprend 150 patients, répartis en trois bras dont un bras témoin, recevant du placebo, et deux bras testant lirilumab en monothérapie à des doses et intervalles différents. Le critère primaire d'efficacité est la survie sans leucémie. Les critères secondaires de l'essai incluent la tolérance et la survie globale. En juillet 2014, le recrutement des 150 patients prévus au protocole s'est achevé. En mars 2015, le traitement a été arrêté dans un bras en accord avec la recommandation du comité de revue des données et de la tolérance. L'essai continue dans les deux autres bras, selon le protocole.

Le rationnel de cet essai est basé sur la capacité des cellules Natural Killer (« NK ») activées à tuer directement les cellules tumorales et à générer une activation globale du système immunitaire. Ce rationnel est soutenu par plusieurs essais cliniques démontrant que les cellules NK, activées dans le cadre d'une greffe de moelle osseuse chez des patients en rémission, peuvent faire diminuer de façon très significative la rechute dans des cas de cancers hématologiques, dont la LAM[†].

* Un comité de surveillance est un groupe indépendant d'experts chargé de surveiller les données d'un essai clinique, notamment concernant la sécurité. Il est habituel qu'un tel comité soit mis en place dans le cadre d'un essai randomisé multicentrique.

[†] Ruggeri et al, *Blood*, 2007, Giebel et al., *Blood*, 2003, Velardi et al, *Science*, 2002.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

Cet essai est sponsorisé par Innate Pharma, dans le contexte de l'accord de licence signé avec Bristol-Myers Squibb, et conduit en France, avec la participation des deux groupes coopératifs cliniques, l'ALFA et le GOELAMS[†], réunissant tous les centres français impliqués dans le traitement de la LAM.

À propos de lirilumab (IPH2102/BMS-986015) :

Lirilumab est un anticorps monoclonal humain qui bloque les récepteurs KIR, des récepteurs inhibiteurs présents sur les cellules NK (acronyme de l'anglais Natural Killer, signifiant « tueur naturel »). En bloquant ces récepteurs, lirilumab favorise l'activation des cellules NK, et, potentiellement, la destruction des cellules tumorales.

Lirilumab est licencié à la société américaine Bristol-Myers Squibb (NYSE:BMJ). Dans le cadre de cet accord entre Innate Pharma et Bristol-Myers Squibb, Bristol-Myers Squibb détient les droits exclusifs mondiaux pour le développement, la fabrication et la commercialisation de lirilumab et des composés de structure voisine bloquant les récepteurs KIR. Cet accord couvre toutes les indications. En vertu de cet accord, Innate Pharma poursuit le développement de lirilumab dans la leucémie aigüe myéloïde (« LAM ») jusqu'à la fin de la Phase II.

En plus de l'essai EffiKIR, dans lequel lirilumab est testé en monothérapie dans la LAM, il est également testé par Bristol-Myers Squibb dans des essais clinique en combinaison avec d'autres agents d'immuno-oncologie dans divers types de tumeurs.

À propos d'Innate Pharma :

Innate Pharma S.A. est une société biopharmaceutique qui conçoit et développe des anticorps thérapeutiques innovants contre le cancer et les maladies inflammatoires.

Son approche originale a donné lieu à des alliances structurantes avec des sociétés leaders de la biopharmacie comme Bristol-Myers Squibb et Novo Nordisk A/S.

La Société a deux programmes testés en clinique dans le domaine de l'immuno-oncologie, une approche d'immunothérapie novatrice qui pourrait changer le paradigme de traitement des cancers en rétablissant la capacité des cellules immunitaires à reconnaître et éliminer les cellules tumorales.

La science d'Innate Pharma fait également l'objet de développement dans les pathologies inflammatoires chroniques.

Basée à Marseille et cotée en bourse sur NYSE-Euronext Paris, Innate Pharma comptait 99 collaborateurs au 31 décembre 2014.

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

Informations pratiques :

Code ISIN FR0010331421
Code mnémorique IPH

[†] ALFA : Acute Leukemia French Association. GOELAMS : Groupe Ouest-Est des Leucémies Aiguës et Maladies du Sang.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

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 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

Judith Aziza, Mob.: +33 (0)6 70 07 77 51
Marielle Bricman, Mob.: +33 (0)6 26 94 18 53
presse@atcg-partners.com