



#ILSONTCHOISILESUD

SPACEPHARMA S'INSTALLE EN RÉGION SUD POUR DÉVELOPPER DES LABORATOIRES SPATIAUX MINIATURES

Depuis 2012, SpacePharma développe des laboratoires de la taille d'une boîte à chaussures qui, une fois placés en orbite, permettent de réaliser des expériences scientifiques en microgravité. La start-up helvético-israélienne, déjà présente en Suisse, en Angleterre, en Israël et aux Etats-Unis, a choisi Sophia Antipolis pour installer son nouveau centre de R&D. Cette implantation représente un objectif d'investissement d'1 million d'euros et la création de 20 emplois à 5 ans dans la première technopole d'Europe.

L'espace n'a pas fini de nous fasciner. Les expériences menées en microgravité permettent des découvertes qui révolutionnent les sciences de la vie, et contribuent au développement de nouveaux médicaments, de produits cosmétiques, ou encore de thérapies régénératives. Une bactérie particulièrement résistante dans l'espace permet par exemple de tester l'efficacité terrestre d'un antibiotique, ou des remèdes au vieillissement des organes, de la peau, des cellules...

Pionnière du *made in space*, SpacePharma construit des systèmes miniatures, équipés de capteurs et de lecteurs, robotisés et commandables à distance. La start-up collabore avec l'industrie agroalimentaire, cosmétique et pharmaceutique, pour planifier des tests scientifiques en orbite et développer la production, dans l'espace, de produits à haute valeur ajoutée. Sa technologie a déjà participé à 7 vols dans l'espace, dont 5 au sein de la Station Spatiale Internationale et devrait aussi être à bord de Space Rider, mini-navette spatiale européenne automatisée et réutilisable, dont le lancement est prévu d'ici la fin de l'année 2024.

Forte de ce succès, SpacePharma a souhaité s'implanter en France, et notamment à Sophia Antipolis, pour son écosystème d'innovation, ses infrastructures et sa position géo-stratégique. Autant d'atouts qui vont lui permettre d'accélérer ses activités en Europe. Des partenariats en région ont d'ores et déjà été noués avec les start-ups CUTISS, spécialisée dans la médecine régénérative et Enova Aérospace, spécialisée en ingénierie et conseil en projets innovants aérospatiaux.

Ce projet a été accompagné par risingSUD, l'agence d'attractivité et de développement économique de la région Sud, et Team Côte d'Azur, avec le soutien de la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis.

« Cet investissement s'inscrit dans une stratégie d'innovation thérapeutique. Nous nous réjouissons de nous implanter en région Sud qui propose un environnement scientifique et technologique de haut niveau en particulier dans les domaines des biotechnologies, de l'intelligence artificielle et de l'espace. » Paul KAMOUN, Directeur Général SPACEPHARMA-EU

« Nous sommes heureux que SpacePharma ait choisi de s'implanter dans la région Sud, pour bénéficier d'un écosystème riche de 22 000 entreprises de la tech, de pôles de compétitivité et de formations d'excellence. Elle rejoint d'autres fleurons de la filière aéronautique et spatiale, particulièrement active sur notre territoire, tels que Thales Alenia Space, Airbus ou Safran Aircraft Engines. Grâce à ses innovations thérapeutiques, SpacePharma participe au développement d'une technologie de rupture et bénéfique pour le mieux-vivre. » Bernard KLEYNHOFF, Président de risingSUD

« SpacePharma a dans son ADN tous les marqueurs pour implanter son nouveau centre R&D à Sophia Antipolis : entreprise internationale, faisant une synthèse parfaite entre santé/biotechnologies et haute technologie, et qui compte parmi les acteurs majeurs de la filière NewSpace en structuration sur la Technopole avec l'appui des Pôles de compétitivité. SpacePharma et ses équipes rejoignent à leur tour cet écosystème technologique et humain si dynamique, et nous ne doutons pas que les futures missions spatiales « made in Sophia Antipolis », bientôt en orbite, permettront de nouvelles découvertes dans la recherche médicale. » Jean-Pierre MASCARELLI, Président Délégué du Syndicat mixte Sophia Antipolis, Vice-Président de la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis (CASA) délégué à l'Enseignement supérieur, la Recherche, aux Nouvelles technologies et la Promotion du territoire



Contacts presse :

SpacePharma : Paul KAMOUN – kamoun.paul@spacepharma.health

risingSUD : Virginie VIAL ISNARD – vvial-isnard@risingsud.fr – +33 (0)7 81 26 36 73

CASA (Sophia Antipolis) : François CLERGEOT - f.clergeot@agglo-casa.fr - +33 (0)6 32 97 61 38