



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

T. Scott Johnson, M.D., accède à la présidence de MaxiVAX

- **Bernard Mach, co-fondateur, quitte son poste de Président mais reste membre du Conseil d'administration**
- **Le Conseil d'administration se renforce afin d'anticiper la croissance de MaxiVAX**
- **T. Scott Johnson bénéficie d'une solide expérience en médecine et gestion d'entreprise**

Genève, Suisse – le 17 juillet 2018 – MaxiVAX SA, une entreprise privée suisse de biotechnologie spécialisée dans le développement de vaccins anticancéreux innovants, actuellement en phase d'essai clinique, annonce la nomination de T. Scott Johnson, M.D., en tant que Président. Entré au Conseil d'administration en décembre 2017, le Dr Johnson succède au Pr Bernard Mach, co-fondateur de MaxiVAX, qui conserve un siège au Conseil d'administration. Le Dr Johnson est l'un des fondateurs de The Medicines Company, où il occupe actuellement les fonctions de Chief Medical Advisor et Vice President of Business Development. Il compte aussi parmi les fondateurs et associés de JSB Partners, L.P., qui fournit des services en matière d'investissements et des conseils aux sociétés biotechnologiques et pharmaceutiques.

Le **Pr Bernard Mach, co-fondateur de MaxiVAX**, a déclaré : « C'est avec plaisir que je passe la main à Scott Johnson, qui donnera une nouvelle dimension à MaxiVAX grâce à sa grande expérience dans les domaines de la médecine, de la gestion d'entreprise et de la constitution de capital. Le moment est venu de me retirer en tant que Président et je prends cette décision dans l'intérêt de l'évolution dynamique de la société dans les années à venir. »

Le **Dr Scott Johnson** a affirmé quant à lui : « Je suis à la fois honoré et ravi d'accepter le défi que représente la présidence de MaxiVAX à ce stade passionnant de sa croissance. Ces derniers mois m'ont permis d'apprécier la qualité de son équipe très talentueuse dirigée par Dimitri Goundis, CEO, et le Dr Nicolas Mach, CSO. En tant que médecin, je suis très intéressé par l'approche novatrice de la société en immuno-oncologie, un domaine thérapeutique très prometteur dans la lutte contre le cancer. J'ai hâte d'aider MaxiVAX à réaliser ses projets de croissance ambitieux ».

Parmi les autres membres du Conseil d'administration figurent également Clarence Peter, associé du cabinet d'avocats suisse Python, et Jack Barbut, ancien Chief Executive Officer de Novimmune.

Le traitement MVX-ONCO-1 développé par la société déclenche un mécanisme de réponse immunitaire naturelle chez le patient, dont les cellules cancéreuses irradiées sont utilisées

comme antigènes vaccinaux et associées à un agent immunostimulant. MaxiVAX a reçu le prix CTI Swiss Medtech 2017 pour ses travaux révolutionnaires sur MVX-ONCO-1, actuellement en phase 2 de développement clinique pour le cancer cervico-facial en Suisse.

T. Scott Johnson, M.D.

Le Dr Johnson est au bénéfice de 40 ans d'expérience en médecine ainsi que dans les domaines du capital-risque et de la banque d'investissement. En 1996, il a été l'un des fondateurs de la société The Medicines Company, où il occupe actuellement les fonctions de Chief Medical Advisor et de Vice President of Business Development. Depuis 1999, il est l'un des fondateurs et associés de JSB Partners, L.P. Auparavant, il était président et directeur général de MPM Capital Advisors ainsi que fondateur et Senior Managing Director de Medical Portfolio Management, Inc.

Au cours de sa carrière médicale, il a été professeur agrégé de médecine à la *University of South Alabama, College of Medicine* et professeur adjoint à la *Harvard Medical School*, liée aux *Brigham and Women's and Beth Israel Hospitals* de Boston.

Il a également été interne en médecine interne et chef de clinique à *Beth Israel* ainsi que chercheur en maladies pulmonaires et soins intensifs au *University of Colorado Medical Center*. Le Dr Johnson a obtenu son Bachelor of Science en chimie à l'University of Alabama puis a rejoint le *University of Alabama College of Medicine* où il a obtenu son diplôme de médecine ainsi que la distinction de meilleur diplômé de sa volée. Il a obtenu la certification *Board of Medical Examiners* en médecine interne, maladies pulmonaires et soins intensifs, et est autorisé à exercer la médecine dans le Massachusetts.

Bernard Mach, M.D., Ph.D.

Citoyen suisse, Bernard Mach a obtenu son diplôme de médecine à la Faculté de médecine de l'Université de Genève en 1957. Après avoir accompli un stage et son internat au *Massachusetts General Hospital* (Harvard Medical School) à Boston (de 1958 à 1960), il a obtenu son doctorat (PhD) en génétique moléculaire à la *Rockefeller University* de New York, sous la tutelle du lauréat du prix Nobel Ed. Tatum (en 1965). Il a ensuite été chargé de recherche à l'Université de Genève avant de devenir Président du département de microbiologie en 1977. Jusqu'en 1998, il reste au service de la Faculté de médecine de l'Université de Genève, en tant que Professeur Louis-Jeantet de génétique moléculaire, Président du département de génétique et de microbiologie ainsi que fondateur et Président du Programme d'études supérieures en biologie moléculaire et cellulaire.

Parmi les succès majeurs de sa carrière, il découvre en 1975 avec ses collègues François Rougeon et Philippe Kourilsky le clonage des gènes à partir de leurs séquences d'ARNm et d'ADNc. Cette technologie innovante a rendu possible le clonage des gènes dans toutes les cellules eucaryotes et jeté les fondements de la biotechnologie moderne, ouvrant la voie à la production de protéines recombinantes et à l'exploration du génome. Il a été nommé membre de l'Académie française des sciences en 1995.

Bien qu'il ait passé l'essentiel de sa carrière dans le milieu universitaire, B. Mach a aussi été conseiller et consultant dans le secteur des sciences de la vie ainsi qu'entrepreneur. Il a été membre du Conseil suisse de la science (1969-1980), président de l'Union des Sociétés Suisses de Biologie Expérimentale et membre de l'Académie des sciences de l'Institut de France (1998-2002). B. Mach a été fondateur du Comité scientifique et directeur de Biogen

(1977-1991) puis membre du Conseil d'administration de Serono (Genève), Lonza Group (Bâle) et de plusieurs entreprises biotechnologiques. Depuis 1995, il est aussi actif dans le domaine de l'investissement dans les sciences de la vie, en tant que fondateur et Président du *Lombard Odier Immunology Fund* puis en tant qu'associé du *Aravis Venture Fund*.

B. Mach est fondateur et président d'honneur de NovImmune, une société biotechnologique privée basée à Genève, qui développe des anticorps monoclonaux thérapeutiques « best in class » utilisés dans les cas d'inflammations, de maladies liées au système immunitaire ainsi que dans plusieurs produits en développement clinique. En 2006, il a co-fondé avec son fils Nicolas Mach, M.D., la société oncologique MaxiVAX, spécialisée dans l'immunothérapie primaire de différents types de cancer. Elle développe un procédé innovant et efficace permettant de doper la réaction immunitaire du patient pour lutter contre les cellules cancéreuses. B. Mach siège aussi au Conseil d'administration de FIND, une fondation à but non lucratif basée à Genève, qui développe des diagnostics innovants pour les pays en voie de développement afin de les faire bénéficier de diagnostics high-tech à la fois robustes et abordables.

A propos de MVX-ONCO-1

MVX-ONCO-1 associe deux composantes biologiques.

La première consiste à prélever des cellules tumorales complètes sur chaque patient. Elles contiennent tous les antigènes tumoraux, soit les cibles spécifiques du cancer contre lesquelles une réaction immunitaire coordonnée peut être orientée. Les cellules cancéreuses sont irradiées avant d'être implantées sous la peau du patient.

La seconde est un puissant adjuvant qui a un rôle amplificateur essentiel au déclenchement d'une réponse immunitaire efficace. La libération de l'adjuvant GM-CSF, qui favorise la croissance des globules blancs, est assurée par l'implant d'une capsule biocompatible contenant une lignée cellulaire génétiquement modifiée pour produire cet adjuvant. L'encapsulation des cellules productrices de GM-CSF permet la libération de l'agent immunostimulant pendant sept jours là où le vaccin a été injecté. Ce paramètre est essentiel pour une immunisation réussie et durable contre les cellules cancéreuses.

Un essai clinique de phase 1 actuellement en cours démontre l'innocuité et la bonne tolérance de MVX-ONCO-1, ainsi que des résultats encourageants en termes d'efficacité chez les patients traités. MVX-ONCO-1 est le premier produit de la société et sa propriété intellectuelle est protégée aux Etats-Unis et dans l'Union européenne.

A propos de MaxiVAX www.maxivax.ch

MaxiVAX est une entreprise suisse privée de biotechnologie en phase d'essai clinique. Elle a mis au point une immunothérapie active innovante, spécifique à chaque patient et personnalisée contre le cancer. MaxiVAX a reçu le prix CTI Swiss Medtech 2017 pour ses travaux révolutionnaires sur MVX-ONCO-1, actuellement en phase 2 de développement clinique pour le cancer cervico-facial en Suisse.

Contacts Investisseurs et développement commercial

Dimitrios Goundis Ph.D.

CEO

E-mail : dgroundis@maxivax.ch

Téléphone : +41 79 866 1430

MaxiVAX SA

Rue de l'Athénée 24

CH-1206 Genève, Suisse

Contacts Médias

Nick Miles / Toomas Kull

Cabinet Privé de Conseils s.a.

Genève, Suisse

Téléphone : +41 22 552 46 46

Mobile : +41 79 678 76 26

Mobile : +41 76 748 01 74

E-mail : miles@cpc-pr.com

kull@cpc-pr.com

Edward Agne

The Communications Strategy Group Inc.

Cambridge, Massachusetts, États-Unis

Téléphone : +1 781 631 3117

Mobile : +1 781 888 0099

E-Mail : edagne@comstratgroup.com