

SATT SUD EST

RAPPORT
D'ACTIVITÉ
2024



sommaire

Edito	P.3
Nos Temps Forts	P.4
Nos Projets.....	P.6
FRANCE 2030	P.19
Notre Mission	P.20
L'équipe de la SATT Sud-Est	P.22
Le Réseau SATT	P.26
Conseil d'Administration & Comité d'Investissement	P.28

EDITO

Par Laurent BALLY,
PRÉSIDENT DE LA SATT SUD-EST

Partenaires, acteurs de la recherche et de l'innovation,

Depuis sa création il y a plus de douze ans, la SATT Sud-Est est devenue un acteur-clé du transfert de technologies, reliant le monde académique à celui des entreprises et plus largement du monde socio-économique. Grâce au soutien de l'État et à l'engagement de nos actionnaires, nous avons donné vie à une mission ambitieuse : transformer les découvertes scientifiques en solutions concrètes qui répondent aux besoins de notre société et renforcent notre tissu économique.

Notre rôle ne se limite pas à accompagner les projets de recherche.

Nous contribuons à construire un écosystème d'innovations solide, structuré et pérenne.

En partenariat avec des incubateurs, des pôles de compétitivité, des centres de recherche et des réseaux régionaux, nous œuvrons au développement des régions Sud et Corse.

Cette synergie favorise non seulement l'émergence de nouvelles technologies mais aussi le rayonnement des talents et des compétences qui forgent l'avenir de notre économie.



© Dien Vinh Hoang Dinh

Notre contribution repose sur notre capacité à bâtir des passerelles entre la recherche académique et le monde industriel, en simplifiant les étapes nécessaires pour transformer une idée en un produit ou service accessible au public. Notre intégration aux PUI Med'Innov et Provence ainsi qu'au Marseille Immunology Biocluster en est la parfaite illustration et place la SATT Sud-Est au cœur de son écosystème territorial, pleinement centrée sur ses missions de maturation et de propriété intellectuelle. Ces réussites n'auraient pas été possibles sans la mobilisation de nos équipes, dont le dévouement, l'expertise et l'esprit d'innovation constituent la pierre angulaire de notre succès.

Je tiens à leur adresser ma profonde gratitude pour leur contribution essentielle.

Je remercie également nos administrateurs, qui partagent notre vision stratégique et soutiennent notre modèle avec engagement et détermination. Leur appui garantit la solidité de nos actions et leur durabilité dans le temps.

Cette nouvelle année ouvre la voie à des opportunités et des objectifs ambitieux. Dans un contexte où les défis environnementaux, économiques et sociétaux s'intensifient, nous souhaitons amplifier notre impact en favorisant les projets à fort potentiel technologique et social.

En collaboration avec nos partenaires, nous allons continuer à explorer de nouveaux domaines d'innovation, en accompagnant les porteurs de projet dans toutes les étapes de leur développement.

À l'heure où l'innovation se positionne comme un levier central de transformation, nous avons la responsabilité collective de promouvoir des avancées technologiques qui allient efficacité, éthique et impact positif sur la société.

À travers ce rapport, nous vous invitons à découvrir le chemin parcouru en 2024, les réussites qui nous inspirent et les projets qui dessinent déjà les contours de demain.

Bonne lecture à toutes et à tous.

NOS TEMPS FORTS 2024

ÉVÉNEMENTS ET PARTENARIATS



LANCEMENT DU **MARSEILLE IMMUNOLOGY BIOCLUSTER**



LANCEMENT DU **PÔLE UNIVERSITAIRE D'INNOVATION PROVENCE**

**COMMISSION INNOVATION ET VALORISATION
STRATÉGIQUE DU PUI MED'INNOV**
À L'UNIVERSITÀ DI CORSICA PASQUALE PAOLI





LES LAURÉATS I-PHD



EDGAR LEMAIRE CEO DE AICO TECHNOLOGY (GRAND PRIX), UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

VICTOR CHARPENTIER, FONDATEUR DE HEARTICS (GRAND PRIX), amU, CNRS

ROXANA DINU, FONDATRICE DE GR3ENAR, UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR, CNRS

SEBASTIAN MARZETTI, CONCEPTEUR DE ALPAI, UNIVERSITÉ DE TOULON

TOM FRINGAND, INVENTEUR DE HEMODYNAMIX, amU, CNRS, CENTRALE MÉDITERRANÉE

ET AUSSI

TAFALGIE THERAPEUTICS LÈVE 8,5 M€ AUPRÈS DU CONSEIL EUROPÉEN DE L'INNOVATION

PARTICIPATION À LA 7E SOIRÉE **RECHERCHE & INNOVATION EN SANTÉ**

PARTICIPATION **AUX INFORMATIVES DU CANCEROPÔLE, PACA**

PARTICIPATION AUX **DOCTORIALES DU SUD**



MEMBRE DU JURY DU **9E PRIX DÉPARTEMENTAL POUR LA RECHERCHE EN PROVENCE**



LA SATT DEMENAGE !

Depuis le 01 septembre, retrouvez-nous sur le campus du CNRS, situé au 31 chemin Joseph Aiguier, 13009 marseille

NOS PROJETS

Quelques illustrations de projets
accompagnés en 2024



SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

READ@HOME

ENCOURAGER LA LECTURE FAMILIALE POUR RÉDUIRE LES INÉGALITÉS SCOLAIRES.



Montant investi : 65,5K€
Inventeurs : Brice Brossette I
 Stéphanie Ducrot



Alors que 39 % des élèves français ne lisent pas régulièrement, une demi-heure quotidienne pourrait significativement améliorer leurs performances scolaires. Read@Home accompagne les familles pour instaurer des habitudes de lecture durables, en stimulant le plaisir de lire."

Stéphanie Ducrot et Brice Brossette

LE PROJET

Read@Home est une application mobile de guidance parentale personnalisée, proposant des activités de lecture sur support papier adaptées au niveau de l'enfant, à son ressenti et aux contraintes familiales, grâce à un algorithme d'intelligence artificielle.

Elle aide les parents à structurer les pratiques de lecture hors école, en maximisant l'exposition à l'écrit et en favorisant une attitude positive à l'égard de la lecture. Read@Home encourage des activités diversifiées (ludiques, formelles, simples ou complexes) pour répondre aux besoins et contraintes variés des familles.

Ce projet vise à réduire les inégalités familiales dans un contexte plus large de disparités socio-économiques, tout en inspirant des politiques publiques en faveur d'une éducation équitable.

COPRO



amU
 Aix Marseille Université

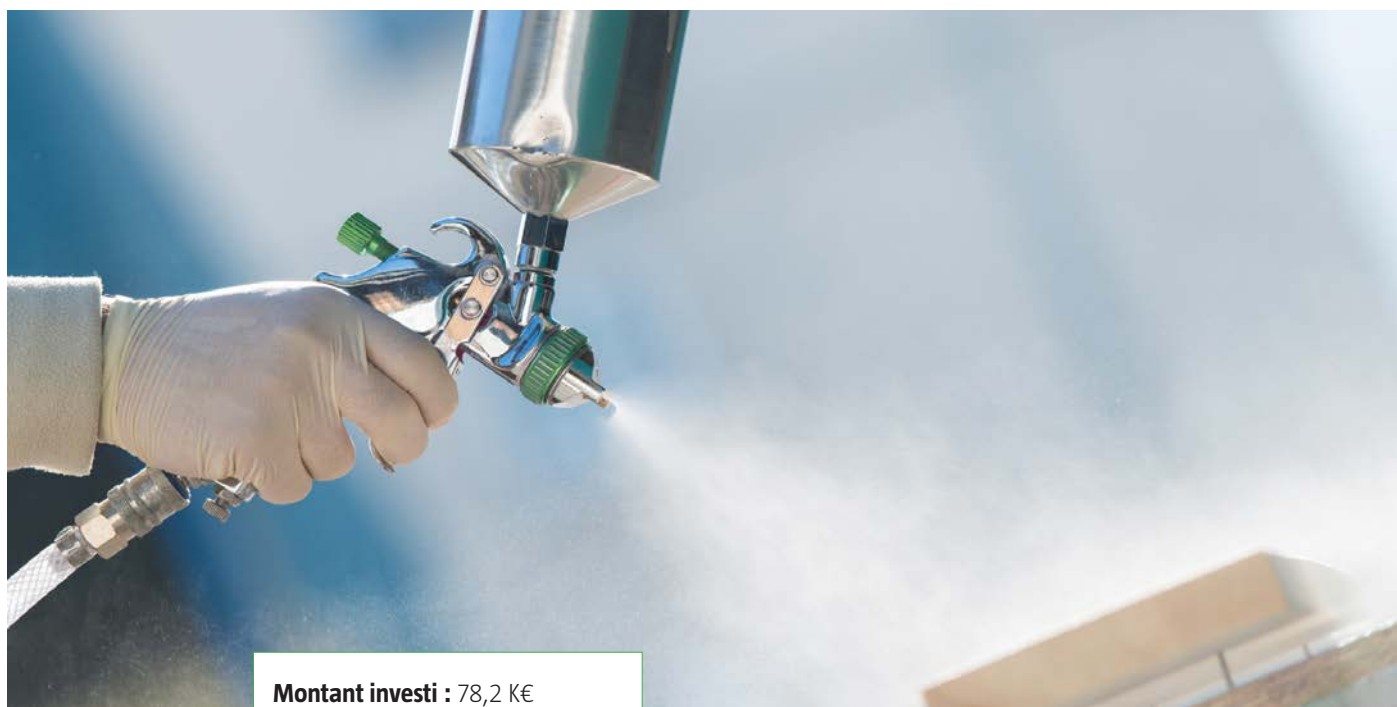
LABORATOIRE



ENVIRONNEMENT

LIEGE

PROTÉGER LE BOIS CONTRE LE FEU GRÂCE À DES PEINTURES SPÉCIALES QUI GONFLENT SOUS LA CHALEUR.



Montant investi : 78,2 K€
Inventeurs : Toussaint
Barboni | Jean-Valère Lorenzetti |
Paul-Antoine Santoni

LE PROJET

Le projet LIEGE propose une nouvelle méthode d'extraction par pression des composés phénoliques du liège vierge (*Quercus suber* L.), une agro-ressource insulaire peu valorisée. Intégrés à des peintures intumescentes biosourcées, ces composés offrent une protection efficace des bâtiments contre les incendies, notamment en zones sensibles aux feux de forêt. Cette approche permet de transformer le liège en un matériau à forte valeur ajoutée, tout en alliant performance technique, durabilité et respect de l'environnement.

DÉFENSE ET SÉCURITÉ

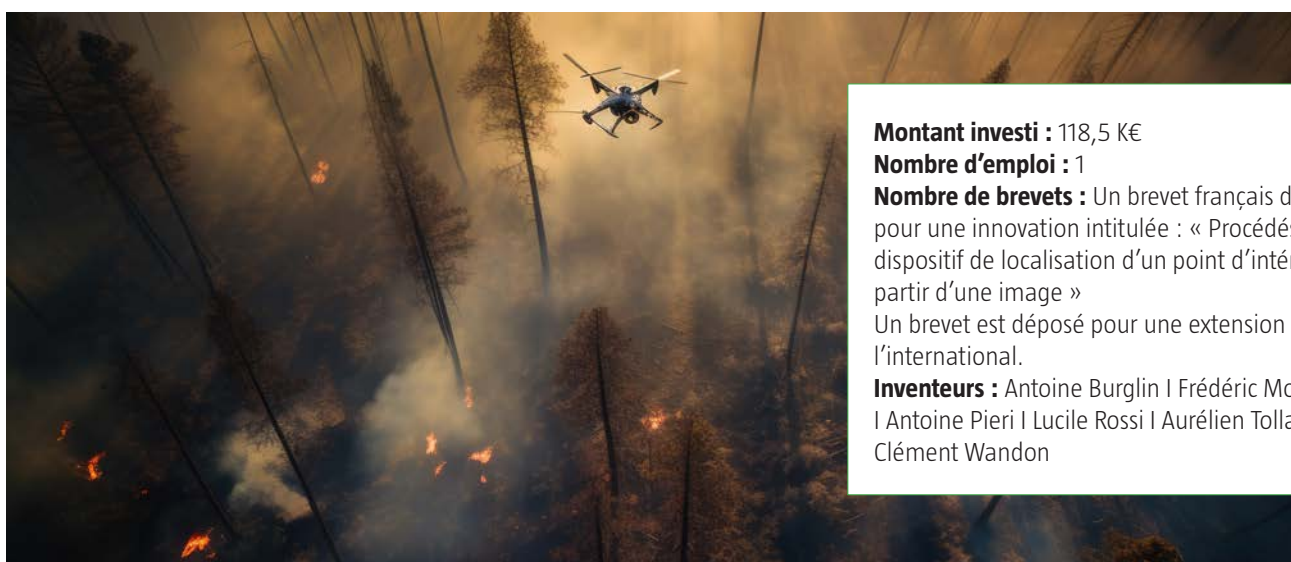
ARGOS

DÉTECTER LES POINTS CHAUDS OU DÉPARTS DE FEUX PAR DRONE MUNI D'UNE CAMÉRA THERMIQUE



La SATT Sud-Est est à mes côtés depuis le début des travaux de développement de l'outil de géolocalisation de points chauds par drone qui ont abouti à l'innovation ARGOS. Il est essentiel pour moi de collaborer avec un partenaire fiable et à l'écoute, capable de m'accompagner dans le transfert de technologie de mes recherches. Grâce au soutien et aux financements de la SATT Sud-Est, mon innovation a considérablement progressé dans sa maturation et la recherche de clients potentiels est très active."

Lucile Rossi



Montant investi : 118,5 K€

Nombre d'emploi : 1

Nombre de brevets : Un brevet français déposé pour une innovation intitulée : « Procédés et dispositif de localisation d'un point d'intérêt à partir d'une image »
Un brevet est déposé pour une extension à l'international.

Inventeurs : Antoine Burglin | Frédéric Morandini
| Antoine Pieri | Lucile Rossi | Aurélien Tollard | Clément Wandon

LE PROJET

L'outil ARGOS (Automatic Route for GeOlocation System) est un logiciel permettant de déterminer la géolocalisation de points chauds à partir d'images thermiques prises par une caméra portée par un drone. Grâce à ces images, le logiciel calcule les positions GPS des points chauds identifiés. Ces résultats sont visualisables directement sur une carte géospatiale intégrée à l'application. Depuis le mois de Juillet 2024, la technologie a été mise à disposition des opérationnels du territoire Corse pour tests et retours d'expérience :

- Service d'Incendie et de Secours de la Corse du Sud (SIS 2A)
- Service d'Incendie et de Secours de la Haute Corse (SIS 2B)
- Direction de la forêt et de la prévention incendie de la Collectivité de Corse

COPROS



LABORATOIRE



LABORATOIRE
SCIENCES POUR
L'ENVIRONNEMENT
UMR 6134 SPE

INDUSTRIES CULTURELLES ET CRÉATIVES

HESOAN

RECRÉER LES ATMOSPHÈRES SONORES

DES MONUMENTS HISTORIQUES AUX ÉPOQUES CLÉS DE SON HISTOIRE.



Dans le contexte des humanités numériques et de l'évolution des technologies sonores, le domaine de l'archéoacoustique connaît un essor remarquable. Cette discipline, qui s'attache à comprendre et à recréer les espaces patrimoniaux, offre aujourd'hui la possibilité d'interroger, grâce à l'immersion sonore, l'histoire d'un lieu ainsi que les pratiques musicales historiquement informées. Par ailleurs, cet axe de recherche ouvre des perspectives inédites en muséographie, permettant notamment d'intégrer une dimension musicale et sensorielle dans les parcours de visite."

**Julien Ferrando, Brian Katz
et Julien de Muynke**

Montant investi : 132,5K€
Inventeurs : Julien Ferrando |
Brian Katz | Julien de Muynke



LE PROJET

Ce dispositif innovant ouvre de nouvelles pistes de recherche sur les gestes musicaux qui en découlent. En s'appuyant sur un corpus composé de monodiques et polyphoniques historiquement liés à la chapelle papale, cette expérimentation permettra de proposer un parcours muséal immersif sur l'histoire musicale du Palais des Papes au XIV^e siècle.

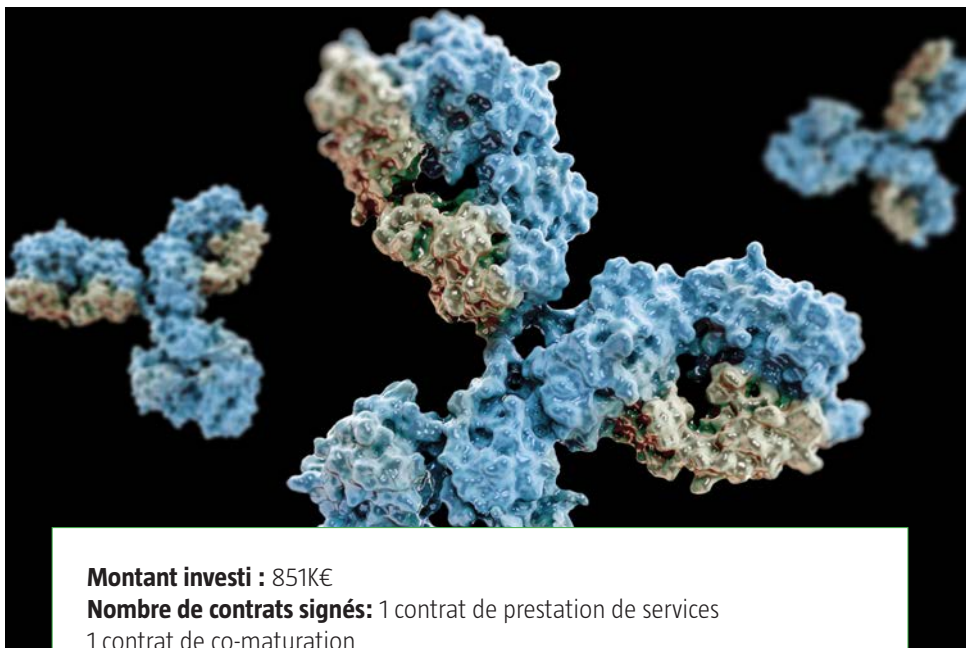
Ce projet qui a pour objectif le développement d'une expérience audio-immersive pour un lieu patrimonial, s'inscrit dans le domaine des industries culturelles et créatives.



IMMUNOLOGIE- ONCOLOGIE

CD146 BISPE

SOIGNER LES FIBROSES ET NOTAMMENT CELLES ASSOCIÉES
À CERTAINS CANCERS GRÂCE À L'IMMUNOTHÉRAPIE.



Montant investi : 851K€

Nombre de contrats signés: 1 contrat de prestation de services
1 contrat de co-maturation

Nombre d'emplois : 1 recrutement par la startup
1 ingénieur recherche recruté par la SATT Sud-Est dédié à la co-maturation

Nombre de brevets : 3 brevets en sous licences exclusives

Inventeurs : Nathalie Bardin | Alexandrine Bertaud | Marcel Blot Chabaud,
Christos Chadjichristos | Françoise Dignat-George | Benjamin Guillet |
Guillaume Hache | Karim Harhoury | Aurélie Leroyer | Christoph Thiemermann

CEO : Gary Brandom



Ce projet porte sur la création de la startup MASSALIA Therapeutics qui s'appuie sur les travaux scientifiques menés par l'équipe de Marcel Blot Chabaud (Equipe C2VN de Marseille), en partenariat avec le fond Landmark Bioventure qui est co-fondateur de la startup."

Marcel Blot Chabaud

LE PROJET

Le sCD146 est une protéine impliquée dans le développement de la fibrose et de certains cancers, comme les cancers du rein et du pancréas. Massalia Therapeutics prévoit de développer des anticorps capables de cibler cette protéine. Ces anticorps sont spécifiquement conçus pour reconnaître et se fixer sur la protéine sCD146 chez l'humain, afin de potentiellement traiter ces cancers.

COPROS

amU
Aix Marseille Université

Hôpitaux
Universitaires
de Marseille | ap
hm

INRAE

LABORATOIRE

C2VN
Centre de Recherche en
CardioVasculaire et Nutrition

Inserm

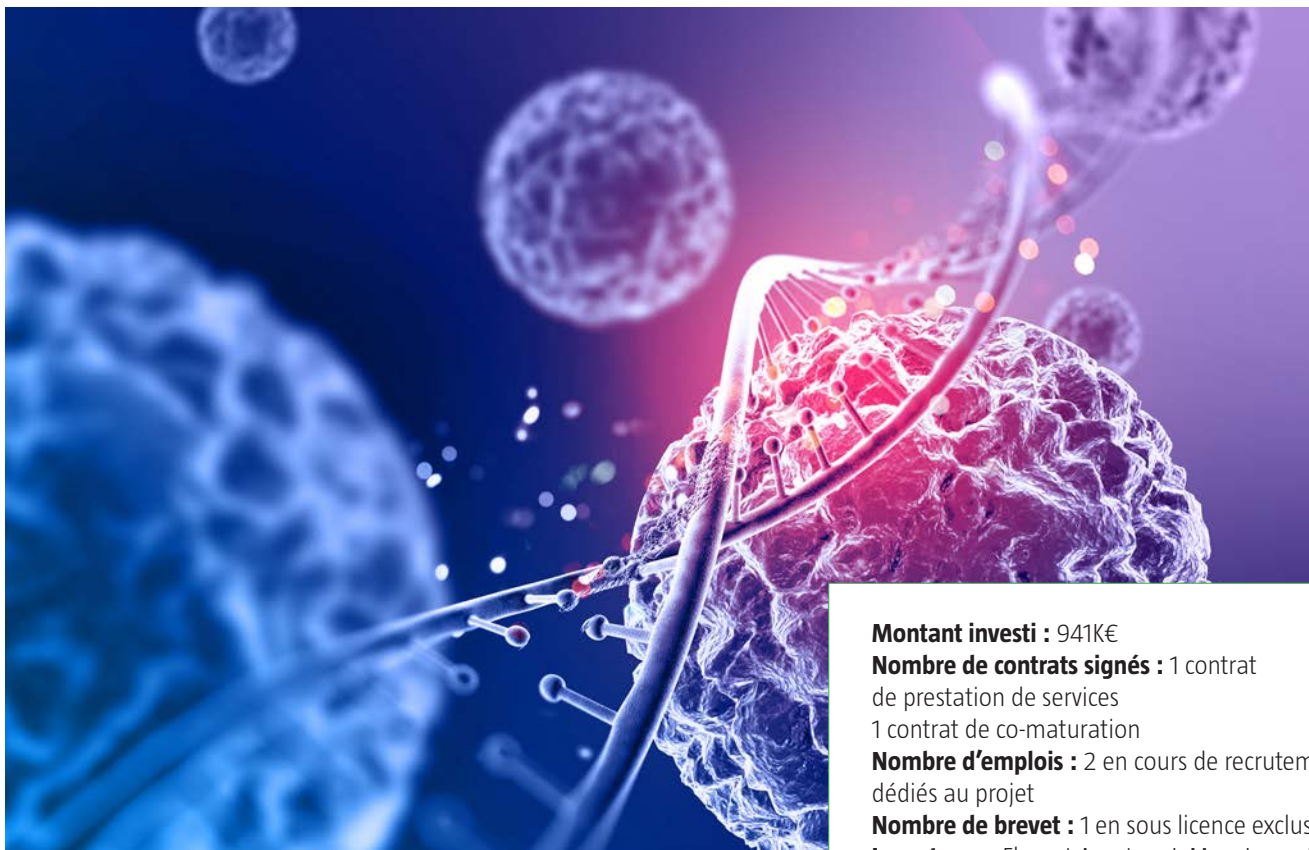
Queen Mary
University of London

SORBONNE
UNIVERSITÉ

IMMUNOLOGIE- ONCOLOGIE

CAR T CELL NECT 4

UTILISER UN ANTICORPS IMMUNO-CONJUGUÉ POUR TRAITER, ENTRE AUTRES, LE CANCER DU SEIN TRIPLE NÉGATIF APRÈS UNE RECHUTE, AINSI QUE LES LYMPHOMES NON-HODGKINIENS.



Montant investi : 941K€

Nombre de contrats signés : 1 contrat
de prestation de services
1 contrat de co-maturation

Nombre d'emplois : 2 en cours de recrutement
dédiés au projet

Nombre de brevet : 1 en sous licence exclusive

Inventeurs : Florent Amatore | Marc Lopez |
Daniel Olive

LE PROJET

Ce projet porte sur la création de la startup TURIONS Therapeutics. Il repose sur les travaux scientifiques de l'équipe de Marc Lopez (CRCM), qui a développé un nouvel ADC (anticorps immuno-conjugué anti-TfR1) ciblant les tissus tumoraux dans les cancers du sein triple négatif et les lymphomes non-Hodgkiniens. Il s'appuie aussi sur les recherches du Professeur Daniel Olive, qui étudie la cible Icos (Immune Check Point), pour développer un ADC bispécifique anti-TfR1/Icos, notamment pour le cancer du sein triple négatif.

COPROS



amU
Aix Marseille Université

Hôpitaux
Universitaires
de Marseille | **ap·hm**

Inserm

INSTITUT PAOLI-CALMETTES
unicancer Marseille

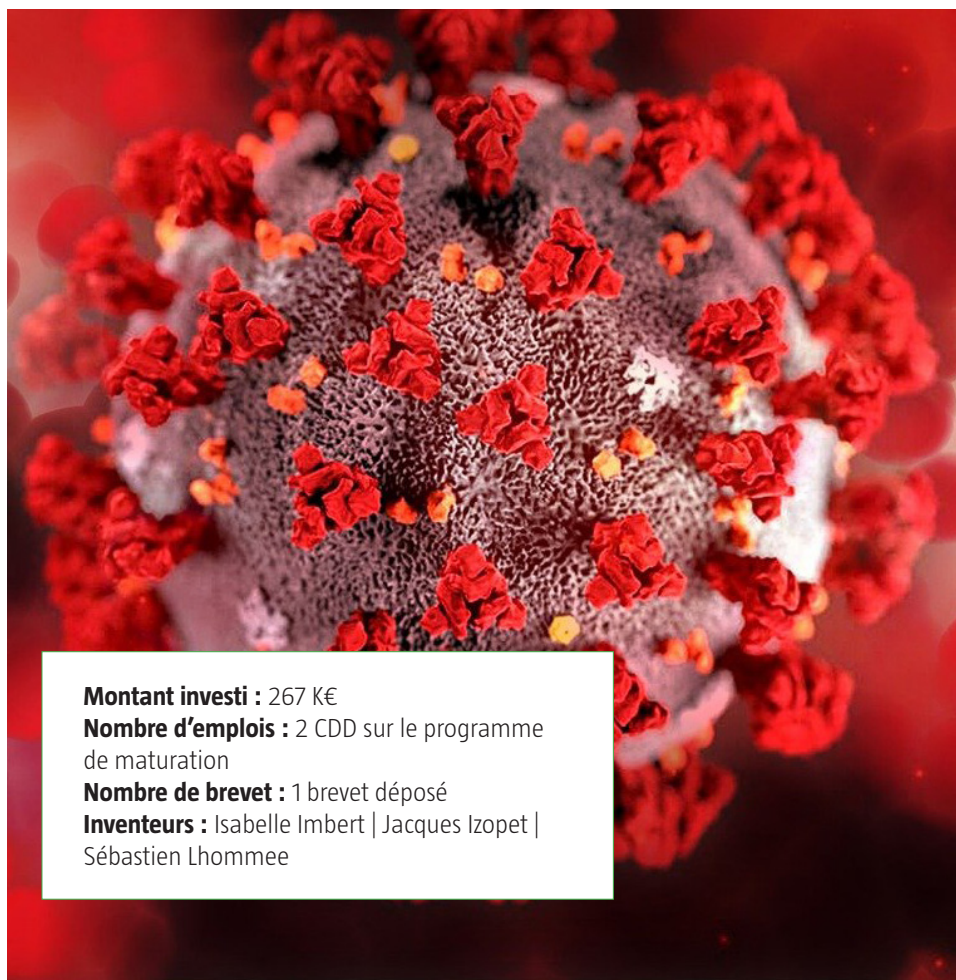
LABORATOIRE

CRCM
CENTRE DE RECHERCHE EN CANCÉROLOGIE
Marseille

PRÉVENTION DU SARS-COV-2 (COVID)

COV-NANOBLOCKER

BLOQUER TOUS LES VARIANTS DU VIRUS DU COVID
DANS UNE PERSPECTIVE PRÉVENTIVE ET CURATIVE.



Montant investi : 267 K€
Nombre d'emplois : 2 CDD sur le programme de maturation
Nombre de brevet : 1 brevet déposé
Inventeurs : Isabelle Imbert | Jacques Izopet | Sébastien Lhomme



Le projet CoV-NanoBlocker a permis le développement de protéines bloquant efficacement la réplication de l'ensemble des variants connus du SARS-CoV-2, grâce à un mode d'action ciblé et inédit.

Le développement du projet a été soutenu par la SATT Sud-Est qui a financé les ingénieurs qui ont pu mener les expérimentations clés pour le dépôt du brevet [on attend pour juin 2025, le rapport de recherche européenne de l'office européen des brevets].”

Isabelle Imbert

LE PROJET

Deux protéines sont uniques aux coronavirus et sont totalement conservées chez tous les variants de SARS-CoV-2. Aucun vaccin ou molécule antivirale ne cible ces protéines. Le développement d'anticorps VHH les ciblant permettra de bloquer tous les variants de Covid.

La maturation cherchera à valider sur cellules l'effet préventif et/ou thérapeutique des anticorps VHH bloquants du SARS-CoV-2.

COPROS



amU
Aix Marseille Université



U Université de Toulouse

LABORATOIRE



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

ALPAI ACOUSTICS LOW-POWER ARTIFICIAL INTELLIGENCE

S'INSPIRER DE L'OREILLE HUMAINE POUR CRÉER UNE IA DE BASSE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE CAPABLE DE TRAITER DES DONNÉES EN TEMPS RÉEL ET EN LOCAL.



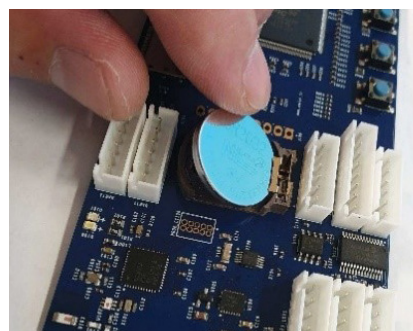
i-PhD concours d'innovation



La SATT nous a permis de structurer notre projet et d'accéder aux dispositifs clés indispensables à notre développement. Grâce à leur accompagnement, nous avons été lauréat du concours i-PhD 2024, une expérience au cours de laquelle nous apprenons énormément sur l'entrepreneuriat deeptech. Cela nous a permis d'identifier de nouvelles applications, d'explorer de nouveaux marchés et définir une stratégie de valorisation claire. Par la suite, la SATT a été un pilier essentiel dans le montage de notre candidature à la bourse French Tech LAB.

Enfin, leur expertise juridique a joué un rôle fondamental : ils disposent de toutes les compétences nécessaires pour nous conseiller sur les brevets et sur la stratégie de protection de la propriété intellectuelle afin de préparer la création de notre startup Intelligent Acoustics dans les meilleures conditions."

Sebastian Marzetti



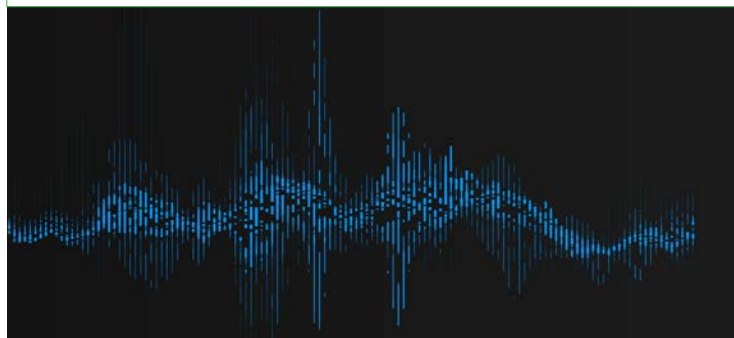
Montant investi : 73,6 k€ (BFT Lab)

Nombre d'emplois : 3 emplois après la création de la startup

Nombre de brevets : 2 brevets déposés

Inventeurs : Valentin Barchasz | Valentin Gies | Sebastian Marzetti

CEO : Sebastian Marzetti



LE PROJET

Ce projet développe un système embarqué combinant une architecture électronique mixte (analogique et numérique) et des algorithmes bio-inspirés, notamment basés sur le fonctionnement de la cochlée pour l'identification de patterns et la prise de décision. Il intègre une gestion de modèles hybrides analogiques/numériques optimisée pour une faible consommation énergétique (Ultra Low Power), ainsi que des mécanismes d'apprentissage et d'adaptation dynamique, en particulier pour des environnements bruyants.

COPROS



UNIVERSITÉ DE
TOULON

amU
Aix Marseille Université

LABORATOIRE



ECONOMIE CIRCULAIRE DEV_CIRCULAIRE

UTILISER LES DÉCHETS DE MÉTHANISATION (RÉSIDUS ORGANIQUES RECYCLÉS)
D'ESPÈCES D'INSECTES COMME SUBSTRAT (SUPPORT NUTRITIF)
POUR LA PRODUCTION DE PROTÉINES



PRIX DU JEUNE
DOCTEUR INNOVANT



Montant investi : 50 k€
Nombre d'emploi : 1
Nombre de brevet : 1
Inventeurs : Guilhem Godeau | Pavel Kuzhir

LE PROJET

Le procédé vise à valoriser des élevages d'insectes afin de combiner la méthanisation de déchets par fermentation et en reprenant les résidus de la méthanisation comme substrat pour la production de protéines animales. Cette démarche permet de combiner ces deux productions, alors qu'actuellement elles sont disjointes dans les procédés existants. Le projet vise ainsi à contribuer à la fois à des problématiques énergétiques mais aussi à des problématiques alimentaires dans une démarche agroécologique.

COPROS



LABORATOIRE



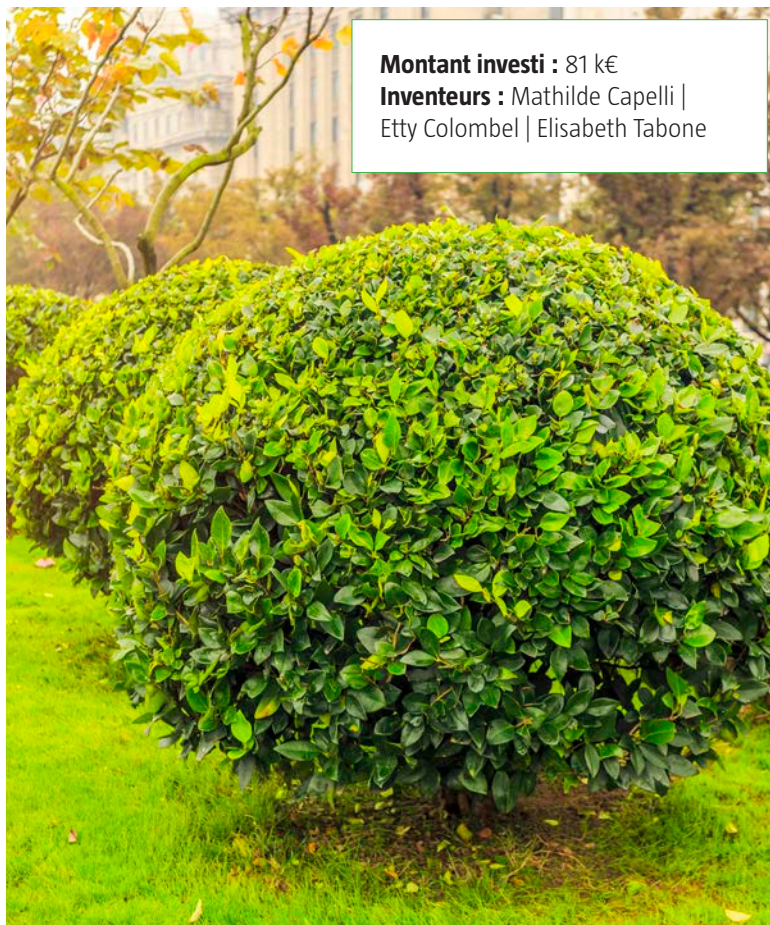
BIOCONTRÔLE RÉPULSIF DU BUIS

DÉVELOPPER UN PRODUIT RÉPULSIF CONTRE UN RAVAGEUR INVASIF : LA PYRALE DU BUIS.



La SATT Sud-Est a clairement permis de poursuivre ce programme de maturation en finançant une prestation auprès de la société Profilia qui a pour objectif d'affiner les identifications et assurer les premiers tests sur insectes. Des réunions scientifiques régulières entre Profilia, la SATT et Inrae sont organisées afin de faire avancer de manière efficace et consensuelle la suite du programme, étape après étape. Au fur et à mesure de l'avancée des études et de la confirmation du rôle biocide des molécules mises en évidence, le programme sera ensuite poursuivi par une co-maturation ; tout ceci grâce à la participation active de la SATT."

Elisabeth Tabone



Montant investi : 81 k€
Inventeurs : Mathilde Capelli |
Etty Colombel | Elisabeth Tabone

LE PROJET

Ce projet vise à développer des méthodes naturelles pour lutter contre les principaux ravageurs des plantes, notamment ceux qui attaquent les palmiers et le buis. L'objectif principal est de valider les propriétés insecticides d'extrait de buis résistants identifiés par une équipe de recherche expérimentée dans le domaine du biocontrôle. La pyrale du buis, un papillon nuisible originaire d'Asie, a colonisé l'Europe et notamment la France depuis 2016, touchant en premier lieu les parcs et jardins, puis les forêts naturelles. Cette infestation provoque d'abord la défoliation des buis et s'attaque aussi à l'arbre et impacte l'économie des horticulteurs, tout en menaçant le patrimoine national, notamment les jardins à la française de certains monuments historiques.

SANTÉ

IG_IN_SILICO

DÉTERMINER DE L'INDICE GLYCÉMIQUE IN SILICO.



Montant investi : Cofinancement SNA
Astragal de 92 K€
Nombre d'emploi : 1 ingénieur
d'étude en CDD
Inventeurs : Florent Bonneau |
Guillaume Walther



La SATT a apporté un soutien déterminant à notre projet en finançant le recrutement d'un technicien sur 9 mois, ce qui nous a permis d'accélérer le développement de notre technologie.

Elle nous a également orienté vers une structure spécialisée pour réaliser une étude de marché et de construire notre business plan, apportant ainsi un cadre stratégique à notre démarche entrepreneuriale.

Ce double appui nous a fait gagner un temps précieux et nous a permis de structurer plus efficacement notre projet."

Guillaume Walther

LE PROJET

Ce projet vise à lutter contre les problèmes de mauvaise alimentation, d'obésité, de diabète et de maladies cardiovasculaires en développant des solutions de prédictions d'indices glycémiques basées sur des modèles statistiques (machine learning) et/ou d'intelligence artificielle (deep learning) en s'appuyant sur une base de données d'apprentissage constituée des caractéristiques nutritionnelles et matricielles d'aliments dont l'indice glycémique est connu. Grâce à un savoir-faire méthodologique solide, il propose aux partenaires des outils d'évaluation rapides et efficaces.

COPRO

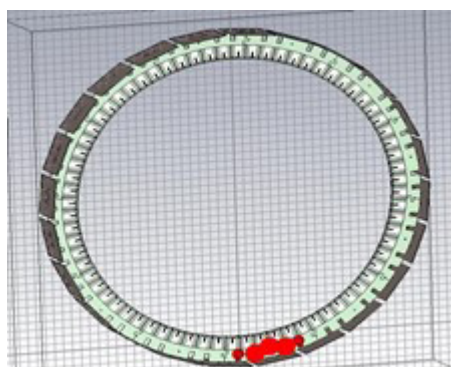
LABORATOIRES

OBJETS CONNECTÉS

ARCH

OFFRIR UN OUTIL FIABLE POUR TESTER LES SIGNAUX DES TECHNOLOGIES WIFI, BLUETOOTH ET RÉSEAUX SATELLITES.

PRIX DU JEUNE
DOCTEUR INNOVANT



Levée de fonds : 76 k€
Inventeur : Fabien Ferrero
CEO : Fabien Ferrero



La SATT a été un véritable catalyseur pour mon projet entrepreneurial, en m'accompagnant dès les premières phases de maturation de l'idée jusqu'à sa mise en place. Grâce à l'expertise et au soutien de la SATT, j'ai pu structurer mon projet, clarifier ma stratégie et identifier les leviers clés pour sa réussite.

L'obtention du financement de prématuration FrameXG via la SATT me permet de valider des aspects techniques et stratégiques essentiels à mon développement.

Le rôle de la SATT a été crucial pour accélérer les développements de mon projet, en facilitant l'accès à des ressources financières et techniques adaptées.

L'accompagnement de la SATT a non seulement renforcé la crédibilité de mon projet, mais a également ouvert des portes vers des partenaires stratégiques."

Fabien Ferrero

LE PROJET

Grâce à une innovation dans la conception des sondes de mesure, ce système offrira une large couverture de fréquences dans un format compact et abordable.

À terme, une startup pourrait être créée pour industrialiser cette solution, portée par Fabien Ferrero, expert en instrumentation radiofréquence avec 20 ans d'expérience.

COPROS



LABORATOIRE





LES PUI SUR LE TERRITOIRE

En tant que membre fondateur des PUI de son territoire, le PUI Provence et le PUI Med'Innov, la SATT participe pleinement à l'atteinte des objectifs fixés. Son rôle au cœur de la valorisation a permis, en 2024, la maturation de 14 projets sur le PUI Provence et 8 projets sur le PUI Med'Innov, pour un montant total de 4,2 M€.

D'autre part, nous avons concédé 19 licences au PUI Provence et 4 licences au PUI Med'Innov.



CHEF DE FILE COMS@N ET COMBIO

Dans le cadre de l'appel à projets prématuration-maturation, la SATT Sud-Est est chef de file sur les consortia COMS@N (santé numérique) et COMBIO (biothérapies et bioproduction de thérapies innovantes). A ce titre, il a été décidé lors des différents comités de sélection, l'engagement de 1,83M€ par le consortium COMBIO et 1,34M€ par le consortium COMS@N.

Projets financés par COMBIO en 2024 :



ANTI TAM
BRAVE
PRODIGE
OrgaEar

Projets financés par COMS@N en 2024 :

IFSBIO
CYTOMEMS
TPLAY
SIMPLASY!



MARSEILLE IMMUNOLOGY BIOCLUSTER

Le projet Marseille Immunology Biocluster « MIB » a pour objectif de contribuer à la souveraineté française dans le domaine de l'immunologie. Coordonné par Aix-Marseille Université et impliquant une vingtaine de Membres fondateurs (Big Pharma, biotechs, organismes de recherches, structures hospitalières, collectivités...) dont la SATT Sud-Est, il est doté d'un budget de 96 millions d'euros, sous l'impulsion de l'État dans le cadre du plan France 2030, pour développer des médicaments, des bases de données et des outils diagnostiques dans le domaine de l'immunothérapie. Implanté au cœur de Marseille, terre de recherche en immunologie depuis plus de 40 ans, MIB a pour mission de mettre en œuvre et développer la coopération entre tous les acteurs au service de l'immunologie de demain, au niveau national, européen et international. Au sein de ce programme, la SATT sera chargée de la valorisation des projets de maturation/transfert sur le territoire local, en lien étroit avec INSERM Transfert, positionné en complémentarité sur les prématurations.



**Marseille
Immunology
Biocluster**

NOTRE MISSION

Une Société de Transfert de Technologies (SATT) accompagne les entreprises de toutes tailles, à innover par le transfert de technologies issues des établissements de recherche publique.

Nous sommes la courroie de transmission entre la connaissance issue des chercheurs des laboratoires de recherche publique des Régions Sud et Corse et le monde socio-économique. Nous aidons les entreprises à innover en leur donnant accès à la recherche publique française, une des meilleures au monde, tout en limitant les risques.

Nous réalisons l'analyse de marché, la protection juridique, le développement de la maturité technologique jusqu'à la preuve de concept, puis enfin le licensing. Nous réalisons aussi des actions de sensibilisation à l'innovation et des formations auprès des acteurs de l'écosystème et de nos actionnaires.

Depuis peu, nous avons développé une offre de diagnostic des besoins d'innovation en entreprise dans le cadre du programme les Docs du Sud, programme spécifique auquel nous participons, en faveur du recrutement de jeunes docteurs en entreprise.

DEPUIS LA
CRÉATION

DÉCLARATIONS
D'INVENTIONS REÇUES

1234

88

EN
2024

LICENCES FERMES
SIGNÉES

217

23

ACTIFS DE PROPRIÉTÉ
INTELLECTUELLE DÉPOSÉS

672

30

NOMBRE DE PROJETS
ACCOMPAGNÉS

247

23

CRÉATION DE STARTUPS

92

6

LEVÉES DE FONDS PAR LES STARTUPS

425,4 M€

57 M€

LEVÉS PAR LES STARTUPS ISSUES
OU ADOSSÉES SATT

426 M€

45 M€

NOUS

LA SATT SUD-EST



Anastasia
Directrice Opérationnelle
Valorisation Startups et Partenariats



Benjamin
Juriste



Alexa
Ingénieure Brevet



Dien Vinh
Ingénieur Brevet



Marie
Chargée de Transfert de Technologies



Laure
Chargée de Transfert de Technologies



Lorraine
Juriste



Benjamin
Chargé de Transfert de Technologies



Franck
Chargé de Transfert de Technologies



Aurélien
Chargé de Communication



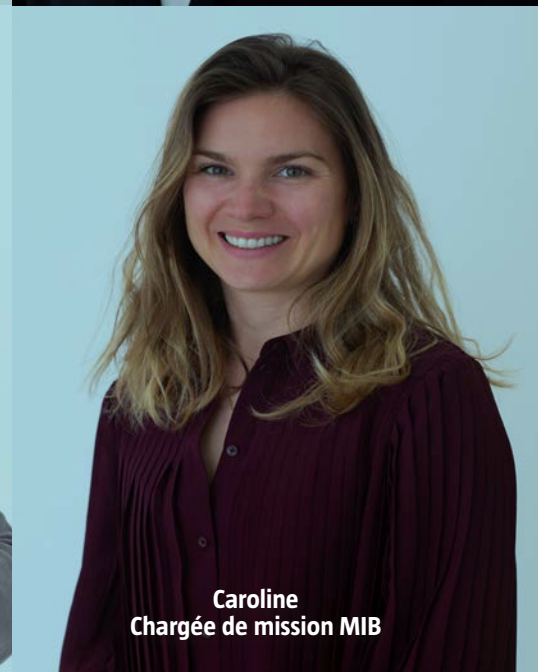
Thomas
Juriste



Laurent
Président



Marion
Directrice Ressources Humaines



Caroline
Chargée de mission MIB



Zohra
Comptable Acheteur



Guillaume
Directeur Opérationnel
de l'Investissement



Marjorie
Office Manager

Nous

LA SATT SUD-EST



Yousra
Chargée de Transfert de Technologies



Wael
Chargé de Transfert de Technologies



Nourhane
Ingénieure Brevet



Sarah
Directrice Opérationnelle Juridique
et Propriété Intellectuelle



Nahima
Chargée de Transfert de Technologies



Régis
Comptable Acheteur



Céline
Juriste



Olivier
Directeur Opérationnel
Administratif et Financier



Pascale
Assistante Propriété Intellectuelle



Arthur
Chargé de Ressources Humaines



Claire
Comptable Acheteur



Nathalie
Assistante Juridique



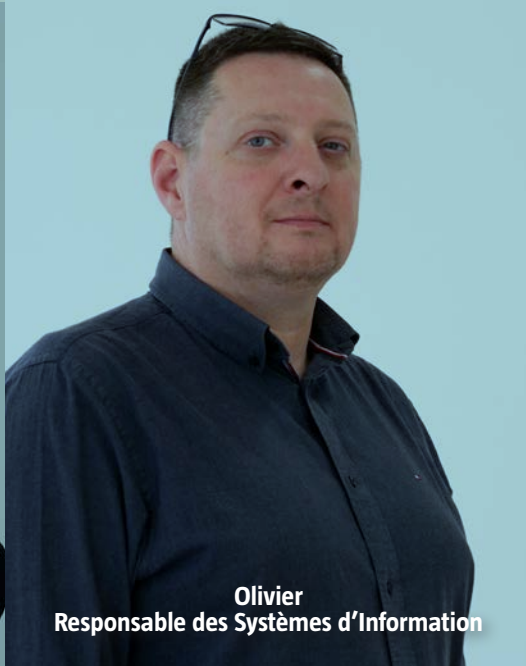
Patrick
Chargé de Marketing Opérationnel



Nathalie
Responsable Qualité et Efficience
Opérationnelle



Charles-André
Chargé de Transfert de Technologies



Olivier
Responsable des Systèmes d'Information

Et aussi

Florence
Directrice Opérationnelle
du Programme MIB

LE RÉSEAU SATT



Le Réseau SATT fédère en France 13 Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologies. Engagées dans le dynamisme économique grâce aux innovations scientifiques issues de la recherche publique, les SATT apportent aux entreprises des solutions technologiques dérisquées, à fort potentiel, pour gagner en compétitivité.

Avec plus de 900 startups créées, les SATT sont les premiers acteurs de proximité du Plan Deeptech de l'Etat, opéré par Bpifrance. Elles sont connectées au quotidien à plus de 150 000 chercheurs et offrent un accès privilégié aux innovations des laboratoires publics. Fortes de leur réseau national, elles sont les partenaires stratégiques des entreprises en quête de croissance par l'innovation.

TECH-365 MEETINGS

Tech-365 Meetings est un événement business sur-mesure, entièrement gratuit et 100% digital, qui a réuni le 4 juillet près de 500 entreprises au travers de près de 1 000 rendez-vous d'affaires en visioconférence avec les experts des SATT et de leurs partenaires organismes de transfert. Une journée avec un parcours immersif et un accès à une sélection de plus de 300 technologies de rupture issues de la recherche publique. Une édition 2024 riche en rencontres et en innovation, l'occasion idéale pour les entreprises participantes d'identifier en avant-première les solutions les plus prometteuses et de découvrir les fonctionnalités de la plateforme Tech-365.

LES RÉSULTATS DU RÉSEAU SATT

(DÉCEMBRE 2024)

20 131
PROJETS INNOVANTS
DÉTECTÉS

4 363
BREVETS PRIORITAIRES

2 164
TRANSFERTS
DE TECHNOLOGIES

904
STARTUPS, DEEPTech
CRÉÉES

4 Md €
DE VALORISATION
POUR LES STARTUPS SATT



SATT SUD-EST

ADMINISTRATEURS ET MEMBRES FONDATEURS

Aix-Marseille Université, représentée par Monsieur **Eric BERTON**, Président et Monsieur **Romain LAFFONT**, Vice-Président
Partenariat avec le monde socio-économique, Directeur Polytech Marseille

CNRS, représenté par Monsieur **Mehdi GMAR**, Directeur Général de CNRS Innovation et
Madame **Aurélié PHILIPPE**, Déléguée Régionale circonscription Provence et Corse

INSERM, représenté par Madame **Sandrine AYUSO**, Directrice de cabinet d'INSERM Transfert

Bpifrance, représentée par Madame **Pascale RIBON**, Direction Deep Tech

Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation (DGRI), représentée par Monsieur **Jean-Luc PARRAIN**, Délégué régional
académique à la recherche et à l'innovation

Direction Générale des Entreprises (DGE) pour le Ministère de l'Economie et des Finances, représentée par Madame **Claire DE GUIZA**,
Déléguée à l'information stratégique et à la sécurité économique

Université de Toulon, représentée par Monsieur **Sébastien CAMPOCASSO**, chargé de mission Valorisation

Avignon Université, représentée par Madame **Christine PEPIN**, chargée de mission Innovation

Université Côte d'Azur, représentée par Monsieur **Xavier FERNANDEZ**, Vice-Président Innovation et Valorisation de la Recherche

Monsieur **Ludovic NODIER**, personnalité qualifiée

Ecole Centrale Méditerranée, représentée par Madame **Carole DEUMIE**, Directrice

APHM, représentée par Madame **Emilie GARRIDO PRADALIE**, Directrice de la recherche clinique et de l'innovation

Università di Corsica Pasquale Paoli, représentée par Monsieur **Dominique FEDERICI**, Président

COMITÉ D'INVESTISSEMENT

Monsieur **Vincent DELTRIEU**, Membre du Comité de Direction, Yotta Capital

Monsieur **Serge DE SENTI**, Président Oxytronic

Madame **Elisabeth GABOR**, Chargée d'affaires innovation Deep Tech Région Sud, Bpifrance, Observatrice

Monsieur **Alain HURIEZ**, Associé, Advent Life Science

Monsieur **Pierre JOUBERT**, Directeur Investissement, Région Sud Investissement

Madame **Isabelle KONDOLFF**, Responsable de site, Westlake

Madame **Dominique LEVENT**, Directrice Créativité et de l'Institut de la Mobilité Durable - Expert Leader « Innovation Patterns », Renault

Monsieur **Laurent LONDEIX**, Délégué régional PACA, Orange

Monsieur **Jean-François MAYAUX**, Consultant BioPharma, Ancien Responsable BioTechnologie Sanofi R&D

Monsieur **Jean-Philippe NABOT**, Consultant Industrie, Ancien Président de INRAE

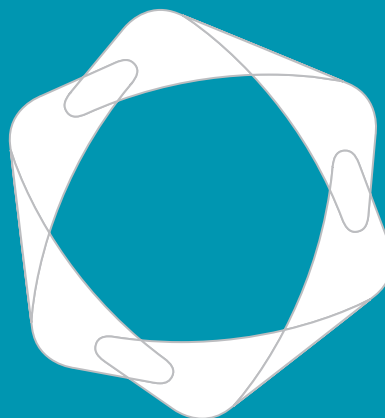
Monsieur **Jean-Philippe OLIER**, Consultant Industrie, Ancien Directeur du Développement, Groupe SAFRAN

Monsieur **Gérard-Marie PAPIEROK**, Consultant Santé, Ancien Responsable Partenariats VIRBAC

Madame **Revital RATTENBACH**, Présidente, 4P Pharma et 4Moving-Biotech, 4Living Biotech



SATT SUD-EST



ACCÉLÉRONS LE TRANSFERT DE TECHNOLOGIES

www.sattse.com



SIÈGE SOCIAL

Campus CNRS Joseph Aiguier
31 chemin Joseph Aiguier
CS 80070
13 402 Marseille Cedex 9
Tél. 04 91 91 91 20

CÔTE D'AZUR

Campus SophiaTech
930 Route des Colles
06 410 Biot

CORSE

Université de Corse
Avenue du Neuf Septembre
20 250 Corte

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



amU
Aix Marseille Université

AVIGNON
UNIVERSITÉ


UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR


UNIVERSITÀ
DI CORSICA
PASQUALE
PAOLI

 **UNIVERSITÉ DE**
TOULON

bpifrance



 **Inserm**
La science pour la santé
From science to health

 **de Nice**

Centrale 
Méditerranée

Hôpitaux
Universitaires
de Marseille | **ap•hm**