

## INNATE PHARMA PRESENTE A L'ASH 2024 DES DONNEES DE L'ETUDE DE PHASE 2 TELLOMAK SUR L'AMELIORATION DE LA QUALITE DE VIE CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE LYMPHOMES T CUTANES

- **Les résultats mettent en évidence des signes précoces prometteurs selon lesquels lacutamab pourrait aider à soulager certains des symptômes les plus éprouvants des lymphomes T cutanés.**

Marseille, le 9 décembre 2024, 7h00 CET

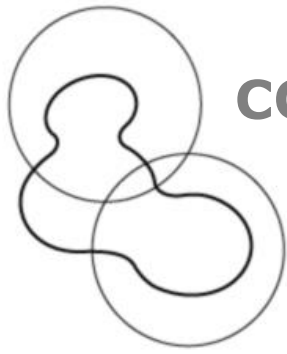
Innate Pharma SA (Euronext Paris : IPH ; Nasdaq : IPHA) (« **Innate** » ou la « **Société** ») annonce aujourd'hui de nouvelles données soulignant les améliorations de la qualité de vie observées chez les patients atteints de lymphomes T cutanés traités par lacutamab dans l'étude clinique de Phase 2 TELLOMAK. Ces données ont été présentées lors de la 66<sup>e</sup> réunion annuelle de la société américaine d'hématologie (*American Society of Hematology* - ASH) à San Diego, en Californie.

L'étude TELLOMAK répond à un besoin critique non satisfait pour les patients atteints de lymphomes T cutanés à un stade avancé, en particulier le syndrome de Sézary et le mycosis fongoïde, qui présentent souvent des symptômes éprouvants tels que des démangeaisons sévères et des infections cutanées récurrentes qui ont un impact profond sur leur bien-être physique et social.

Les patients atteints de lymphomes T cutanés en rechute ou réfractaire sont confrontés à des options de traitement limitées et font souvent état d'une qualité de vie inférieure, en particulier ceux qui sont à un stade avancé. Les résultats de l'étude TELLOMAK montrent des signes précoces prometteurs selon lesquels lacutamab pourrait aider à soulager certains des symptômes les plus pénibles de cette maladie dès le début du traitement. L'étude TELLOMAK a été menée auprès de 163 patients atteints de lymphomes T cutanés à un stade avancé, dont 56 atteints d'un syndrome de Sézary et 107 d'un mycosis fongoïde. Les mesures de la qualité de vie de l'étude comprenaient l'échelle visuelle analogique (*Visual Analogue Scale* - VAS) pour l'intensité des démangeaisons et le score Skindex-29, un outil validé pour évaluer l'impact des affections cutanées sur la qualité de vie des patients.

« Ces résultats soulignent le potentiel de lacutamab pour les patients atteints d'un lymphome T cutané avancé, en particulier le syndrome de Sézary et le mycosis fongoïde, qui sont confrontés à des symptômes graves et à des options thérapeutiques limitées. Les résultats prometteurs, notamment la réduction durable des démangeaisons et l'amélioration des symptômes cutanés, permettent d'espérer une amélioration de la qualité de vie. Nous sommes enthousiasmés par le potentiel de lacutamab à apporter un soulagement significatif aux patients souffrant de cette pathologie difficile, » a commenté **le Dr Pierluigi Porcu, directeur de la division d'oncologie médicale et de transplantation de cellules souches hématopoïétiques de l'université Thomas Jefferson, investigateur principal de l'étude TELLOMAK.**

« Nous sommes encouragés par les données montrant des signes que lacutamab peut aider à soulager certains des symptômes les plus pénibles des lymphomes T cutanés. Nous restons déterminés à mettre lacutamab à la disposition des patients qui en ont besoin et à explorer toutes les voies possibles pour que ce traitement potentiel parvienne à ceux qui pourraient en bénéficier. Notre volonté de répondre aux besoins non satisfaits des patients continue de guider nos efforts, » a ajouté le **Dr Sonia Quaratino, Directrice Médicale d'Innate Pharma.**



## Résultats de l'étude de Phase 2 TELLOMAK sur la qualité de vie des patients

### Patients atteints d'un syndrome de Sézary (n=56)

- Profil des patients : Âge médian de 69 ans, maladie avancée (67,9 % avec un érythème couvrant plus de 80 % de la surface corporelle), et une médiane de cinq thérapies systémiques antérieures. Score élevé de démangeaisons (VAS 6,2) et score sévère de Skindex-29 (52,7) au début de l'étude.
- Amélioration de l'intensité des démangeaisons : A partir de la semaine 5, les patients ont présenté une réduction de l'intensité des démangeaisons, avec une diminution cliniquement significative de 2 points sur l'échelle VAS jusqu'à une intensité légère à la semaine 13 (VAS<4), qui s'est maintenue au fil du temps.
- Réduction des symptômes liés à la peau : Les patients ont fait état d'améliorations notables sur l'échelle Skindex-29, dès la semaine 5 (Skindex 38,7). Les scores ont continué à diminuer (Skindex de 27,8 à la semaine 13 et Skindex 14,4 à la semaine 45), ce qui indique une amélioration soutenue des symptômes liés à la peau au fil du temps.

### Patients atteints d'un mycosis fongoïde (n=107)

- Profil des patients : Âge médian de 62 ans, maladie moins avancée (15,9 % au stade T4) et une médiane de quatre traitements systémiques antérieurs. Score élevé de démangeaisons (VAS 6) et score sévère de Skindex-29 (56,3) au début de l'étude.
- Amélioration de l'intensité des démangeaisons : A partir de la semaine 5 (VAS 5), avec une amélioration plus profonde observée à partir de la semaine 37 (VAS<4).
- Réduction des symptômes liés à la peau : Les scores du Skindex-29 ont également montré des réductions précoces à partir de la semaine 5 avec un score moins sévère (Skindex 46,3), avec des diminutions plus prononcées jusqu'à un score modéré à la semaine 29 (Skindex 38,8), puis un score faible, reflétant une amélioration graduelle mais significative des symptômes affectant la vie quotidienne.

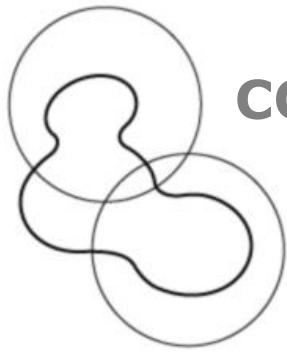
## Analyse translationnelle de l'étude de Phase 2 TELLOMAK.

Des données sur l'analyse translationnelle de l'étude chez des patients atteints d'un syndrome de Sézary en rechute ou réfractaire ont également été présentées à l'ASH 2024

Les résultats montrent que lacutamab induit une élimination rapide et profonde des cellules tumorales circulantes (CTCs) exprimant KIR3DL2, indépendamment du nombre basal de cellules tumorales dans le sang. La réponse dans le sang est corrélée au pourcentage de CTCs exprimant KIR3DL2. Par ailleurs, lacutamab induit une déplétion des cellules CD4+ KIR3DL2+ de la peau, quelle que soit leur densité et leur pourcentage parmi les cellules T CD4+, et se produit avant le délai médian de réponse dans la peau. Les patients répondant à lacutamab au niveau de la peau ont une densité de macrophages CD68+ CD16+ plus élevée au départ, ce qui suggère que la phagocytose cellulaire dépendante des anticorps est un mécanisme d'action de lacutamab dans la peau.

Ces données confirment l'activité de lacutamab au niveau translationnel et son potentiel thérapeutique futur pour les patients atteints d'un syndrome de Sézary dont les besoins médicaux ne sont pas satisfaits.

La présentation et le poster seront disponibles dans la [section publications](#) du site internet d'Innate Pharma.



### À propos de lacutamab :

Lacutamab est un anticorps humanisé « first-in-class » induisant la cytotoxicité, ciblant KIR3DL2 actuellement en cours d'évaluation clinique dans les lymphomes T cutanés (LTC), une indication orpheline, et dans les lymphomes T périphériques (LTP). Les LTC sont un ensemble de lymphomes rares des lymphocytes T. Dans les stades avancés de LTC, il existe peu d'options thérapeutiques et le pronostic est défavorable.

KIR3DL2 est un récepteur inhibiteur de la famille des KIR, exprimé par environ 65% des patients présentant un LTC, pour l'ensemble des sous-types et stades de la maladie ; cette fréquence augmente jusqu'à 90% des patients atteints de certains LTC de mauvais pronostic, en particulier le syndrome de Sézary. Il est exprimé par jusqu'à 50% des patients atteints de mycosis fongoïde et de lymphome T périphérique. Son expression est limitée dans les tissus sains.

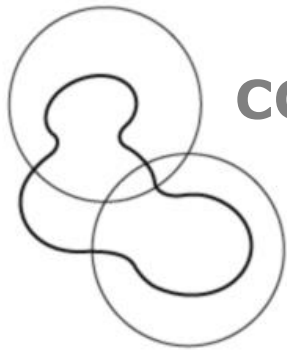
Lacutamab a reçu la désignation PRIME de l'Agence Européenne des Médicaments (EMA) et la désignation Fast Track de la Food and Drug Administration (FDA) aux Etats-Unis pour le traitement des patients atteints du syndrome de Sézary récidivant ou réfractaire et ayant reçu au moins deux traitements systémiques antérieurs.

### À propos de l'étude TELLOMAK :

TELLOMAK ([NCT03902184](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT03902184)) est une étude de Phase 2 internationale, ouverte, multi-cohorte, conduite aux Etats-Unis et en Europe. Lacutamab y est évalué chez des patients présentant un syndrome de Sézary ou un mycosis fongoïde.

- Cohorte 1 : lacutamab évalué en monothérapie chez 60 patients environ atteints d'un syndrome de Sézary ayant reçu au moins deux traitements antérieurs, dont le mogamulizumab. La cohorte syndrome de Sézary de l'étude pourrait permettre l'enregistrement de lacutamab dans cette indication.
- Cohorte 2 : lacutamab évalué en monothérapie chez des patients atteints de mycosis fongoïde et exprimant KIR3DL2, suivant un schéma en deux étapes.
- Cohorte 3 : lacutamab évalué en monothérapie chez des patients atteints de mycosis fongoïde et n'exprimant pas KIR3DL2, suivant un schéma en deux étapes.
- All comers : lacutamab évalué en monothérapie chez des patients exprimant et n'exprimant pas KIR3DL2 afin d'explorer la corrélation entre le niveau d'expression de KIR3DL2 et les résultats du traitement en utilisant un test FFPE (formalin-fixed paraffin embedded) comme diagnostic compagnon.

Le recrutement de patients dans l'étude est terminé. Le critère d'évaluation principal de l'essai est le taux de réponse objective. Les critères secondaires incluent la survie sans progression, la durée de la réponse, la qualité de vie, la pharmacocinétique, l'immunogénicité et l'incidence d'événements indésirables liés au traitement.



# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

---

## 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 de trois approches thérapeutiques : les anticorps monoclonaux, les NK Cell Engagers issus de sa plateforme propriétaire ANKET® (**A**ntibody-based **NK** cell **E**ngager **T**herapeutics) et les conjugués anticorps-médicaments.

Le portefeuille d'Innate comprend notamment 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 NK Cell Engagers multi-spécifiques issus de sa plateforme ANKET® et pouvant cibler différents types de cancers ainsi qu'IPH4502, un conjugué anticorps-médicament différencié en développement dans les tumeurs solides.

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.

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

## 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 visées par les lois sur les valeurs mobilières applicables, notamment le Private Securities Litigation Reform Act de 1995. L'emploi de certains termes, notamment « anticiper », « croire », « potentiel », « estimer », « s'attendre à » et « sera » et leur contraire ainsi que 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, la dépendance de la Société à l'égard de tiers pour la fabrication de ses produits candidats, 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



# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

---

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 2023 et les documents et rapports subséquents déposés auprès de l'AMF ou de la SEC, ou autrement rendus publics, par la Société. Les références au site internet de la Société et au site internet de l'AMF sont incluses à titre d'information uniquement et le contenu de ces sites, ou auquel il est possible d'accéder par leur intermédiaire, n'est pas incorporé par référence dans le présent communiqué de presse et n'en constitue pas une partie intégrante.

Compte tenu des incertitudes significatives liées à ces déclarations prospectives, vous ne devez pas considérer ces déclarations comme une déclaration ou une garantie de la part de la Société ou de toute autre personne que la Société atteindra ses objectifs et ses plans dans un délai donné ou même qu'elle les atteindra. La Société ne s'engage pas à mettre à jour publiquement les déclarations prospectives, que ce soit à la suite de nouvelles informations, d'événements futurs ou autres, sauf si la loi l'exige.

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)