

# **COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

Lutte contre le cancer

MaxiVAX touchera € 2'785'000 de subventions de l'Union européenne et annonce le succès d'une nouvelle levée de fonds à hauteur de CHF 5 mios

- Subventions : le projet de MaxiVAX fait partie des 94 dossiers soutenus par l'UE (sur un total de 2015)
- Succès d'une levée de fonds (série B 2) à hauteur de CHF 5 millions
- Les fonds sont destinés à des études de phase 2 des programmes de lutte contre le cancer.

Genève (Suisse) – 26 novembre 2019 – MaxiVAX SA, entreprise privée suisse de biotechnologie qui travaille sur un vaccin anticancéreux, a annoncé aujourd'hui avoir touché une subvention de € 2'785'000 de l'Union européenne, octroyée dans le cadre du programme *Accélérateur Horizon 2020* du CEI (Conseil européen de l'innovation). MaxiVAX fait partie des 94 projets financés - parmi 2015 dossiers soumis - se classant ainsi parmi le 4% des entreprises *high tech* les plus performances.

L'entreprise a également annoncé le succès d'une levée de fonds (série B 2), réunissant CHF 5 millions auprès d'investisseurs nouveaux ou existants, dont elle apprécie particulièrement le soutien renouvelé.

Ces fonds seront dédiés aux programmes de développement clinique en cours en Suisse. Ils comprennent l'étude multicentrique de phase 2 visant à évaluer l'efficacité du médicament sur des carcinomes épidermoïdes cervico-faciaux avancés - des cancers causant annuellement 330'000 décès dans le monde.

L'entreprise va également préparer la phase 2 d'une étude clinique internationale sur une forme rare de cancer qui n'a pas été révélée, avec un médicament ayant obtenu l'autorisation IND (Investigational New Drug / nouveau médicament expérimental) de la FDA en juillet 2018. Enfin, les nouveaux fonds seront aussi utilisés pour développer la principale innovation de la société, MVX-ONCO-1.

**T. Scott Johnson, MD, président du conseil d'administration de MaxiVAX,** a déclaré : « Nous remercions l'Union européenne et nos investisseurs pour leur reconnaissance et le soutien financier qu'ils accordent à notre nouvelle approche de lutte contre le cancer. Nous sommes fiers de toute l'équipe MaxiVAX dont l'expertise et l'engagement ont permis à l'entreprise d'accéder à ce niveau de croissance exceptionnel. »

**Dimitrios Goundis, PhD, CEO de MaxiVAX,** a ajouté : « Grâce à ce financement important et bienvenu, nous pouvons avancer et accélérer nos programmes cliniques en Suisse, en Europe et aux Etats-Unis. Les progrès de notre étude de phase 2 *Head & Neck* en cours sont encourageants et nous espérons la conclure en 2021. »

MVX-ONCO-1 est la première immunothérapie cellulaire personnalisée contre le cancer reposant sur la technologie d'encapsulation cellulaire, utile aux patients dont le système immunitaire demeure fonctionnel à un certain niveau. Ce traitement individualisé peut être appliqué à tout type de cancer.

#### Concernant la subvention de l'Union européenne



La subvention de € 2'785'000 a été accordée par la Commission européenne dans le cadre d'*Accélérateur Horizon 2020* (anciennement SME Instrument). Ce programme pilote du <u>Conseil européen de l'innovation (CEI)</u> soutient financièrement les entreprises, entrepreneurs, petites sociétés et scientifiques particulièrement innovants et leur fournit les services permettant d'accélérer leur développement.

Il soutient les PME novatrices à haut potentiel dont les activités sont à haut risque, pour les aider à se développer et à mettre sur le marché des produits, services et modèles commerciaux innovants, susceptibles de stimuler la croissance économique. MaxiVAX tient par ailleurs à remercier <a href="https://www.zazventures.com">www.zazventures.com</a> pour le soutien apporté durant le processus de candidature.

## A propos de MVX-ONCO-1

MVX-ONCO-1 est un produit biologique associant deux composantes :

La première comprend les cellules tumorales complètes du patient. Elles ont l'avantage d'être le meilleur répertoire d'antigènes, soit des cibles spécifiques du cancer contre lesquelles une réaction immunitaire coordonnée peut être orientée. Ces cellules cancéreuses sont soumises à une irradiation létale avant d'être implantées sous la peau du patient.

La seconde composante est un adjuvant, qui est déterminant pour stimuler efficacement la réponse immunitaire. La libération du puissant adjuvant GM-CSF, stimulant 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 en continu et *in situ* 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.

L'essai clinique de phase 1 a démontré l'innocuité et la bonne tolérance de MVX-ONCO-1, avec des résultats encourageants en termes d'efficacité. MVX-ONCO-1 est le produit phare 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 privée suisse de biotechnologie. Elle a mis au point une immunothérapie novatrice, spécifique au patient et personnalisée pour le traitement du cancer. En 2017, l'entreprise a reçu le prix CTI Swiss Medtech pour ses travaux révolutionnaires et son produit phare MVX-ONCO-1, actuellement en phase 2 de développement clinique en Suisse pour le cancer cervico-facial. En 2018, la société a obtenu une autorisation IND de la FDA aux Etats-Unis.

### Contact Investisseurs et développement commercial

Dimitrios Goundis Ph.D.

CEO

E-mail : <u>dgoundis@maxivax.ch</u> Téléphone : +41 22 321 26 13

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, Mass, Etats-Unis Téléphone : +1 781 631 3117 Mobile : +1 781 888 0099

E-mail: edagne@comstratgroup.com