



COMMUNIQUE DE PRESSE

LA PRESTIGIEUSE REVUE NATURE MET À L'HONNEUR LE RÔLE DES CHIENS DÉTECTEURS DANS LA LUTTE CONTRE LE COVID-19

Paris, le 26 octobre 2021 – 8h CET - Néovacs (Euronext Growth Paris : ALNEV) annonce la publication d'une étude dans la prestigieuse revue *Nature* sur le rôle des chiens détecteurs dans le dépistage du Covid-19¹.

[Article en ligne](#)

L'OMS continue de soutenir le renforcement des systèmes de surveillance du Covid-19. Plusieurs experts ont souligné le besoin de méthodes de diagnostic alternatives à l'utilisation des tests RT-PCR comme référence absolue. Des résultats publiés dans la revue scientifique *Nature* préconisent l'utilisation de chiens dressés et utilisés pour détecter cette maladie chez l'Homme. Les auteurs démontrent que ces chiens sont capables de détecter l'odeur du COVID-19 dans la sueur des patients. La sensibilité du test s'est avérée supérieure aux tests RT-PCR réalisés à partir d'écouvillonnages nasaux.

L'utilisation de la technique des chiens détecteurs pour le dépistage du SRAS-COV-2 chez les individus asymptomatiques s'avère être une solution plus efficace que les tests RT-PCR. Les caractéristiques favorables à son utilisation sont sa sensibilité élevée, son délai d'exécution court, son faible coût, son caractère moins invasif et sa facilité d'application.

Pour rappel, Néovacs a annoncé, le 27 septembre dernier, un investissement de 5 M\$ (4,2 M€) dans Bio Detection K9, société canadienne spécialisée dans la détection canine de bactéries et de virus et notamment du Covid-19. Il s'agit de la première opération de croissance externe de Néovacs dans le cadre de son plan stratégique d'investissements dans des sociétés BioTech et MedTech à fort potentiel.

À PROPOS DE NÉOVACS

Néovacs est une société de biotechnologie française, cotée sur Euronext Growth depuis 2010, spécialisée dans les vaccins thérapeutiques ciblant le traitement des maladies auto-immunes. Sa technologie innovante appelée Kinoïde®, brevetée jusqu'en 2038, permet d'induire une réponse immunitaire polyclonale, applicable dans plusieurs indications. Néovacs a développé l'IFN α Kinoïde pour le traitement du lupus dans une étude clinique de phase IIb. L'étude principale est terminée, les résultats complets ont été présentés au 13^{ème} congrès international 2019 du lupus. La Société a également terminé des travaux précliniques prometteurs avec un autre vaccin thérapeutique, l'IL-4/IL-13 Kinoïde, pour le traitement des allergies. L'ambition de cette « approche Kinoïde® » est de permettre aux patients de mieux supporter un traitement à vie qui serait plus efficace, bien toléré et très souple dans son administration. **Pour plus d'informations :** www.neovacs.fr

¹ Source : The detection dogs test is more sensitive than real-time PCR in screening for SARS-CoV-2, *Nature*, 3 June 2021

Jérôme FABREGUETTES-LEIB
Relations Investisseurs
neovacs@actus.fr
01 53 67 36 78

Déborah SCHWARTZ
Relations Presse financière
dschwartz@actus.fr
01 53 67 36 35