

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

### AUTORISATION RÉGLEMENTAIRE POUR UN ESSAI CLINIQUE DE PHASE II RANDOMISÉ AVEC IPH2102 DANS LA LEUCÉMIE AIGÛE MYÉLOÏDE

- Premier essai de Phase II randomisé avec l'anticorps anti-KIR IPH2102
- Conduit par les groupes coopératifs français dans le domaine de la leucémie aigüe myéloïde et sponsorisé par Innate Pharma

**Marseille, le 4 septembre 2012**

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 avoir reçu l'autorisation réglementaire de débiter un essai de Phase II randomisé avec IPH2102/BMS-986015 en traitement de maintenance chez des patients âgés atteints de leucémie aigüe myéloïde (« LAM ») en première rémission complète (essai IPH2102-201, dénommé « EffiKIR » pour « efficacité anti-KIR »).

L'essai, conduit en double aveugle, comprendra 150 patients, répartis en trois bras dont un bras contrôle, recevant du placebo, et deux bras testant IPH2102/BMS-986015 en monothérapie à des doses différentes. Le critère primaire d'efficacité est la survie sans leucémie. Les critères secondaires de l'essai incluent la tolérance et la survie globale.

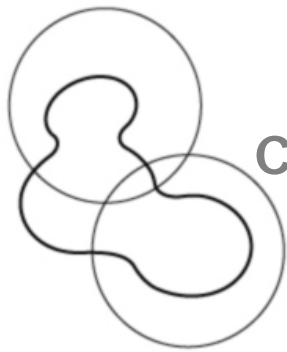
Le rationnel de cet essai est basé sur la capacité des cellules Natural Killer (« NK ») activées à tuer directement les cellules tumorales et générer une activation immunitaire globale. Ce rationnel est soutenu par plusieurs essais cliniques démontrant que les cellules NK, activées dans le cadre d'une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

Cet essai est sponsorisé par Innate Pharma et sera 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. L'inclusion du premier patient est attendue avant la fin de l'année.

*« La mobilisation conjointe des groupes coopératifs démontre le grand intérêt des cliniciens pour le développement de IPH2102/BMS-986015 », déclare Marcel Rozencweig, Directeur Médical d'Innate Pharma. Il ajoute: « Alors que les patients âgés atteints de leucémie aigüe myéloïde n'ont que très peu d'options thérapeutiques, la bonne tolérance attendue avec IPH2102/BMS-986015 fait de cette indication une excellente opportunité pour tester l'immunothérapie anti-KIR. Cette étude, randomisée, en double aveugle, avec une lecture centrale des données, générera des données robustes ».*

\* Ruggeri et al, *Blood*, 2007, Giebel et al., *Blood*, 2003, Velardi et al, *Science*, 2002

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



# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

---

## **À propos de IPH2102/BMS-986015**

IPH2102/BMS-986015 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, IPH2102/BMS-986015 favorise l'activation des cellules NK, et, potentiellement, la destruction des cellules tumorales par ces dernières.

IPH2102/BMS-986015 est licencié à la société américaine Bristol-Myers Squibb (NYSE: BMY). Dans le cadre de cet accord entre Innate Pharma et BMS, BMS détient les droits exclusifs mondiaux pour le développement, la fabrication et la commercialisation de IPH2102/BMS-986015 et des composés de structure voisine bloquant les récepteurs KIR. Cet accord couvre toutes les indications pour IPH2102/BMS-986015. En vertu de cet accord, Innate Pharma poursuivra le développement de IPH2102/BMS-986015 dans la LAM jusqu'à la fin de la Phase II.

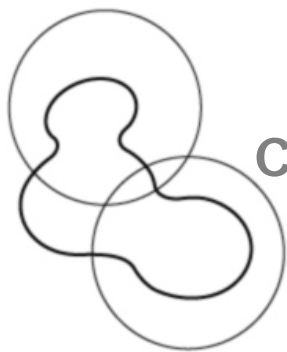
## **À propos de la leucémie aiguë myéloïde (LAM)**

La LAM ou leucémie aiguë myéloïde est un cancer de la lignée myéloïde des cellules du sang, caractérisée par une croissance rapide et une accumulation de myéloblastes anormaux et immatures dans la moelle osseuse et le sang périphérique. Ceci interfère avec la production de cellules sanguines normales. C'est l'une des leucémies les plus fréquentes chez l'adulte, aux Etats-Unis comme en Europe. 13 780 nouveaux cas de LAM ont été diagnostiqués aux Etats-Unis en 2012, représentant plus de 30% des leucémies. Dans le même temps, la mortalité liée à la LAM était estimée à 10 200 cas (Source : American Cancer Society). La plupart des patients diagnostiqués aux USA ont plus de 65 ans (Source : SEER Cancer Statistics Review, 2003).

Le pronostic de la LAM chez les personnes âgées est très défavorable avec une survie à 5 ans de seulement 5 à 15%. Malgré un taux de réponse complète de 50 à 60% après traitement, la majorité des patients rechute rapidement.

Actuellement, la première ligne de traitement est la chimiothérapie dont le but est de faire diminuer le nombre de cellules cancéreuses. L'une des thérapies post-rémission possibles est la greffe de moelle osseuse.

Ces traitements sont plus efficaces chez les sujets jeunes que chez les sujets âgés. Il existe donc dans la LAM, et notamment chez les sujets âgés, un réel besoin thérapeutique pour un traitement efficace présentant un meilleur profil de tolérance que les traitements existants.



# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**innate** pharma

---

## 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. Son approche innovante a été reconnue par l'industrie pharmaceutique au travers 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 81 collaborateurs au 30 juin 2012.

Retrouvez Innate Pharma sur [www.innate-pharma.com](http://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](http://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](mailto:investors@innate-pharma.com)

### **ATCG Press**

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