

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

INNATE PHARMA ANNONCE LA PUBLICATION D'UN ARTICLE DE SYNTHÈSE DANS NATURE

- *Les auteurs présentent une version revisitée du « cycle immunitaire antitumoral¹ », qui constitue actuellement la base conceptuelle de la recherche et développement en immuno-oncologie*
- *L'article couvre les mécanismes par lesquels les cellules de l'immunité innée exercent des fonctions antitumorales majeures, directes et indirectes*
- *L'article traite également des immunothérapies de nouvelle génération, ciblant l'immunité innée et ayant produit des données précliniques robustes ou des signaux cliniques préliminaires prometteurs*

Marseille, le 3 octobre 2019, 7h00

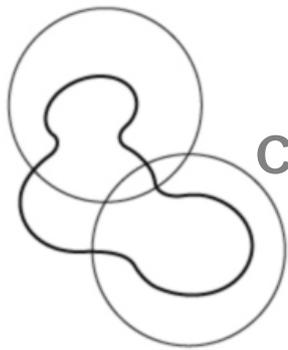
Innate Pharma SA (la « Société » - Euronext Paris : FR0010331421 – IPH) a annoncé aujourd'hui la publication d'un article de synthèse dans *Nature* intitulé « Harnessing Innate Immunity in Cancer Therapy » et signé par des scientifiques d'Innate Pharma associés à d'autres immunologistes de renom. L'article se concentre sur les interactions entre cancer et système immunitaire, dans lesquelles les cellules de l'immunité innée jouent un rôle primordial dans le combat contre les cancers².

La première génération d'immunothérapies des cancers, en ne s'appuyant que sur les réponses des lymphocytes T, a conduit à un changement sans précédent dans le paradigme de traitement de nombreux cancers mais échoue encore auprès de nombreux patients. Les avancées scientifiques et médicales de l'immunité innée antitumorale ont conduit les auteurs à revisiter le « cycle immunitaire antitumoral ». Ils mettent ainsi en évidence le besoin de s'affranchir d'une conception de l'immuno-oncologie centrée uniquement sur les lymphocytes T pour être en mesure d'étendre les bénéfices de l'immunothérapie à un plus grand nombre de types de cancers et de patients.

« D'importantes données précliniques et cliniques ont été générées ces dix dernières années, supportant le rôle central de l'immunité innée dans la réponse antitumorale et offrant de nouvelles voies thérapeutiques en ciblant les cellules de l'immunité innée, » **commente le Professeur Eric Vivier, Senior Vice President et Directeur scientifique d'Innate Pharma, dernier auteur de l'article.** « L'immunité innée étant centrale dans les développements d'Innate Pharma, il nous semblait important d'intégrer ce concept dans le « cycle immunitaire antitumoral », qui fait office de base conceptuelle pour la recherche et développement en immuno-oncologie. Nous sommes ravis d'être partie prenante de cette initiative et, au final, de l'ambition scientifique qui vise à amener une nouvelle génération d'immunothérapies à la communauté de l'oncologie. »

En résumé, la publication offre une vision synthétique avec :

- Une vue d'ensemble des multiples mécanismes par lesquels l'immunité innée est impliquée dans la réponse immunitaire antitumorale, et traite notamment des stratégies ciblant les fonctions des cellules de l'immunité innée ;



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

- Une revue des molécules potentiellement les plus prometteuses aux stades précliniques et cliniques, dont les anticorps multifonctionnels (ciblant à la fois les cellules de l'immunité innée et les antigènes tumoraux) mais également, une nouvelle classe d'inhibiteurs de point de contrôle à large spectre, agissant à la fois sur les cellules de l'immunité innée (cellules NK ou myéloïdes) et les lymphocytes T, modulant ainsi simultanément les réponses innées et adaptatives du cycle immunitaire antitumoral.

Lire l'article dans l'édition du 2 octobre 2019 de *Nature* : <https://www.nature.com/articles/s41586-019-1593-5>.

Références

- ¹ Daniel S. Chen, D. S. & Ira Mellman. **Oncology meets immunology: the cancer-immunity cycle.** *Immunity* 39, 1–10 (2013).
- ² Olivier Demaria, Stéphanie Cornen, Marc Daëron, Yannis Morel, Ruslan Medzhitov & Eric Vivier. **Harnessing Innate Immunity in Cancer Therapy.** *Nature*, October 2nd, 2019.

À propos d'Innate Pharma :

Innate Pharma S.A. est une société de biotechnologies commerciale spécialisée en immuno-oncologie, dédiée à l'amélioration du traitement des cancers grâce à des anticorps thérapeutiques innovants exploitant le système immunitaire.

Le produit commercial d'Innate Pharma, Lumoxiti, pris en licence à AstraZeneca, a été approuvé par la FDA en septembre 2018. Lumoxiti est un produit d'oncologie « first-in-class » pour le traitement de la leucémie à tricholeucocytes (LT). Le large portefeuille d'anticorps d'Innate Pharma inclut plusieurs candidats potentiellement « first-in-class » au stade clinique et préclinique dans des cancers où le besoin médical est important.

Pionnière dans la biologie des cellules NK, Innate Pharma a élargi son expertise au microenvironnement tumoral et au ciblage d'antigènes tumoraux, ainsi qu'à l'ingénierie des anticorps. L'approche d'Innate Pharma lui a permis de nouer des alliances avec des sociétés leaders de la biopharmacie comme Bristol-Myers Squibb, Novo Nordisk A/S ou Sanofi ainsi qu'un partenariat multi-produits avec AstraZeneca.

Basée à Marseille, Innate Pharma est cotée en bourse sur Euronext Paris.

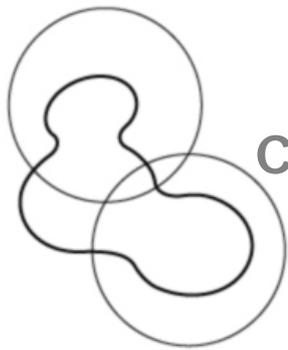
Retrouvez Innate Pharma sur www.innate-pharma.com.

Informations pratiques :

Code ISIN	FR0010331421
Code mnémorique	IPH
LEI	9695002Y8420ZB8HJE29

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



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

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 constituent 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 :

Relations investisseurs

Innate Pharma

Danielle Spangler

Tel.: +1 917 499 6240

Danielle.Spangler@innate-pharma.fr

Jérôme Marino

Tel.: +33 (0)4 30 30 30 30

investors@innate-pharma.com

Relations presse

Innate Pharma

Tracy Rossin (International/US)

Tel.: +1 240 801 0076

Tracy.Rossin@innate-pharma.com

ATCG Press

Marie Puvieux (France)

Tel.: +33 (0)9 81 87 46 72

innate-pharma@atcg-partners.com