

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

## PUBLICATION DE DONNÉES PRÉCLINIQUES DE IPH4102 DANS « CANCER RESEARCH »

- ***IPH4102 est un anticorps monoclonal anti-KIR3DL2 « first-in-class » en développement pour le traitement des lymphomes T cutanés (LTC). Un essai de Phase I devrait démarrer en 2015***
- ***Cancer Research a publié en ligne des résultats sur IPH4102 qui a démontré une grande efficacité dans des études précliniques sur les LTC avancés***
- ***IPH4102 a récemment reçu le statut de médicament orphelin dans l'Union Européenne pour le traitement des LTC***

Marseille, le 3 novembre 2014

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 qu'un article décrivant IPH4102 et des résultats d'efficacité précliniques a été publié en ligne par *Cancer Research*, un journal d'oncologie scientifique, publié par l'AACR (Association Américaine de Recherche contre le Cancer).

Cet article a pour titre "IPH4102, a humanized KIR3DL2 antibody with potent activity against cutaneous T-cell lymphoma".

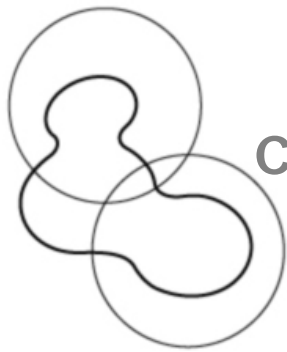
Professeur Martine Bagot, Chef du Service de Dermatologie à l'Hôpital Saint Louis à Paris et co-auteur de l'article, déclare : « *Cette étude constitue une preuve de concept préclinique pour le développement de IPH4102, un nouvel anticorps monoclonal ciblant KIR3DL2. KIR3DL2 est l'une des cibles les plus pertinentes pour le traitement des LTC, une maladie pour laquelle le besoin médical reste fort* ».

Les propriétés anti-tumorales de 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 de 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 de 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. L'ensemble de ces résultats soutient le développement clinique de IPH4102 dans le traitement de patients présentant des LTC avancés.

### **À propos de IPH4102 :**

KIR3DL2 est un récepteur inhibiteur de la famille des KIR, normalement exprimé sur une fraction de cellules NK normales et exprimé spécifiquement dans la plupart des sous-types de LTC, une indication orpheline. Les LTC sont un ensemble de lymphomes rares de lymphocytes T affectant initialement la peau. Dans les stades avancés des LTC, il existe peu d'options thérapeutiques et le pronostic est défavorable.

IPH4102 est un anticorps cytotoxique humanisé « first-in-class », ciblant KIR3DL2 et visant à détruire les cellules de LTC. Il est actuellement en études précliniques réglementaires et un



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**innate pharma**

---

essai clinique de Phase I devrait démarrer en 2015. IPH4102 a récemment reçu le statut de médicament orphelin dans l'Union Européenne pour le traitement des LTC. En parallèle, des outils visant à mesurer l'expression de KIR3DL2 comme biomarqueur sont développés.

### À propos d'Innate Pharma :

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

Son approche innovante a donné lieu à des alliances majeures 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 90 collaborateurs au 30 juin 2014.

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**

Judith Aziza, Mob.: +33 (0)6 70 07 77 51  
Marielle Bricman, Mob.: +33 (0)6 26 94 18 53

[presse@atcg-partners.com](mailto:presse@atcg-partners.com)