



# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

## PREMIER PATIENT TRAITÉ DANS L'ESSAI CLINIQUE DE PHASE 1/2 ÉVALUANT SAR'514 / IPH6401 DANS LE MYÉLOME MULTIPLE EN RECHUTE OU RÉFRACTAIRE

- **Sanofi initie un essai clinique avec SAR'514 / IPH6401, un NK cell engager anti-BCMA co-engageant NKp46 et CD16 issu d'une collaboration de recherche entre Innate Pharma et Sanofi, chez des patients présentant un myélome multiple en rechute/réfractaire et une amylose AL en rechute/réfractaire**
- **Deuxième molécule issue de la plateforme ANKET®, permettant de générer des NK cell engagers, à entrer en clinique.**

Marseille, le 11 juillet 2023, 7h00 CEST

Innate Pharma SA (Euronext Paris : IPH ; Nasdaq : IPHA) (« **Innate** » ou la « **Société** ») a annoncé aujourd'hui que le premier patient a été traité dans un essai clinique de Phase 1/2 ([NCT05839626](#)) sponsorisé par Sanofi, évaluant SAR'514 / IPH6401 chez des patients présentant un myélome multiple en rechute/réfractaire et une amylose AL<sup>1</sup> en rechute/réfractaire.

SAR'514 est un NK cell engager ciblant l'antigène de maturation des lymphocytes B (BCMA) qui utilise la plateforme propriétaire multi-fonctionnelle de Sanofi, CROSSODILE®, qui comprend le format à double domaine variable croisé (Cross-Over-Dual-Variable-Domain - CODV). SAR'514 induit un double ciblage des récepteurs activateurs des cellules NK, NKp46 et CD16, basé sur la plateforme propriétaire ANKET® (Antibody-based NK cell Engager Therapeutics) d'Innate pour une activation optimisée des cellules NK.

Le but de l'étude incluant une escalade et une extension de doses, est d'évaluer la tolérance, la pharmacocinétique et l'activité clinique initiale de SAR'514 en monothérapie chez des patients présentant un myélome multiple en rechute/réfractaire et une amylose AL en rechute/réfractaire.

**Joyson Karakunnel, MD, MSc, FACP, Directeur Médical d'Innate Pharma, déclare :**  
« Nous sommes heureux de voir une deuxième molécule de notre plateforme ANKET® atteindre la phase clinique. En plus de cibler l'antigène tumoral BCMA, SAR'514 / IPH6401 co-engage les deux récepteurs activateurs NKp46 et CD16 afin de tirer profit des fonctions effectrices des cellules NK contre les cellules cancéreuses. SAR'514 / IPH6401 a donc le potentiel d'être une nouvelle option innovante pour les patients atteints de myélome multiple en rechute/réfractaire ou d'amylose AL. »

**Peter Adamson, MD, Directeur du Développement en oncologie chez Sanofi, ajoute :**  
« Nous sommes ravis de voir notre collaboration avec Innate Pharma continuer à progresser, en s'appuyant sur les avancées scientifiques dans notre compréhension du potentiel des cellules NK à avoir un impact sur le cancer. Le traitement du premier patient avec SAR'514 / IPH6401 est une bonne nouvelle. Nous attendons avec impatience les données qui

<sup>1</sup> L'amylose est une maladie liée à l'accumulation dans divers organes et tissus de dépôts de substance amyloïde constituée de chaînes légères monoclonales formant des fibrilles insolubles. Ces dépôts altèrent progressivement le fonctionnement des organes et tissus touchés.

Jusqu'à 30 % des patients atteints de myélome multiple présentent une amylose primaire subclinique coexistante (Rajkumar SV, Gertz MA, Kyle RA. Primary systemic amyloidosis with delayed progression to multiple myeloma. Cancer. 1998;82:1501-5).



# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

---

*émergeront, dans le but d'améliorer les résultats pour les patients atteints de myélome multiple en rechute/réfractaire ou d'amylose AL en rechute/réfractaire. »*

Le début de l'essai a déclenché un paiement d'étape de Sanofi à Innate, prévu dans la collaboration de recherche entre les deux sociétés [annoncée précédemment](#).

De plus amples informations sur l'essai de Phase 1/2 sont disponibles sur [clinicaltrials.gov](https://clinicaltrials.gov).

## À propos d'ANKET®

**ANKET®** (**Antibody-based NK cell Engager Therapeutics**) est la plateforme propriétaire d'Innate Pharma permettant de développer une nouvelle génération de *NK cell engagers* multi-spécifiques pour traiter certains types de cancer.

Cette technologie polyvalente permet de créer une nouvelle classe entière de molécules induisant une immunité synthétique contre le cancer.

## À propos des accords Sanofi/Innate

Innate a un accord de collaboration et de licence avec Sanofi pour appliquer la technologie propriétaire d'Innate au développement d'anticorps multi-spécifiques engageant les cellules NK via les récepteurs activateurs Nkp46 et CD16 pour éliminer les cellules tumorales.

Selon les termes de [l'accord de licence de 2016](#), Sanofi est responsable du développement, de la fabrication et de la commercialisation des produits résultant de la collaboration, qui comprend IPH6101/SAR'579 (anticorps trifonctionnel ciblant CD123 et co-engageant Nkp46 et CD16) et IPH6401/SAR'514 ((anticorps trifonctionnel ciblant BCMA et co-engageant Nkp46 et CD16). Selon cet accord, Innate Pharma est éligible à des paiements d'étapes liés à l'atteinte d'objectifs de développement et de commercialisation pouvant atteindre 400 millions d'euros ainsi qu'à des redevances assises sur les ventes nettes.

Un autre [accord de licence a été signé en décembre 2022](#), comprenant IPH62 ainsi que deux options.

## À propos d'Innate Pharma

Innate Pharma S.A. est une société de biotechnologies au stade clinique qui développe des traitements d'immunothérapies contre le cancer. Son approche innovante vise à tirer avantage du système immunitaire inné par le biais d'anticorps thérapeutiques et de sa plateforme propriétaire ANKET® (**Antibody-based NK cell Engager Therapeutics**).

Le portefeuille d'Innate comprend le programme propriétaire lacutamab, développé dans des formes avancées de lymphomes T cutanés T et de lymphomes T périphériques, monalizumab développé avec AstraZeneca dans le cancer du poumon non à petites cellules, ainsi que des anticorps multi-spécifiques engageant les cellules NK issus de sa plateforme ANKET® et pouvant cibler différents types de cancers.

Afin d'accélérer l'innovation, la recherche et le développement de traitements au bénéfice des patients, Innate Pharma est un partenaire de confiance pour des sociétés biopharmaceutiques leaders telles que Sanofi et AstraZeneca, ainsi que pour les institutions de recherche de premier plan.

Basée à Marseille, avec une filiale à Rockville (Maryland, Etats-Unis), Innate Pharma est cotée en bourse sur Euronext Paris et sur le Nasdaq aux Etats-Unis.



# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

Retrouvez Innate Pharma sur [www.innate-pharma.com](http://www.innate-pharma.com) et suivez nos actualités sur [Twitter](#) et [LinkedIn](#).

## Informations pratiques

<b>Code ISIN</b>	FR0010331421
<b>Code mnémonique</b>	Euronext : IPH Nasdaq : IPHA
<b>LEI</b>	9695002Y8420ZB8HJE29

## Avertissement concernant les informations prospectives et les facteurs de risques

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives, y compris celles au sens du Private Securities Litigation Reform Act de 1995. L'emploi de certains termes, notamment « croire », « potentiel », « s'attendre à » et « sera » et d'autres expressions semblables, vise à identifier des énoncés prospectifs. 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, ce qui pourrait donner lieu à des résultats substantiellement différents de ceux anticipés. Ces aléas et incertitudes comprennent notamment les incertitudes inhérentes à la recherche et développement, y compris celles relatives à l'innocuité, aux progrès et aux résultats des essais cliniques et des études précliniques en cours ou prévus, aux examens et autorisations d'autorités réglementaires concernant les produits-candidats de la Société, des efforts commerciaux de la Société, la capacité de la Société à continuer à lever des fonds pour son développement. Pour des considérations supplémentaires en matière de risques et d'incertitudes pouvant faire différer les résultats effectifs, la situation financière, la performance et les réussites de la Société, merci de vous référer à la section « Facteurs de Risques » du Document d'Enregistrement Universel déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers (AMF), disponible sur les sites Internet d'Innate Pharma ([www.innate-pharma.com](http://www.innate-pharma.com)) et de l'AMF ([www.amf-france.org](http://www.amf-france.org)), et les documents et rapports publics déposés auprès de la Securities and Exchange Commission (SEC) des États-Unis, y compris le rapport annuel sur « Form 20-F » pour l'exercice clos le 31 décembre 2022 et les documents et rapports subséquents déposés auprès de l'AMF ou de la SEC, ou autrement rendus publics, par la Société.

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 d'Innate Pharma dans un quelconque pays.

**Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :**

### **Relations investisseurs et Médias**

**Innate Pharma**  
Henry Wheeler  
Tel.: +33 (0)4 84 90 32 88  
[henry.wheeler@innate-pharma.fr](mailto:henry.wheeler@innate-pharma.fr)

**NewCap**  
Arthur Rouillé  
Tel. : +33 (0)1 44 71 00 15  
[innate@newcap.eu](mailto:innate@newcap.eu)