



Vendredi 7 juillet 2023

16 nouveaux lauréats aux concours d'innovation de France 2030 en région Provence-Alpes-Côte d'Azur



Avec France 2030, l'État s'est donné pour priorité de faire de la France un leader en matière de création et de développement d'entreprises innovantes et souveraines dont les projets favorisent les transitions écologique, énergétique, numérique, ou alimentaire, ainsi que la décarbonation de notre économie et de nos modes de vie.

Pour favoriser l'émergence de champions français à l'international, les Concours d'innovation de l'État, i-PhD, i-Lab et i-Nov, récompensent depuis 1999 des chercheurs et entrepreneurs, en les accompagnant et en soutenant financièrement leur projet via France 2030.

La cérémonie de remise des prix de la dernière édition s'est déroulée à Paris ce mardi 4 juillet 2023 et a permis de récompenser, à l'échelle nationale, 50 projets i-PhD (dont 10 grands prix), 75 projets i-Lab (dont 10 grands prix et un coup de cœur) et 237 projets i-Nov (vague 10).

Cette remise de prix nationale a permis de mettre à l'honneur la région Provence-Alpes-Côte d'Azur avec :

■ 3 lauréats *i-PhD* dont un Grand Prix

Antonia MACHLOUZARIDES-SHALIT projet NEUROPIN - laboratoire EPIONE (INRIA – Université Côte d'Azur) porté par l'incubateur Provence Côte d'Azur - **grand prix NeuroPin**

NeuroPin est une entreprise de technologie médicale qui développe des logiciels basés sur l'IA pour la neuroradiologie. Les objectifs sont d'améliorer le workflow radiologique, la communication médicale et les résultats pour les patients tout au cours de la vie.

Juan Antonio GARCIA-SANCHEZ - projet DIMICARE BIOTECH Laboratoire INSERM - Université Côte d'Azur centre méditerranéen de Médecine Moléculaire soutenu par l'incubateur Provence Côte-d'Azur et la SATT Sud -Est

DimiCare Biotech propose de valoriser une nouvelle famille de molécules de synthèse qui ont été identifiées comme efficaces sur des souches antibiorésistantes, ayant des taux de résistances proches de zéro et une toxicité réduite sur des cellules humaines.



Daniel Enrique MATA FLORES projet SEQUOIA ANALYTICS porté par les laboratoires Lagrange et Géoazur (Université Côte d'Azur, CNRS et IRD) soutenu par l'incubateur Provence Côte d'Azur et la SATT Sud -Est

Sequoia Analytics offre des solutions innovantes aux problèmes de la gestion intelligente de la circulation routière, opérant à distance et immédiatement déployables sur des installations préexistantes en traitant les données acquises le long de fibres optiques de télécommunication déployées en environnements urbains et périurbain, pour fournir des indicateurs en temps réel du trafic routier et de l'intégrité structurelle des routes.

■ 9 projets lauréats i-Lab dont un Grand Prix

PEARCODE porté par Mme Melpo DIMOPOULOU - **Grand Prix** pour le stockage massif de données numériques sur ADN synthétique développé au sein du laboratoire d'Informatique, Signaux et Systèmes de Sophia Antipolis (I3S) unité mixte du CNRS et de l'Université Côte d'Azur (UCA) et du centre Inria de l'Université Côte d'Azur.

ESSAIM porté par M. Frédéric MITTAINÉ pour créer un service d'inventaire et de suivi des écosystèmes benthiques à l'échelle des océans via un essaim de mini-drones sous-marins. Ce projet est soutenu fortement par IFREMER dans le cadre de son dispositif Octo'pousse.

ITIE OPTIPOWER porté par M. Mathieu DARNAJOU - Avec son scanner industriel, ITIE prévient les arrêts d'exploitation coûteux et améliore l'efficacité énergétique des procédés industriels et vise une croissance accélérée grâce à l'automatisation de la prévention – Ce projet est issu de 10 années de recherche technologique au CEA

LUBI porté par M. Christophe VASSEUR - En utilisant la diversité naturelle d'insectes utiles, la société AgroINNOV porteuse de ce projet développe des produits de biocontrôle alternatifs aux phytosanitaires de synthèse, pour contrôler l'émergence de ravageurs dans les cultures agricoles. La société AgroINNOV qui porte LUBI valorise des actifs issus de près de dix années de travaux de Recherche & Développement en lutte biologique à l'Institut Sophia Agrobiotech de l'INRAE.

MYCTECH porté par Mme Laetitia PIERAZZI. Le projet porté par la FoodTech MYCELIUM TECHNOLOGIES souhaite répondre aux enjeux de l'alimentation de demain en proposant de nouveaux aliments à base de mycélium pour la nutrition humaine grâce à une technologie innovante.

NEMITES porté par Mme Lucie Monticelli - Ce projet vise à développer des solutions de biocontrôle personnalisées pour une agriculture durable est issu des travaux conduits à l'INRAE



PULSE AUDITION porté par M. Manuel PARIENTE - Ce projet vise à développer des lunettes auditives pour permettre aux personnes malentendantes de mieux comprendre la parole dans le bruit a été soutenu par l'INRIA start-up studio à Sophia Antipolis.

SpotOnMe porté par M. Aymeric VIGNERAS et la société Belmont Diagnostics pour offrir un kit de diagnostic sanguin rapide qui permet une lecture quantitative à partir d'une simple goutte de sang, facilement utilisable par tous et en tout lieu.

VIRTU THERAPEUTIX porté par M. Thierry VIROLLE, vise le développement d'une nouvelle approche thérapeutique contre le glioblastome (forme de cancer du cerveau), ciblant les propriétés des cellules-souches cancéreuses de gliome. Ce projet est issu de l'Institut de Biologie de Valrose (Université Côte d'Azur et Inserm) et a été soutenu par l'incubateur Provence Côte d'Azur et la SATT Sud Est

■ 4 projets lauréats i-Nov

PREMICE porté par BiOceanOr (06) a pour objectif de développer une solution innovante d'anticipation du risque de contamination microbiologique en zone côtière, à destination des collectivités locales

3D CLOUD porté par Nothing2Install (13) concerne une solution SaaS de streaming d'applications et de jeux basée sur la transmission des commandes graphiques 3D permettant de réduire les coûts et les besoins en énergie, réseau et matériels tout en offrant une qualité visuelle sans défauts

CIRCLE porté par ÉHO.LINK (13) vise le développement d'une première solution de communication sécurisée, basée sur une technologie VPN Peer-to-Peer, totalement souveraine, accessible à tout le monde, des particuliers aux entreprises.

ASCLÉPIOS porté par Caranx Medical (06). Le projet vise à développer un robot flexible, doté d'une autonomie partielle supervisée et avec une intelligence artificielle intégrée afin de transformer la chirurgie bariatrique en une procédure simple, sûre, passant par la bouche, et accessible à un plus grand nombre de praticiens, chirurgiens et gastro-entérologues.

Le préfet de région Christophe Mirmand « félicite ces lauréats qui démontrent la belle dynamique d'innovation dans notre région Provence-Alpes-Côte d'Azur et la capacité de création d'entreprises « DeepTech » (technologie de rupture). France 2030 permet ainsi de soutenir ces lauréats par une aide financière et un accompagnement adapté. »