

RESULTATS DE L'ESSAI DE PHASE 2 FORCE, EVALUANT AVDORALIMAB CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS D'UNE PNEUMONIE SEVERE DUE AU COVID-19

L'essai clinique indépendant FORCE n'a pas atteint ses objectifs principaux

La Société ne poursuivra pas l'évaluation d'avdoralimab dans le COVID-19

L'essai clinique indépendant évaluant avdoralimab dans l'inflammation se poursuit

Marseille, le 6 juillet 2021, 7h00 CET

Innate Pharma SA (Euronext Paris : IPH – ISIN : FR0010331421 ; Nasdaq : IPHA) (« **Innate** » ou la « **Société** ») a annoncé aujourd'hui que l'essai clinique indépendant de Phase 2 nommé FORCE (**FOR COVID-19 Elimination**), évaluant la tolérance et l'efficacité d'avdoralimab, son anticorps anti-C5aR1, chez les patients atteints d'une pneumonie sévère due au COVID-19, n'a atteint ses objectifs principaux dans aucune des trois cohortes de l'étude.

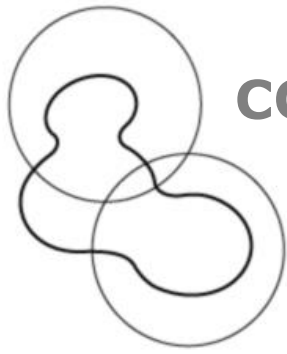
L'essai FORCE a été initié sur la base de données précliniques montrant une activation de la voie C5a/C5aR1 chez les patients qui progressent vers une forme sévère de COVID-19. Cette activation de la voie C5a/C5aR1 a été observée lors de l'essai clinique mais sans donner lieu à un bénéfice clinique supérieur aux meilleurs soins de soutien.

« *L'objectif de l'essai FORCE était d'aider les patients atteints une forme sévère de COVID-19. Cet essai était soutenu par des données précliniques montrant une activation de la voie C5aR1 chez les patients qui progressent vers une forme sévère de COVID-19,* » déclare le **Docteur Joyson Karakunnel, Directeur Médical d'Innate Pharma**. « *Bien que les résultats soient décevants, ces données contribuent à la compréhension scientifique des mécanismes inflammatoires dans cette maladie et des potentielles voies de traitement. Nous sommes fiers d'avoir contribué à cet effort avec notre partenaire l'AP-HM (Assistance Publique – Hôpitaux de Marseille).* »

« *Il est difficile de traiter efficacement les patients COVID-19 avec une pneumonie sévère et stopper la progression de la maladie est évidemment crucial pour nos patients,* » commente le **Docteur Julien Carvelli, médecin réanimateur à l'hôpital de la Timone, AP-HM, investigateur de l'essai clinique FORCE**. « *Nous remercions les patients et les familles qui ont soutenu l'essai FORCE et contribué à l'effort dans la lutte contre cette maladie.* »

Les investigateurs de l'essai et le comité indépendant de surveillance et de suivi ont observé un nombre légèrement plus important de décès dans le bras actif que dans le bras recevant du placebo, sans que la causalité soit établie. Les résultats de cet essai, y compris les données translationnelles, seront soumis pour publication.

Sur la base de ces résultats, La Société va arrêter l'évaluation d'avdoralimab dans le COVID-19. Les résultats partagés aujourd'hui n'ont pas d'impact sur l'essai clinique indépendant de Phase 2 en cours de recrutement dans la pemphigoïde bulleuse, une maladie inflammatoire. Plus de 100 patients ont été traités avec avdoralimab à ce jour dans des essais cliniques en oncologie et dans diverses maladies inflammatoires sans que soient observés des signes d'intolérance nouveaux ou inattendus.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

À propos de l'essai clinique FORCE :

FORCE est un essai de Phase 2 multicentrique, randomisé, en double aveugle contre un placebo, évaluant avdoralimab chez des patients atteints d'une pneumonie sévère due au COVID-19. L'essai est sponsorisé par l'Assistance Publique – Hôpitaux de Marseille (AP-HM).

L'essai a recruté un total de 208 patients (de 18 à 80 ans) réparti en trois cohortes :

- Cohorte 1 : patients atteints d'un COVID-19 avec une pneumonie sévère sans syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA). Le critère principal d'évaluation était l'amélioration clinique au quatorzième jour et au vingt-huitième jour (sur l'échelle de l'Organisation mondiale de la santé).
- Cohorte 2 : patients atteints d'un COVID-19 avec une pneumonie sévère compliquée par un SDRA et admis en soins intensifs. Le critère principal d'évaluation était le nombre de jours passés sans ventilation mécanique au vingt-huitième jour.
- Cohorte 3 : patients atteints d'un COVID-19 avec un SDRA nécessitant une ventilation mécanique. Le critère principal d'évaluation était l'amélioration clinique au quatorzième jour et au vingt-huitième jour (sur l'échelle de l'Organisation mondiale de la santé).

L'essai a été initié sur la base des résultats d'une étude translationnelle exploratoire menée à Marseille, EXPLORE COVID-19, qui a analysé les cellules immunitaires des patients COVID-19 à différents stades de la maladie. Les résultats de cette étude translationnelle ont été publiés dans [Nature](#).

En août 2020, la Société a annoncé avoir obtenu un financement pouvant aller jusqu'à 6,8 M€ dans le cadre de l'appel à projet PSCP-COVID (Projets de recherche et développement structurants pour la compétitivité), afin de soutenir ses activités de recherche et de développement dans le COVID-19. Cet appel à projets est opéré pour le compte de l'Etat par Bpifrance dans le cadre du Programme d'investissements d'avenir (PIA), piloté par le Secrétariat général pour l'investissement (SGPI). Ce financement couvrira le développement des activités de la Société dans le COVID-19 qui ont débuté en mars 2020. Les programmes financés comprennent l'étude de recherche translationnelle EXPLORE COVID-19 et les deux essais cliniques de Phase 2 FORCE et ImmunONCOVID-20.

À propos d'avdoralimab :

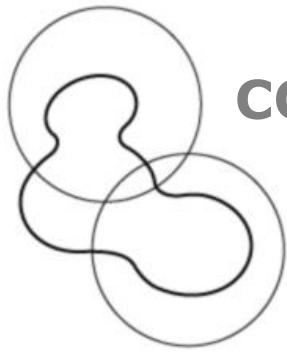
Avdoralimab (IPH5401) est un anticorps thérapeutique qui se lie spécifiquement et bloque les récepteurs C5a (C5aR1) sur les cellules myéloïdes. Le ciblage de C5a/C5aR1, a été démontré scientifiquement ainsi que par des essais cliniques positifs dans plusieurs maladies inflammatoires impliquant la voie du complément.

À propos d'Innate Pharma :

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

Le large portefeuille d'anticorps d'Innate Pharma inclut plusieurs candidats potentiellement « first-in-class » aux stades clinique et préclinique dans des cancers où le besoin médical est important.

Innate Pharma est pionnière dans la compréhension de la biologie des cellules NK et a développé son expertise dans le microenvironnement tumoral et les antigènes tumoraux, ainsi que dans



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

l'ingénierie des anticorps. Son approche innovante lui a permis de construire un portefeuille propriétaire diversifié et 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, avec une filiale à Rockville (Maryland, Etats-Unis), Innate Pharma est cotée en bourse sur Euronext Paris et sur Nasdaq aux Etats-Unis. Retrouvez Innate Pharma sur www.innate-pharma.com.

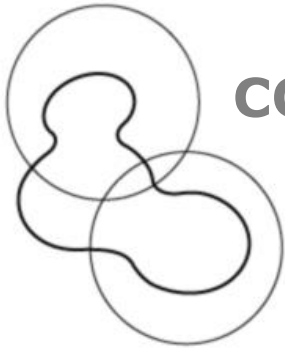
Informations pratiques :

Code ISIN	FR0010331421
Code mnémorique	Euronext : IPH Nasdaq : IPHA
LEI	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 et l'impact global de la pandémie de COVID-19 sur les systèmes de santé ainsi que les activités, la situation financière et les résultats de la Société. 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) et de l'AMF (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 2020 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.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

innate pharma

Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :

Relations investisseurs

Innate Pharma

Henry Wheeler

Tel.: +33 761 88 38 74

Henry.wheeler@innate-pharma.fr

Contacts Presse

Innate Pharma

Tracy Rossin (Global / 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