

# SATT SUD EST

RAPPORT  
D'ACTIVITÉ  
2022

SPÉCIAL 10 ANS



# sommaire

Edito .....	P.3
Nos Temps Forts .....	P.4
Nos Projets.....	P.6
Témoignages.....	P.20
Notre Mission .....	P.24
Les Docs du Sud.....	P.26
Ils ont dit.....	P.28
L'équipe de la SATT Sud-Est.....	P.32
Le Réseau SATT .....	P.36
Conseil d'administration & Comité d'investissement .....	P.38

# EDITO

**Par Laurent BALLY,**  
PRÉSIDENT DE LA SATT SUD-EST,  
PRÉSIDENT DU RÉSEAU SATT

Depuis 10 ans, la SATT Sud-Est et ses équipes ont su valoriser les innovations du monde de demain, et finalement contribuer, avec les 12 autres SATT du Réseau SATT, à créer une véritable filière professionnelle du transfert de technologies, dans toutes ses dimensions. Aujourd'hui, un premier cycle s'achève et nous en dressons un bilan très positif.

La SATT Sud-Est a su s'inscrire dans le paysage complexe de la valorisation sur nos territoires et contribuer à près de 1000 déclarations d'inventions et ainsi permettre à ses établissements actionnaires de déposer près de 600 actifs de propriété intellectuelle. Notre cœur de métier, la maturation, a aidé plus de 200 projets à passer du stade de l'idée au prototype, dont près de 20% sont déjà accessibles au plus grand nombre sous forme de produits.

À la SATT Sud-Est, nous sommes avant tout des experts professionnels du transfert de technologies, passionnés et fiers de travailler avec les super-héros de cet écosystème riche : les doctorants, les chercheurs, les ingénieurs et les entrepreneurs.



©Julie LAGIER PHOTOGRAPHY

Depuis 10 ans, une véritable chaîne de l'innovation s'est constituée, dont nous sommes un maillon, et qui œuvre au service des politiques publiques et des stratégies de site cohérentes, complémentaires et identitaires dans une coordination de qualité déjà éprouvée.

Je souhaite donc remercier les 4 incubateurs Belle de Mai, Impulse, Inizià et Provence Côte d'Azur, les Idex et leurs équipes, les pôles de compétitivité, la CISAM, le Cancéropôle PACA, les pépinières, les pôles Pépite, Protisvalor, Carnot Star, les équipes des services de valorisation des établissements publics de recherche et des CHU, et les dispositifs d'attractivité économique des collectivités. Sans oublier, bien entendu, BPI France qui est l'opérateur de l'action des SATT pour le compte de l'Etat et un soutien majeur du financement de l'innovation en région.

Pour la SATT Sud-Est, c'est cet ensemble cohérent d'experts et de partenaires qui a permis de concéder près de 150 licences issues de la recherche publique vers des entreprises innovantes et très largement sur des domaines stratégiques de premier plan.

75 start-up deeptech se sont créées sur la base d'une technologie accompagnée par la SATT Sud-Est, dont la plus grande majorité ont été incubées ou ont bénéficié de services auprès des partenaires. Depuis 2022, nous sommes acteur de 14 des 18 stratégies nationales d'accélération souhaitées par le Gouvernement dans le cadre de France 2030.

Alors, oui, depuis 10 ans, la SATT Sud-Est crée de la valeur sur nos territoires et apporte un impact positif majeur au service de l'innovation et du rayonnement de la recherche publique et de ses partenaires socio-économiques qui nous font confiance.

Pour toutes ces raisons, je ne peux que croire dans l'avenir car nous en sommes des acteurs majeurs. Encore merci à tous les collaborateurs de la SATT Sud-Est et plus largement aux acteurs de l'innovation, continuez de nous faire rêver.

**CRÉATION DE LA PREMIÈRE START-UP  
ISSUE DE LA SATT SUD-EST, CINTOO**

SIGNATURE DES CONVENTIONS CADRE AVEC  
LES ÉTABLISSEMENTS ACTIONNAIRES

PREMIÈRE SOUS-LICENCE SIGNÉE

PREMIÈRE CO-MATURATION

CONVENTION INCUBATEUR BELLE DE MAI

CONVENTION INCUBATEUR PROVENCE  
CÔTE D'AZUR

**2013**

**2012**

**CRÉATION ET STRUCTURATION,  
ANTENNE À MARSEILLE  
ET À SOPHIA ANTIPOLIS**

PREMIÈRE LICENCE SIGNÉE

PREMIÈRE MATURATION

**1ÈRE PRISE DE PARTICIPATION  
DE LA SATT SUD-EST AU CAPITAL  
DE START-UP (DIAMIDEX,  
CINTOO, KEEEX)**

**2014**

**2015**

**PREMIER RENOUVELLEMENT  
DE FINANCEMENT DE L'ÉTAT**

SIGNATURE DU PREMIER PARTENARIAT  
TRIPARTIE SATT SUD-EST / INSERM /  
INSERM TRANSFERT

CONVENTION INCUBATEUR IMPULSE  
CONVENTION INCUBATEUR INIZIÀ

**LANCEMENT MY INNOVATION IS  
(MI2) À MARSEILLE (CONCOURS  
DE PITCH POUR LES CHERCHEURS,  
FUTURS ENTREPRENEURS)**

DÉFINITION DES VALEURS INTERNES

**2016**

# LA SATT SUD- EST

# EN 10 ANS

**SOIRÉE ANNIVERSAIRE 10 ANS DE LA SATT SUD-EST, 5ÈME ÉDITION DE MI2 À MARSEILLE**

PLUS DE 300 M€ DE FONDS LEVÉS  
PAR LES START-UP ISSUES DE LA SATT SUD-EST  
PLUS DE 70 START-UP CRÉÉES ISSUES DE LA SATT SUD-EST

**2022**

**2021**

**PLUS DE 200 PROJETS  
ACCOMPAGNÉS**

PREMIÈRE FORMATION  
PI/JURIDIQUE À TOULON  
UNIVERSITÉ

LES DÉJEUNERS DE  
L'INNOVATION AVEC TOULON  
UNIVERSITÉ

**2020**

**SIGNATURE DU 100ÈME CONTRAT DE LICENCE**

ORGANISATION DE LA JOURNÉE MONDIALE  
DE LA LUTTE CONTRE LE CANCER

PREMIER CONTRAT DE CO-MATURATION AVEC TOULON  
UNIVERSITÉ SUR LE PROJET EDGE TECHNOLOGIES

**2019**

**500ÈME ACTIF DE PROPRIÉTÉ  
INTELLECTUELLE**

OBTENTION DE LA CERTIFICATION  
ISO9001-V15

LABÉLISATION FRENCH TECH SEED  
PROVENCE CORSE

4ÈME ÉDITION MI2 À BASTIA

1ER «TROPHÉES DE L'INNOVATION  
AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ»

50e START-UP CRÉÉE

**2017**

**PREMIÈRE OPÉRATION DE CESSION  
D'UNE START-UP ISSUE DE LA SATT  
SUD-EST, PIXMAP**

2ÈME ÉDITION MI2, UNIVERSITÉ NICE  
SOPHIA ANTIPOLIS

OUVERTURE DE L'ANTENNE CORSE

**2018**

**DÉMÉNAGEMENT DANS  
LES LOCAUX DU SILO DE MARSEILLE**

3ÈME ÉDITION MI2 À AVIGNON

SIGNATURE PARTENARIAT  
CANCÉROPOLE PACA

# NOS PROJETS

Quelques projets emblématiques  
parmi nos 142 licences



## AGROALIMENTAIRE

# UV BOOSTING

SOIN GLOBAL DES PLANTES  
PAR STIMULATION UV



**Montant investi :** 180k€  
**Nombre de contrats signés :** 1 contrat de maturation et 1 contrat de sous-licence  
**Nombre d'emplois :** entre 10 et 20  
**Nombre de brevets :** 1  
**Levée de fonds :** 5M€  
**Inventeurs :** Laurent Urban, Jawad Aarouf, Bernard Orsal et Dounyazade Chabane Sari  
**CEO :** Baptiste Rouesné



*Toute l'équipe d'UV Boosting remercie la SATT Sud-Est, pour ces années de travail, de recherche puis de développement du produit et des efforts pour la commercialisation. Ce n'est que le début d'une grande aventure qui a démarré il y a seulement 5 ans."*

**Baptiste Rouesné, CEO UV Boosting**

## LE PROJET

Fondée en 2017, la start-up propose des solutions de stimulation des défenses naturelles des plantes par flash lumineux. La technologie développée par UV Boosting a pour ambition de permettre aux agriculteurs de faire face aux impacts du changement climatique et de réduire leur consommation de produits phytosanitaires, néfastes pour l'environnement. En effet, à la fois dans un objectif de rentabilité économique, mais aussi d'un point de vue efficacité agronomique pour continuer à produire des fruits et légumes pour toute la planète. Aujourd'hui UV Boosting commercialise des machines auprès de viticultures françaises, mais aussi à l'international (Italie, Espagne, Chine ou encore Etats-Unis).

COPRO



LABORATOIRES



LOGICIEL

# DRONE VISION FOR FIRE

PRÉDIRE ET ÉVITER LA PROPAGATION DES FEUX



*La SATT Sud-Est m'a accompagné sur deux aspects, les dépôts de propriété intellectuelle, et les maturations, afin de recruter des ingénieurs, d'investir dans du matériel et d'augmenter le niveau de TRL de la technologie."*

**Lucile Rossi, Inventrice**

## LE PROJET

La technologie consiste à utiliser des caméras infrarouges pour obtenir des caractéristiques géométriques des feux de forêt, c'est-à-dire, des données permettant de prédire leurs comportements.

Ces informations sont corrélées avec des dégagements de chaleur et intégrées à des drones dans le but de suivre des feux de grandes dimensions et d'estimer leurs déplacements.



**Montant investi :** 146k€  
en prématuration

**Nombre de contrats  
signés :** 1

**Nombre d'emplois :** 2

**Nombre de brevets :** 1

**Inventeurs :** Lucile Rossi et  
Antoine Pieri



## LOGICIEL 3D

PIXMAP

ANALYSE D'IMAGES POUR LES PERFORMANCES  
DU COMMERCE ÉLECTRONIQUE

pixmap.

**Montant investi :** 191k€

**Nombre de contrats signés :** 1 contrat  
de maturation, 1 sous-licence, 1 cession

**Nombre d'emplois :** entre 5 et 10

**Nombre de brevets :** 2 brevets + codes sources  
La start-up a été cédée en 2017 à un industriel  
international.

**Inventeurs :** Andrew Comport  
et Maxime Meilland

**CEO :** Benoît Morisset

## LE PROJET

Pixmap est une application pour téléphone portable qui crée des mesures et des cartes thermiques pour imiter la façon dont les gens regardent une publicité lorsqu'ils la visualisent. Pour ce faire, elle utilise différents algorithmes d'apprentissage automatique et de vision par ordinateur. L'objectif de l'application est d'accélérer les tests de publicités numériques, sans avoir besoin d'utiliser des technologies de suivi oculaire.

COPROS



UNIVERSITÉ  
CÔTE D'AZUR

LABORATOIRE



### LOGICIEL 3D **CINTOO**

PLATEFORME DE « REALITY CAPTURE »  
EN 3D POUR INTÉGRER LE MONDE  
RÉEL DANS VOS SMARTPHONES



**Montant investi :** 470k€  
**Nombre de contrats signés :** 1 sous-licence  
**Nombre d'emplois :** 10 à 20  
**Nombre de brevets :** 4 brevets  
et 4 codes sources  
**Levée de fonds :** 9M€  
**Inventeurs :** Denis Thibaudin, Leonardo Hidd  
Fonteles, Anis Meftah, Rob Rasnic et Marc  
Antonini  
**CEO :** Dominique Pouliquen



*La SATT Sud-Est a accompagné le démarrage de Cintoo en 2013 en permettant à Leonardo Hidd Fonteles, PhD et Anis Meftah, PhD, de créer une activité en dehors de leur laboratoire d'origine. La SATT Sud-Est a ensuite testé différents marchés en supportant les frais d'un ingénieur commercial pendant plusieurs mois.*

*Ces démarches ont permis de créer un écosystème favorable facilitant la rencontre avec des cadres expérimentés de l'industrie qui ont pris le relais, accélérant l'activité en 2017 / 2018."*

**Denis Thibaudin, Co-founder & COO**

## LE PROJET

Cintoo Cloud est une plateforme de collaboration et de gestion des données de réalité basée sur le cloud. La gamme de capteurs Intelligents Autonomes intègre de l'IA embarquée et vise la maintenance prévisionnelle pour les équipements industriels.

COPROS



LABORATOIRE





## CAPTEURS

EDGE TECHNOLOGIES DES CAPTEURS INTELLIGENTS  
POUR L'INDUSTRIE

“ Nos capteurs embarquent de l'intelligence artificielle issue des travaux de collaboration avec la SATT Sud-Est et le laboratoire IM2NP. Notre axe de technologie de rupture se fait grâce au partenariat avec la SATT Sud-Est. ”

**Thomas Guillet, CEO Edge Technologies**

**Montant investi :** 80k€  
**Nombre de contrats signés :**  
 option de sous-licence  
**Propriété Intellectuelle :** 1  
 logiciel  
**Inventeurs :** Valentin Gies,  
 Sébastien Marzetti  
 et Valentin Barchasz  
**CEO :** Thomas Guillet



## LE PROJET

Fondée en 2019, la start-up conçoit des capteurs intelligents pour l'industriels 4.0 ayant pour but de surveiller les infrastructures industrielles dans le secteur manufacturier des procédés de transformation.

Ils proposent une gamme de capteurs Intelligents Autonomes qui intègre de l'Intelligence Artificielle embarquée « Ultra Low Power ». Ils permettent, ainsi, une sûreté et une sécurité optimales par la supervision et la maintenance prévisionnelle des équipements industriels.

Aujourd'hui Edge Technologies souhaite également se développer dans le secteur de l'hydrogène.

COPROS



Aix-Marseille  
université  
Socialement engagée

UNIVERSITÉ DE  
TOULON

LABORATOIRE



## PROCÉDÉ

# SOFTMIXER

UNE NOUVELLE  
VISION DU MÉLANGE



**Montant investi :** 110k€

**Nombre de contrats signés :** 1 maturation,  
1 co-maturation, 1 sous-licence

**Nombre de brevets :** 1

**Inventeurs :** Patrice Meunier et Richard  
Manasseh

L'équipe de  
Softmixer



*Grâce au Soft Mixer, nous sommes impliqués dans un ambitieux programme de R&D visant à promouvoir certaines espèces de microalgues produites en réacteur cellulaire. Forts d'une première preuve de concept sur ces microalgues d'intérêt pharmacologique, nous étudions la possibilité d'étendre cette technologie à d'autres types cellulaires, voire organismes. À ce titre, des discussions sont en cours avec diverses sociétés de la filière bioproduction en France et à l'étranger, et notamment dans le domaine de la thérapie cellulaire."*

**Olivier Detournay, Directeur Scientifique  
Co-fondateur, Planktovie**

## LE PROJET

Il s'agit d'un procédé qui permet de mélanger un contenu sans l'endommager et en consommant très peu d'énergie ; une solution innovante pour les mélanges sensibles dans de nombreux secteurs comme la chimie, l'agroalimentaire, l'industrie pharmaceutique, la bio ingénierie et la cosmétique. En effet, en appliquant la même inclinaison que la terre, et en reproduisant l'agitation chaotique semblable à celle qui règne dans le noyau terrestre, le mélange se fait dans tout le volume, plus besoin d'hélices ou de lames.

COPROS



Centrale  
Méditerranée

Aix-Marseille  
université  
Socialement engagée

LABORATOIRE



irphé  
Institut de Recherche sur les  
Phénomènes Hors Equilibre



## SANTÉ

## BYPASS SOLUTIONS

RÉTABLIR LA CIRCULATION SANGUINE  
SUR LES VAISSEAUX ENDOMMAGÉS



*La SATT Sud-Est s'est chargée de mettre en place la propriété intellectuelle de ce projet et de financer la preuve de ce concept. Nous avons démarré une phase de maturation qui nous a permis d'aller vers un prototype beaucoup plus avancé du dispositif, nous permettant d'intéresser un investisseur."*

**Frédéric Mouret, Président ByPass Solutions**



**Montant investi :** 1,4M€

**Nombre de contrats signés :** 1 sous-licence,  
2 co-maturations

**Nombre de brevets :** 1

**Levée de fonds :** 4,3M€

**Inventeur :** Yves Alimi

**CEO :** Frédéric Mouret

Frédéric Mouret,  
Président ByPass  
Solutions et  
Docteur Yves  
Alimi.

## LE PROJET

BYPASS SOLUTIONS développe des dispositifs médicaux pour pontage chirurgical et percutané. Ce projet cherche à améliorer significativement les complications associées à la réalisation des pontages et espère pouvoir transformer des procédures aujourd'hui réalisées sous anesthésie générale et nécessitant plus d'une semaine d'hospitalisation en des procédures sous anesthésie locale et ambulatoire. Sa technologie s'affirme aussi comme une plateforme pouvant servir plusieurs indications thérapeutiques.

SANTÉ  
**VB TECH**

UNE MEILLEURE CHIRURGIE  
CONTRE L'ÉPILEPSIE

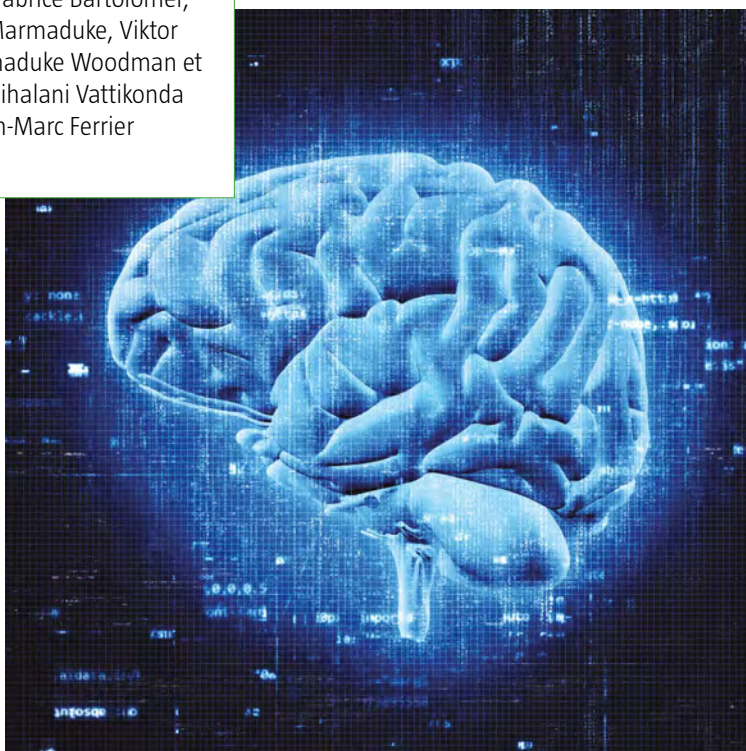


**Montant investi :** 650k€  
**Nombre de contrats signés :**  
2 sous-licences, 1 maturation  
**Nombre d'emplois :** 2  
**Nombre de brevets :** 6  
**Inventeurs :** Viktor Jirsa,  
Maxime Guye, Christophe  
Bernard, Fabrice Bartolomei,  
Michael Marmaduke, Viktor  
Sip, Marmaduke Woodman et  
Anirudh Nihalani Vattikonda  
**CEO :** Jean-Marc Ferrier



*La SATT Sud-Est s'est révélée être depuis la création un partenaire de très grande qualité, un actionnaire extrêmement présent avec un apport en termes de services."*

**Jean-Marc Ferrier, CEO VB Tech**



## LE PROJET

Le projet se focalise sur la recherche et le développement de connaissances dans le domaine des neurosciences en général, et plus particulièrement du cerveau. Il peut s'agir d'épilepsie, de pathologies du cerveau ou du système nerveux, de maladies neurodégénératives, de pathologies psychiatriques et troubles du comportement, de pathologies liées aux tumeurs cérébrales et de pathologies vasculaires et traumatologiques, ainsi que les possibles applications dans le domaine de l'étude et du développement d'outils pour gérer les états modifiés de conscience.

## SANTÉ

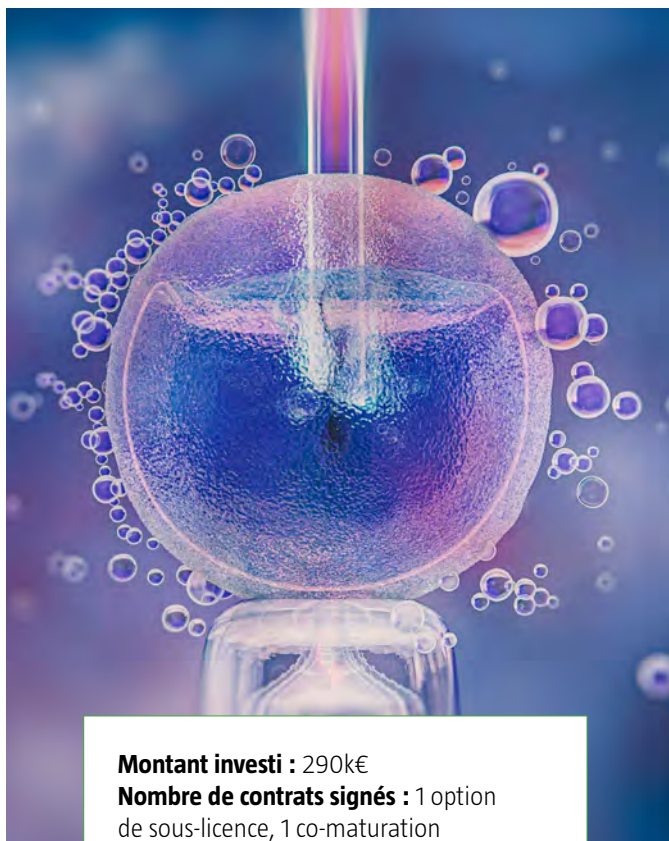
## BIOMARQUEUR IMPLANTATOIRE FIV

TECHNOLOGIE PERMETTANT D'AMÉLIORER  
LES CHANCES DE SUCCÈS D'UNE FIV



*Grâce à la SATT Sud-Est, nous avons pu déposer un brevet à l'international et démarrer une collaboration avec une PME Française dans le cadre d'une licence d'exploitation, afin de développer notre projet de biomarqueur permettant d'identifier les embryons les plus à même d'induire une grossesse en fécondation in-vitro."*

**Nathalie Bardin, Odile Paulmyerlacroix et Marcel Blotchabaud.**



**Montant investi :** 290k€

**Nombre de contrats signés :** 1 option de sous-licence, 1 co-maturation

**Nombre de brevets :** 1

**Inventeurs :** Nathalie Bardin, Odile Paulmyerlacroix, Marcel Blotchabaud, Françoise Dignat Georges, Sylvie Bouvier et Jean-Christophe Gris

## LE PROJET

L'invention correspond au dosage d'un facteur angiogénique, le CD146, soluble dans les milieux de culture embryonnaire dans le cadre d'une fécondation in-vitro. La détermination des taux de CD145s dans ces milieux permettra de sélectionner les embryons présentant le meilleur potentiel implantatoire. Cela pourrait permettre, à terme, de limiter le nombre d'embryons transférés (diminution des risques et des complications obstétricales) tout en augmentant les chances de grossesse. Son utilisation dans la pratique quotidienne peut considérablement améliorer l'efficacité de la FIV et réduire le temps et les coûts actuellement investis par les centres de procréations assistées.

COPROS

Aix-Marseille  
université  
Socialement engagée

Hôpitaux  
Universitaires  
de Marseille

ap  
hm

Inserm  
La science pour la santé  
From science to health

CHU  
S I M E S

UNIVERSITÉ  
DE MONTPELLIER

LABORATOIRE

C2VN  
Centre de Recherche en  
CardioVasculaire et Nutrition



SANTÉ

# IMCHECK THERAPEUTICS

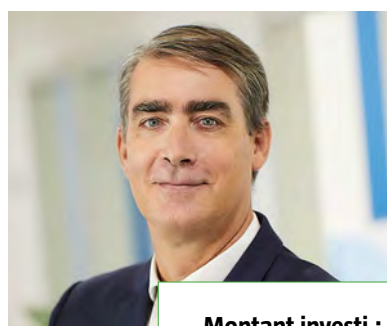
TRAITER LES CANCERS PAR THÉRAPIE CELLULAIRE



*Depuis 2016, la SATT Sud-Est nous accompagne sur des projets à risques mais à très haut potentiel de développement.*

*Vraisemblablement, une de cette cible devrait continuer son développement au sein d'Imcheck Therapeutics. Pour synthétiser, la SATT Sud-Est est un outil primordial pour le développement de projets de maturations et son transfert vers l'industrie."*

**Daniel Olive, Porteur académique**



Pierre D'Epenoux,  
CEO

**Montant investi :** 2M€  
**Nombre de contrats signés :** 2 co-maturations partenariales  
**Nombre d'emplois :** 45  
**Nombre de brevets :** 4  
**Levée de fonds :** 170M€  
**Inventeur :** Daniel Olive  
**CEO :** Pierre d'Epenoux

## LE PROJET

L'expertise d'ImCheck en matière de découverte de médicaments à base d'anticorps et de recherche translationnelle a permis de faire progresser le premier programme d'immuno-oncologie ciblant BTN3A pour activer les cellules T gamma en clinique en 2020 et de produire un large pipeline de candidats médicaments à base d'anticorps monoclonaux. Les anticorps «first-in-class» d'ImCheck pourraient être en mesure d'améliorer la première génération d'inhibiteurs de points de contrôle dans le cancer. Les programmes d'ImCheck ont également un potentiel dans les indications de maladies auto-immunes et infectieuses, que la société étudie actuellement.



COPROS

Aix-Marseille  
université  
Sociétalement engagée



Inserm  
La science pour la santé  
From science to health



INSTITUT PAOLI-CALMETTES  
un Cancer Marseille

LABORATOIRE

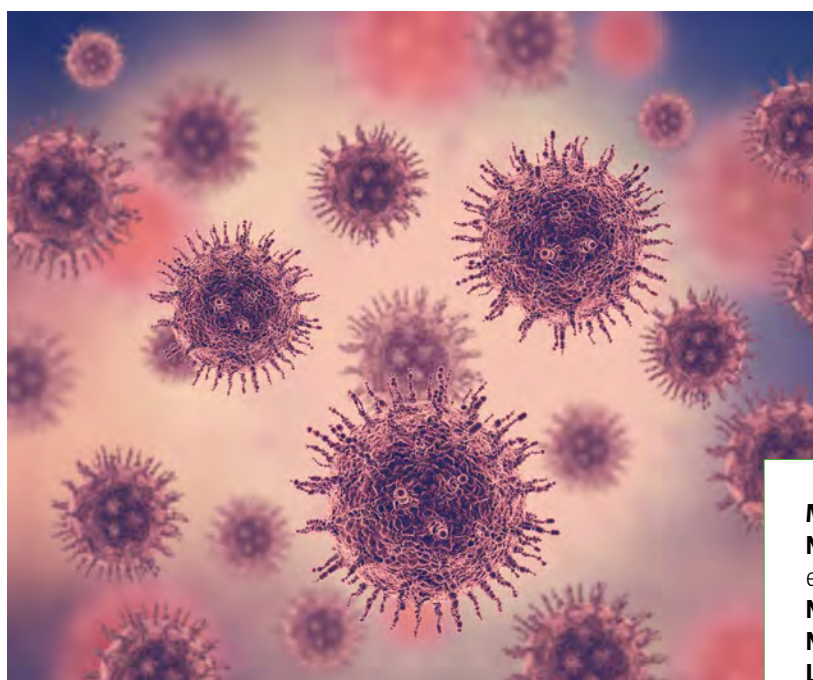
CRCM 50 ans  
Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille



## SANTÉ

## EMERGENCE THERAPEUTICS

TRAITER LES CANCERS DE LA VESSIE ET DU SEIN



*Notre collaboration avec la SATT Sud-Est est primordiale et c'est grâce à elle que nous avons mis en place un accord de licence et un projet de co-maturation avec l'IPC et le CRCM à Marseille, pour développer notre projet. "*

**Xavier Preville CSO**

**Montant investi :** 710k€  
**Nombre de contrats signés :** 1 sous-licence et 1 co-maturation  
**Nombre d'emplois :** 6  
**Nombre de brevets :** 6  
**Levée de fonds :** 87M€  
**Inventeurs :** Marc Lopez et Xavier Preville  
**CEO :** Jack Elands

## LE PROJET

Emergence Therapeutics, créée en 2019, est une société biopharmaceutique basée à Marseille et en Allemagne. Elle développe de nouvelles immunothérapies pour traiter les cancers dont les besoins thérapeutiques sont importants, notamment les cancers du sein triple négatif, de la vessie et du pancréas.

Le principal programme d'Emergence Therapeutics repose sur une conception innovante d'anticorps médicaments conjugués (ADC) optimisés à haut index thérapeutique ciblant la Nectine 4, à l'origine d'un large éventail de cancers, combinés à une technologie de liaison et de charge utile de pointe.

La start-up développe également un pipeline plus large d'autres ADC.

COPROS

Aix-Marseille  
université  
Socialement engagée

Inserm  
La science pour la santé  
From science to health



INSTITUT PAOLI-CALMETTES  
oncologie Marseille

LABORATOIRE

CRCM 50 ans  
Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille

SANTÉ

# TAFALGIE THERAPEUTICS

TRAITER LA DOULEUR, UN PROBLÈME DE SANTÉ PUBLIQUE



*La SATT Sud-Est s'est engagée à développer le projet de manière indépendante, et c'est grâce à cet engagement et le fait de croire en ce projet que nous sommes arrivés à avoir un brevet, protéger une invention et développer une entreprise."*

**Aziz Moqrich, Directeur Scientifique**



L'équipe de Tafalgie therapeutics

**Montant investi :** 390k€

**Nombre de contrats signés :**

1 maturation, 1 sous-licence, 1 co-maturation, 2 accords de copropriété et d'exploitation, 2 cessions

**Nombre d'emplois :** 10

**Nombre de brevets :** 3

**Levée de fonds :** 9,5M€

**Inventeur :** Aziz Moqrich, Francis Castets et Pascale Malapert

**CEO :** Eric Schettini



## LE PROJET

Tafalgie Therapeutics propose et développe des solutions innovantes thérapeutiques plus efficaces à long terme, mieux tolérées et non-addictives pour le traitement des douleurs aiguës qu'elles soient légères ou sévères, mais aussi pour prévenir les douleurs chroniques.



## ÉNERGIE VH 93

DES HYDROLIENNES CAPABLES  
D'EXTRAIRE L'ÉNERGIE DE L'EAU



**Montant investi :** 100k€  
**Nombre de contrats signés :**  
 1 maturation, 1 sous-licence  
**Nombre de brevets :** 1  
**Levée de fonds :** 90k€  
**CEO & inventeur :** Stéphan Guignard



*La SATT Sud-Est m'a permis de développer la technologie du Savonius à pale souple à travers un programme de maturation. Les longues étapes du dépôt de brevet ainsi que de la reconnaissance de ce brevet en Chine, Europe, Etats-Unis et Canada ont également été effectuées en étroite et indispensable collaboration avec les services propriété intellectuelle de la SATT Sud-Est. Depuis la création de VH quatorzevingtreize, dont la SATT Sud-Est est actionnaire, son équipe nous a régulièrement offert des opportunités de communiquer sur notre développement et nos produits et nous a permis de développer notre réseau à travers des événements de portée régionale, nationale et internationale."*

**Stéphan Guignard, CEO**

## LE PROJET

Le projet développe un système énergétique durable respectueux pour l'environnement. Ce dispositif est composé d'hydroliennes houlomotrices, c'est-à-dire rotors hydroliens qui sont capables d'extraire de l'énergie provenant des cours d'eau, des courants de marée, mais également des vagues. Ce dispositif est développé à partir de pales souples qui permettent d'augmenter le rendement d'énergie, l'augmentation relative de puissance captée est ici de 10%. Ainsi, cette solution énergétique permet de répondre aux besoins des territoires tout en interagissant en douceur avec le milieu aquatique.



LABORATOIRE



# TÉMOIGNAGES

Ce qu'ils pensent de la SATT Sud-Est





**« L'action de la SATT Sud-Est a été déterminante dans l'évolution de l'écosystème économique local »**

## RENAUD MUSELIER

PRÉSIDENT DE LA RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR  
PRÉSIDENT DE RÉGIONS DE FRANCE

« Ces 10 dernières années, l'action de la SATT Sud-Est a été déterminante dans l'évolution de l'écosystème économique local. Aujourd'hui, ce bilan reflète la stratégie gagnante adoptée par la société et la grande qualité de tous les acteurs impliqués : les Universités d'Aix-Marseille, de Nice Sophia Antipolis, de Toulon, d'Avignon et des Pays de Vaucluse, de Corse, l'Ecole Centrale Méditerranée, le CNRS, l'Inserm et BPI France, l'Assistance Publique-Hôpitaux de Marseille et le CHU de Nice.

Par leur capacité à innover, ils font avancer les secteurs décisifs que sont l'environnement, la santé, l'industrie, la culture, l'informatique. La Région Sud, cheffe de file du développement économique du territoire, a trouvé en la SATT Sud-Est une alliée de taille, sur laquelle elle peut compter pour relever les défis des années à venir. »

La SATT Sud-Est joue un rôle essentiel au sein de l'écosystème que nous avons créé dès 2008 avec l'ensemble des acteurs académiques et économiques. Elle participe au développement de domaines d'excellence à fort potentiel de création d'emplois.

Nice et la Métropole comptent aujourd'hui 48 000 étudiants, 130 laboratoires, plus de 2 800 chercheurs, 20 écoles internationales, le campus réputé « Université Côte d'Azur » labelisé IDEX et des pôles de compétitivité scientifiques dans des secteurs de pointe. Sur le territoire, les étudiants et jeunes chercheurs bénéficient de toutes les conditions de réussite. Le réseau local d'acteurs de la recherche est dense, des projets collaboratifs structurants répondant aux défis environnementaux et sociétaux actuels y sont menés, ainsi que des actions de soutien et de valorisation de la recherche (attribution de prix, labels, bourses...).

Au sein de cet écosystème, la SATT Sud-Est agit comme un véritable levier de transformation de la recherche fondamentale, au bénéfice des entreprises et des start-up.

En partenariat avec Université Côte d'Azur et avec le soutien de la SATT Sud-Est, nous identifions et accompagnons tout projet pouvant faire l'objet d'un transfert technologique vers le tissu économique local jusqu'à sa phase de concrétisation (création, financements, partenariats, accès aux dispositifs publics, implantation).

La Métropole est un grand laboratoire de l'innovation, un « Living Lab », où se coconstruit la ville intelligente de demain. Depuis 2012, notre stratégie commune avec Université Côte d'Azur, et la SATT Sud-Est est de développer une offre de formation d'excellence diversifiée, correspondant aux besoins socio-économiques du territoire et aux enjeux de la société actuelle. La dynamique engagée il y a plus d'une décennie a montré son efficacité.

Nous nous sommes fixé des thématiques prioritaires de recherche. Celles-ci portent sur le développement durable, la préservation de la biodiversité et la valorisation des ressources naturelles marines, côtières et terrestres, la mobilité, la gestion des risques, la sécurité, la ville intelligente, la santé, le bien-être et le vieillissement, les industries culturelles et créatives, et le tourisme durable. Ces actions sont réalisées en lien avec les acteurs socio-économiques de l'innovation dont, Incubateur Provence Côte d'Azur, BPI France, ou encore la French Tech.

En 10 ans, la SATT Sud-Est a su détecter au sein des laboratoires de la Métropole Nice Côte d'Azur des projets à fort potentiels et a investi près de 6,5M€ en maturation. Huit start-up prometteuses ont ainsi émergé : CINTOO, EXADEX-INNOV, IDYLLE, INSPEERE, PIGM AZUR, PIXMAP, ROCA THERAPEUTICS, YUKIN THERAPEUTICS.

C'est pourquoi je souhaite que l'action de la SATT Sud-Est soit encore renforcée à l'avenir car de nombreuses pépites sont encore dans les laboratoires au stade fondamental, et demandent à être valorisées et développées.



Olivier HUITTEL

# CHRISTIAN ESTROSI

PRÉSIDENT DE LA MÉTROPOLE NICE CÔTE D'AZUR

MAIRE DE NICE

**« Je souhaite que  
l'action de la SATT Sud-  
Est soit encore renforcée  
à l'avenir »**



# BENOÎT PAYAN

## MAIRE DE MARSEILLE

Marseille est un pôle majeur de la recherche scientifique et technologique ; son Université, le plus grand établissement francophone d'enseignement supérieur et d'innovation, est au cœur d'un réseau de chercheurs, d'étudiants, de professeurs venus du monde entier pour enrichir l'excellence marseillaise et ouvrir de nouvelles voies pour notre développement technique et industriel. Elle bénéficie également de grandes écoles, de centres hospitaliers de pointe, de laboratoires exigeants et novateurs, qui font sa force et son avenir.

Depuis quelques années, Marseille est également un territoire en pleine expansion économique ; l'émergence d'un quartier d'affaires dans les quartiers Nord, et l'arrivée d'entreprises nouvelles, conscientes de l'attractivité d'une telle cité ouverte sur le monde entier, viennent renforcer notre conviction que notre Ville est prête à trouver sa place dans l'économie mondiale. Notre ambition est d'en faire l'épicentre de l'innovation européenne et méditerranéenne ; son esprit de débrouille, sa capacité à inventer des solutions en permanence et à toujours se grandir dans l'adversité, peuvent se traduire dans la recherche d'un cadre industriel et économique nouveau.

L'industrie et l'économie sont désormais confrontées aux défis du siècle ; à Marseille, nous plaçons l'exigence d'un entrepreneuriat respectueux de l'environnement au premier rang de nos priorités. C'est le cœur de notre action municipale : trouver l'équilibre entre une ville qui se développe, qui sait l'importance de l'attractivité économique et de l'entreprise, et une ville qui soit respectueuse de son cadre de vie, et qui tâche sans cesse de protéger ses habitants et de leur offrir un environnement digne.

Et nous savons combien la SATT Sud-Est est un partenaire incontournable de notre territoire pour écrire avec nous cette histoire. C'est une chance pour Marseille de pouvoir compter sur l'expertise et les compétences d'un réseau de spécialistes qui l'accompagnent dans sa transition, font rayonner ses savoir-faire et valorisent la finesse et la richesse de son tissu économique.



Mairie de Marseille

**« La SATT Sud-Est est un partenaire incontournable de notre territoire. C'est une chance pour Marseille de pouvoir compter sur l'expertise et les compétences d'un réseau de spécialistes »**

# 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 entreprises.



DEPUIS LA  
CRÉATION

DÉCLARATIONS  
D'INVENTIONS REÇUES

970

72

EN  
2022

LICENCES FERMES  
SIGNÉES

142

22

ACTIFS DE PROPRIÉTÉ  
INTELLECTUELLE DÉPOSÉS

588

49

NOMBRE DE PROJETS  
ACCOMPAGNÉS

226

18

CRÉATIONS DE START-UP

75

6

LEVÉS PAR LES START-UP

303 M€

7,6 M€

NOMBRE D'EMPLOIS  
CRÉÉS

300

33

# LES docs DU SUD

## POURQUOI LES DOCS DU SUD ?

- A 5 ans, 42% des docteurs ne font plus d'activités de recherche (publique ou privée)
- Seulement 22% des docteurs entrepreneurs créent leur entreprise dans la ligne de leur thématique de thèse
- L'insertion professionnelle en R&D privée est faible et diminue avec le temps
- 2600 entreprises créées par an sur le territoire dans le secteur de l'industrie avec un taux de survie à 5 ans de 53%

## NOTRE AMBITION

Nous avons mis en place un partenariat pour accompagner les entreprises dans la structuration de leur service R&D ou R&I en fonction du degré de maturité des projets.

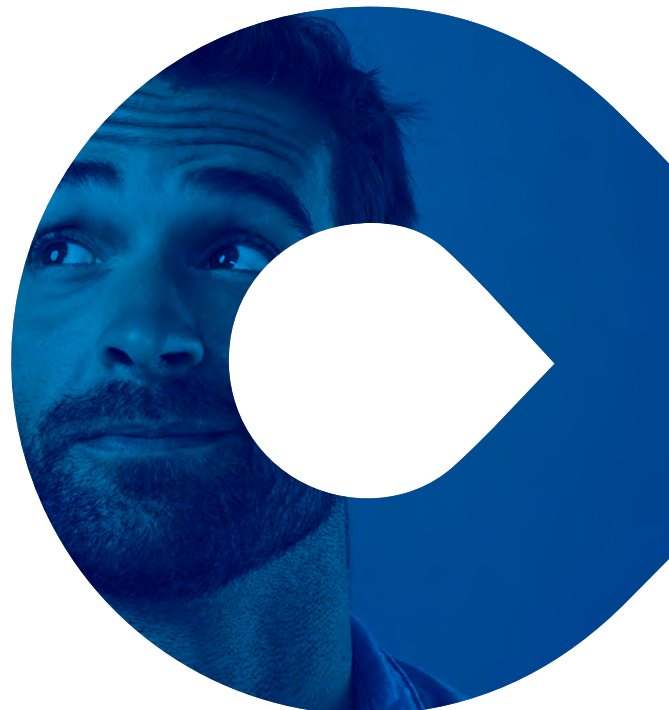
Ce dispositif participe à la poursuite de carrière des Jeunes Docteurs du territoire qui seront accompagnés pendant 18 mois.

L'association les Docs du Sud s'appuie sur quatre pôles de ressources, de compétences et d'expertises pour articuler ses actions et assurer sa mission :

Aix-Marseille Université et Avignon Université, et leurs écoles doctorales, lieux d'excellence dans la formation et la recherche scientifique.

La SATT Sud-Est, spécialisée dans le transfert de technologies, la maturation des inventions issues de la recherche académique des Régions Sud et Corse. IODA Consulting cabinet de conseil en stratégie financière pour les entreprises innovantes.

# L'EXCELLENCE DES JEUNES DOCTEURS AU SERVICE DES ENTREPRISES DE LA RÉGION



## LES 3 PHASES DE NOTRE OFFRE

- Diagnostic scientifique et technique des besoins en R&D des entreprises
- Sourcing de personnel qualifié
- Intégration des ressources au sein du service R&D

## QUELS AVANTAGES POUR LE DOCTEUR ?

- Valoriser son parcours académique
- Bénéficier d'une première expérience professionnelle en entreprise
- Contribuer au développement du territoire
- Acquérir les modes de fonctionnement de la R&D ou R&I en entreprise

## QUELS AVANTAGES POUR LES PME DE LA RÉGION ?

- Développer et renforcer votre R&D ou R&I
- Bénéficier du transfert de compétence
- Maintenir un avantage technologique et concurrentiel
- Bénéficier d'un savoir-faire à un coût maîtrisé
- Bénéficier de la majoration du Crédit Impôt Recherche

# ILS ONT DIT

« La SATT Sud-Est dans cette région joue un rôle très particulier puisqu'elle offre un guichet unique à l'ensemble de ceux qui doivent être sensibilisés aux enjeux de valorisation de la recherche et fait en



sorte que cette valorisation soit conduite de manière très professionnelle. C'est grâce à la SATT Sud-Est qu'on peut compter sur ce niveau de professionnalisme, parce qu'on a des gens qui sont à la fois bien formés, compétents et experts dans leur domaine respectif. Merci à la SATT Sud-Est d'avoir fait ça au cours des 10 dernières années. »

ÉRIC BERTON,  
PRÉSIDENT AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ



« L'Université de Toulon est ravie de collaborer avec la SATT Sud-Est depuis 10 ans, elle nous a beaucoup apporté notamment son expertise sur la valeur de ce que nous développons à l'Université de Toulon. C'est la brique manquante entre le marché privé et le développement de la recherche publique. »

PATRICIA MERDY, VICE-PRÉSIDENTE À LA VALORISATION DE LA RECHERCHE  
ET LA PARITÉ FEMME/HOMME, UNIVERSITÉ DE TOULON



« La SATT Sud-Est a tout changé pour nous, car nous pouvons déposer des brevets et les entretenir, on peut accompagner nos enseignants-chercheurs jusqu'au transfert de leurs idées vers l'industrie. »

LAURENT GALLAIS-DURING, PROFESSEUR À L'ÉCOLE  
CENTRALE MÉDITERRANÉE



« 10 années de collaboration avec la SATT Sud-Est qui ont permis de développer la culture de l'innovation au sein des universités, qui se traduit par une montée en puissance. On a vu une véritable accélération à partir de 2017, étant donné qu'on a multiplié le budget de maturation par 10 et de déclarations d'inventions par 2. »

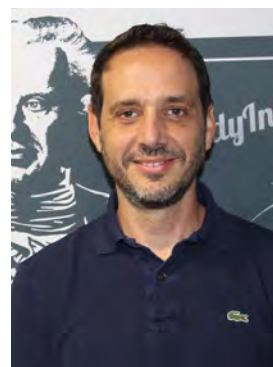
DOMINIQUE FEDERICI,  
PRÉSIDENT UNIVERSITÀ DI CORSICA PASQUALE PAOLI

« La SATT Sud-Est a réussi à construire une relation de confiance avec l'ensemble des écosystèmes des universités avec lesquelles elle travaille. Cette relation de confiance, c'est la capacité de pouvoir travailler



main dans la main, et faire en sorte que la valeur de la recherche, si importante dans le Sud, puisse trouver un impact dans le modèle économique. »

PAUL-FRANÇOIS FOURNIER,  
DIRECTEUR EXÉCUTIF DIRECTION  
INNOVATION BPI FRANCE



« La SATT Sud-Est nous a permis de consolider le travail qui est fait sur les déclarations d'inventions notamment

l'aspect juridique et en termes de maturation par le biais des collaborations intensives. L'objectif maintenant sera un véritable ancrage territorial avec les différents maillons de la chaîne de l'innovation pour développer la culture de l'innovation au sein de la Corse. »

DOMINIQUE CANCELLIERI, VICE-PRÉSIDENT  
INNOVATION, UNIVERSITÀ DI CORSICA  
PASQUALE PAOLI



« La SATT Sud-Est a réussi à s'implanter dans l'écosystème de l'innovation et devenir un acteur majeur de la chaîne de valorisation, elle a su faire la preuve qu'elle apportait une valeur

complémentaire aux autres structures, elle s'insère parfaitement dans la chaîne de l'innovation et de valorisation de nos territoires. »

JEANICK BRISSWALTER,  
PRÉSIDENT UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

« La SATT Sud-Est a réussi à construire une action de pédagogie, de diplomatie et on voit maintenant que nous sommes arrivés à une phase où il est vraiment possible de mesurer les retombées de valorisation des travaux



scientifiques dans le tissu économique. C'est une réussite exemplaire, je suis confiante, on a là le cadre pour les 10 prochaines années. »

CLAIRE DE GUISA,  
DIRECTION GÉNÉRALE  
DES ENTREPRISES POUR  
LE MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES



« La SATT Sud-Est était un succès attendu, grâce à une équipe professionnelle, à l'écoute, agile



et réactive aux besoins à la fois des acteurs académiques, mais aussi des entreprises, grâce à une stratégie qui a été clairement établie, partagée, coconstruite avec l'ensemble actionnaires et partenaires de la SATT Sud-Est. Et enfin, on peut féliciter

son Président, avec son pilotage ambitieux, rigoureux et bienveillant qui a mené la SATT Sud-Est vers la réussite ces 10 dernières années. »

ROMAIN LAFFONT, VICE-PRÉSIDENT PARTENARIAT AVEC LE MONDE SOCIO-ÉCONOMIQUE, AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ



« La SATT Sud-Est dans cette région joue un rôle très particulier puisqu'elle offre un guichet unique à l'ensemble de ceux qui doivent être sensibilisés

aux enjeux de valorisation de la recherche et fait en sorte que cette valorisation soit conduite de manière très professionnelle. C'est grâce à la SATT Sud-Est qu'on peut compter sur ce niveau de professionnalisme, parce qu'on a des gens qui sont à la fois bien formés, compétents et experts dans leur domaine respectif. Merci à la SATT Sud-Est d'avoir fait ça au cours des 10 dernières années. »

FRANÇOIS CRÉMIEUX,  
DIRECTEUR GÉNÉRAL, AP-HM

« Le savoir-faire, les compétences et l'expérience que la SATT Sud-Est a développés depuis sa création ont conduit à des résultats très positifs en matière



de transfert de technologies. Ils constituent des atouts précieux pour poursuivre et amplifier la performance de la société au service des laboratoires et des chercheurs du territoire, notamment

dans le cadre de la structuration en pôles universitaires d'innovation attendue par le Ministère en charge de la recherche et l'État. À ce titre, l'initiative de la SATT visant à déployer une offre d'accompagnement à l'entrepreneuriat auprès des jeunes docteurs, sera déterminante pour consolider la création et la montée en puissance de start-up»

CLAUDE GIRARD, DIRECTEUR DU PROGRAMME VALORISATION DE LA RECHERCHE AU SGPI



« Les résultats sont extrêmement positifs, surtout parce que la compétence en valorisation est rare et difficile à trouver. L'activité de recherche au CHU augmente de façon exponentielle et nous voulons mettre en avant la valorisation de notre

recherche. Nous attendons beaucoup de la SATT Sud-Est pour nous accompagner dans cette acculturation des médecins dans la valorisation de leurs activités de recherche. »

ERIC MONCH, DIRECTEUR DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION, CHU DE NICE

« Nous avons appris à travailler ensemble et aujourd'hui nous sommes complémentaires et en capacité de faire grandir la SATT Sud-Est tout en faisant grandir les projets de Inserm Transfert.



Après 10 ans, nous avons réussi à faire ça, et je me demande si nous ne sommes pas les seuls en France. Je ne vois que des perspectives intéressantes parce que la SATT Sud-Est en elle-même s'est

professionnalisée, et est devenue une entreprise qui est solide à la fois par ses compétences et par sa capacité à travailler avec les autres. »

**DOMINIQUE NOBILE,**  
DÉLÉGUÉ RÉGIONAL, INSERM

« Pour un établissement comme le nôtre, la SATT Sud-Est est une entité indispensable, notamment pour le soutien à notre communauté d'enseignants-chercheurs, à la maturation de leurs projets de transfert de technologies, mais aussi l'accompagnement des choix en matière de valorisation et des meilleures orientations possibles. Elle est aujourd'hui, reconnue pour son professionnalisme et pour ses équipes dynamiques, bien organisées et performantes. »



**PHILIPPE OBERT,**  
VICE-PRÉSIDENT EN CHARGE  
DU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE  
ET À LA VALORISATION, AVIGNON  
UNIVERSITÉ

« La SATT Sud-Est est un dispositif reconnu de l'innovation, dans une chaîne complète qui part bien évidemment du laboratoire de recherche publique jusqu'au licensing et à la création de start-up. Pour nous, c'est une grande satisfaction de voir ce dispositif monter en charge et assurer quelque chose qui n'était pas vraiment présent avant. »



**JEAN LUC PARRAIN,**  
DÉLÉGUÉ RÉGIONAL  
ACADÉMIQUE À LA RECHERCHE  
ET L'INNOVATION, MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR ET  
DE LA RECHERCHE

« La SATT Sud-Est est aujourd'hui un acteur essentiel dans l'écosystème français de valorisation, d'innovation et de transfert de technologies. Elle a vraiment été un accélérateur de



l'histoire de la valorisation sur le site. Le bilan pour le CNRS est très positif dans ses relations avec la SATT Sud-Est, et son rôle primordial en tant qu'acteur de l'innovation. Pour les 10 prochaines années, nous souhaitons poursuivre cette collaboration, continuer d'impulser cette dynamique de valorisation et ce travail d'ancrage territorial pour valoriser les recherches issues de nos laboratoires. »

**AURÉLIE PHILIPPE,** DÉLÉGUÉE RÉGIONALE,  
CNRS PROVENCE ET CORSE



# N O U S

**LA SATT  
SUD-EST**



Anastasia HOVANESSIAN  
Directrice Opérationnelle  
Valorisation Start-up et Partenariats



Benjamin CANO  
Juriste



Dien Vinh HOANG-DINH  
Ingénieur Brevet



Marie FEUERSTEIN  
Chargée de Transfert de Technologies



Lorraine BOUQUET  
Juriste



Benjamin RUIZ  
Chargé de Transfert de Technologies





**Franck ORSATTI**  
Chargé de Transfert de Technologies



**Clara AZZARO**  
Chargée de Communication



**Thomas ZEMOUR**  
Juriste



**Laurent BALLY**  
Président de la SATT Sud-Est



**Marion CADORIN**  
Responsable Ressources Humaines



**Yves DEMANGE**  
Directeur Qualité  
et du Plan d'Investissement



**Margot PROVOST**  
Chargée de Transfert de Technologies



**Guillaume GOUVERNET**  
Chargé de Transfert de Technologies



**Marjorie GUIDA**  
Assistante du Président





**Olivier DE AMICIS**  
Responsable des Systèmes d'Information



**Yusra MOHAMED ABD-EL-HALIM**  
Chargée de Marketing Opérationnel



**Wael MAHMOUD**  
Chargé de Transfert de Technologies



**Sarah DAHL**  
Directrice Opérationnelle  
Juridique et Propriété Intellectuelle



**Romain RAULY**  
Ingénieur Brevet



**Claire VIGREUX**  
Comptable Acheteur



**Régis GUIDA**  
Comptable Acheteur



**Céline DONNADEI**  
Juriste



**Olivier RANDOIN**  
Directeur Opérationnel  
Administratif et Financier





Pascale DEGUILLÉN  
Assistante Transfert de Technologies



Stéphane BERGAMINI  
Directeur Opérationnel  
Transfert de Technologies



Manon BOURBOUSSON  
Chargée de Transfert de Technologies



Patrick JOURDAN  
Chargé de Marketing Opérationnel



Nathalie SENATORE  
Assistante Administrative et Juridique



Quentin LAVAL  
Chargé de Transfert de Technologies



Emmy ASTOLFI,  
Chargée de Communication

## ET AUSSI

Florence ALESANDRINI Chargée de Transfert de Technologies

Alexa BARDON Ingénieure Brevet

Leïla BIRECHE Assistante Propriété Intellectuelle

Damien BLANC LALANDE Chargé de Mission  
Mutualisation Inter-SATT

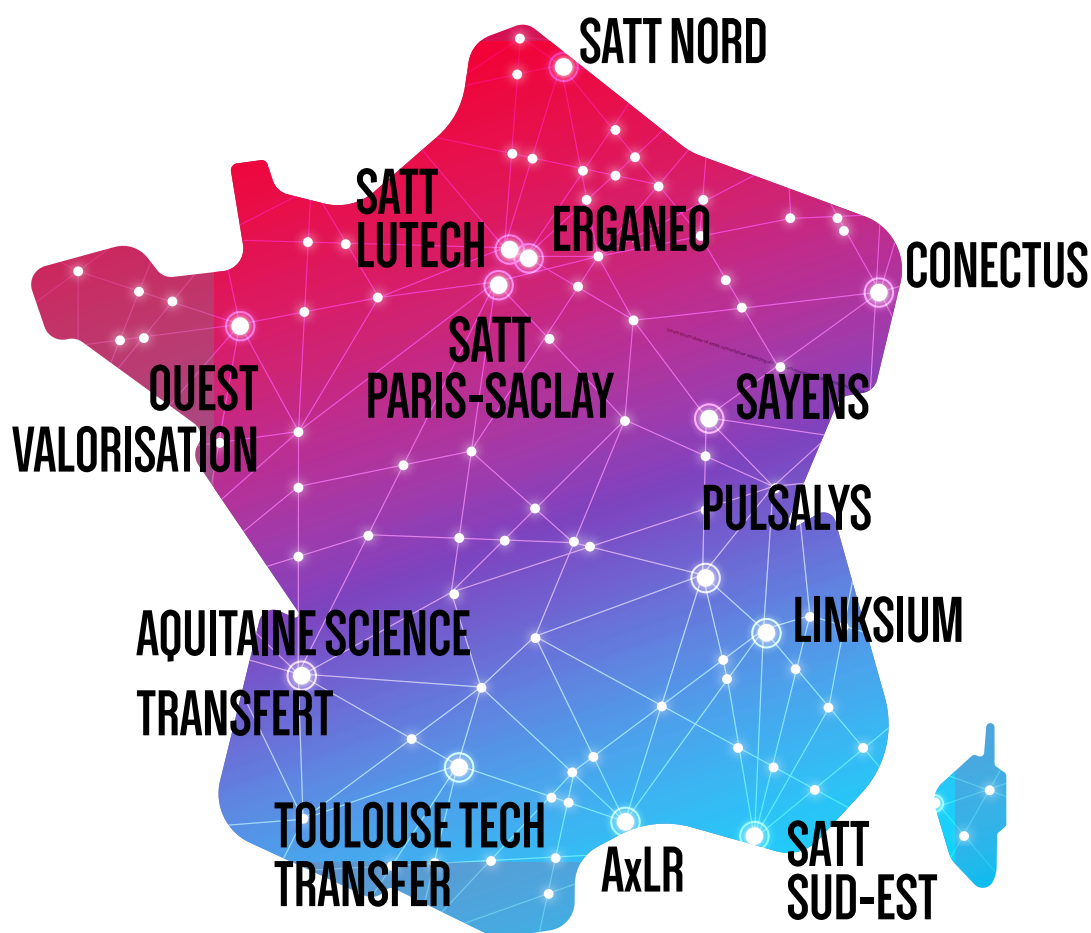
Laure CARRICHON Chargée de Transfert de Technologies

Nathalie D'ERCHIE Responsable Qualité et Efficience  
Opérationnelle

Auberie DAGUET Stagiaire Juriste

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

Avec plus de 700 start-up 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.



# LE RÉSEAU SATT



# LES RÉSULTATS DU RÉSEAU SATT

[ JANVIER 2023 ]

PROJETS INNOVANTS  
DÉTECTÉS

**17 674**

BREVETS PRIORITAIRES  
DÉPOSÉS

**3 815**

LICENCES  
D'EXPLOITATION SIGNÉES  
AVEC DES ENTREPRISES

**1 683**

START-UP  
CRÉÉES

**755**

Md€ LEVÉS PAR LES  
START-UP ISSUES DES SATT

**1,5**

# DATES CLÉS

**2012**

Création des premières SATT dans le cadre du PIA 1

**2013**

Création des dernières SATT - Accord-cadre  
avec France Brevets

**2014**

PIA 2 - Création du Réseau SATT (Association des SATT) -  
1ère Convention Nationale des SATT

**2015**

Création de la 100ème start-up issue des SATT

**2016**

Partenariat AFSSI, AFCRT, ASRC, INPI -  
2ème Convention Nationale des SATT

**2017**

PIA 3 - Partenariat CETIM : Appel à projet TILT -  
Les SATT exposent à Vivatech

**2018**

Partenariat Conférence des présidents d'université  
(CPU) - 3ème Convention nationale des SATT

**2019**

French Tech Seed - Lancement de l'offre de scouting  
technologique - Partenariat BASF

**2020**

Plan France relance - Partenariat Spie Batignolles -  
Partenariat Servier

**2021**

PIA 4 - Plan France 2030 - Deeptech Connect  
1ère édition

**2022**

Résultats de l'AAP Booster - Deeptech Meetings -  
AMI « Résilience énergétique » avec l'Ademe

**2023**

Résultats de l'AAP « Maturation / Pré-maturation »  
- Deeptech Connect 2ème édition

# SATT SUD-EST

## ADMINISTRATEURS

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

CNRS, représenté par Monsieur **Jean-Luc MOULLET**, Directeur Général Délégué à l'Innovation et Madame **Aurélié PHILIPPE**, Déléguée régionale circonscription Provence et Corse

INSERM, représenté par Madame **Pascale AUGÉ**, Présidente du Directoire

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

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

Direction Générale des Entreprises pour le Ministère de l'Économie et des Finances, représentée par Madame **Claire DE GUIZA**

Université de Toulon, représentée par Monsieur **Xavier LEROUX**, Président

Avignon Université, représentée par Monsieur **Philippe ELLERKAMP**, Président

Université Côte d'Azur, représentée par Monsieur **Jeanick BRISSWALTER**, Président

Monsieur **Ludovic NODIER**, personnalité qualifiée

## MEMBRES INVITÉS

Università di Corsica Pasquale Paoli : Monsieur **Dominique FEDERICI**, Président

Ecole Centrale Méditerranée : Madame **Carole DEUMIÉ**, Directrice

AP-HM : Madame **Emilie GARRIDO PRADALIE**, Directrice de la recherche clinique et de l'innovation

CHU de Nice : Monsieur **Eric MONCH**, Directeur de la recherche et de l'innovation

## COMITÉ D'INVESTISSEMENT

**Vincent DELTRIEU**, Associé, Innovacom

**Serge DE SENTI**, Président Oxytronic

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

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

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

**Laurent LONDEIX**, Consultant Technologies Numériques, Orange

**Alexandre LORENZI**, Président Fondateur, Toplink Innovation

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

**Jean-Philippe NABOT**, Consultant Industrie, ancien Président du centre INRAE Provence Alpes Côte-d'Azur

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

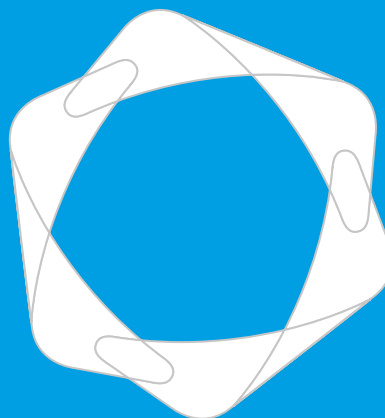
**Gérard-Marie PAPIEROK**, Consultant Santé, Ancien Responsable Partenariats VIRBAC

**Aurélié VIAUX**, Directrice Investissement, UI Investissement





# SATT SUD-EST



**ACCÉLÉRONS LE TRANSFERT DE TECHNOLOGIES**

**[www.sattse.com](http://www.sattse.com)**



**SIÈGE SOCIAL**

**Le Silo**

35 Quai du Lazaret, CS 70545  
13304 Marseille Cedex 02  
Tél. 04 91 91 91 20

**CÔTE D'AZUR**

Campus SophiaTech  
930 Route des Colles  
BP 145

**CORSE**

Université de Corse  
Avenue du Neuf Septembre  
20 250 Corte

