

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

## INNATE PHARMA PRÉSENTE UNE TECHNOLOGIE DE COUPLAGE D'ANTICORPS PROPRIÉTAIRE AU "WORLD ADC SUMMIT" À SAN FRANCISCO

- Nouvelle technologie de couplage permettant de générer des anticorps couplés à des toxines (ADC\*) homogènes
- Opportunités de partenariats et d'extension de notre portefeuille

Marseille, 15 octobre 2013

Innate Pharma SA (la « Société » - Euronext Paris: FR0010331421 – IPH), la société de l'immunité innée, développant des candidat-médicaments innovants contre le cancer et les maladies inflammatoires, annonce que sa nouvelle technologie de génération d'ADC propriétaire sera présentée aujourd'hui au « World ADC Summit » à San Francisco (14-17 octobre 2013).

Florence Lhospice, Directeur, Pharmaceutical Operations, fera une présentation de 3h à 3h30 (heure locale) le 15 octobre : "Vers des anticorps conjugués homogènes : un nouveau couplage site-spécifique basé sur la transglutaminase bactérienne" ("Towards Homogenous ADCs: A New Site-Specific Conjugation based on Bacterial Transglutaminase").

Hervé Brailly, président du directoire d'Innate Pharma, déclare: « *Les ADC sont une classe d'anticorps thérapeutiques déjà validée et très prometteuse qui pourrait notamment être combinée à des anticorps immunomodulateurs. La technologie propriétaire d'Innate Pharma adresse une des limitations dans le développement des ADC : obtenir dans un temps rapide des ADC homogènes sur la base d'une modification minimale du procédé de fabrication. La technologie d'Innate, validée dans des modèles précliniques, pourrait être utilisée pour un large spectre de cibles et de toxines, actuelles et à venir. Cette réussite technique crée de nouvelles opportunités de partenariats et d'extension de notre portefeuille de candidat-anticorps.* ».

### **A propos de la technologie de couplage d'Innate Pharma :**

La technologie de couplage d'Innate Pharma utilise l'enzyme transglutaminase bactérienne (BTG). Une mutation unique dans la chaîne lourde de l'anticorps génère deux ou quatre sites de reconnaissance enzymatique et des linkers<sup>†</sup> ont été optimisés pour se conjuguer quantitativement<sup>‡</sup> à ces positions.

Ce procédé permet de générer des anticorps conjugués homogènes avec un ratio anticorps / toxine exact, de 2:1 ou 4:1. Le résultat est robuste et obtenu très rapidement. Le couplage est spécifique au site de liaison avec une modification minimale de l'anticorps. Il n'ajoute donc qu'une étape dans un procédé de fabrication bien établi et largement accepté par les autorités réglementaires. Cette technologie a été validée dans des modèles précliniques.

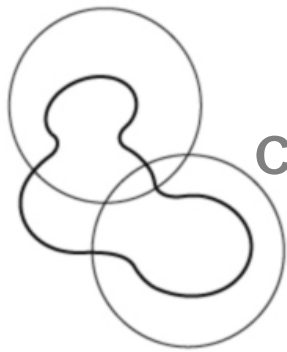
➤ [Voir le poster présenté au world ADC summit 2013](#)

➤ [Voir la présentation](#)

\* Antibody-drug conjugates

† Composés faisant la liaison entre l'anticorps et la toxine

‡ Avec un contrôle précis du nombre de molécules conjuguées par anticorps



# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**innate** pharma

---

## **A propos d'Innate Pharma :**

Innate Pharma S.A. est une société biopharmaceutique développant des candidat-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 84 collaborateurs au 30 juin 2013.

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)