

**L'ESSENTIEL**  
2023



**SATT**  
**PARIS-SACLAY**  
L'innovation en confiance

## **Suivre le Cap**

d'une dynamique de croissance  
portée par de grandes ambitions

# Édito



## SOMMAIRE

②

Édito

④

Chiffres clés

⑥

Faits marquants

## 2023 : UNE ANNÉE DE CROISSANCE D'ACTIVITÉ TRÈS IMPORTANTE

### Xavier Apolinarski :

En effet, la croissance d'activité concerne les deux activités opérationnelles de la SATT : l'investissement en maturation avec +75% de projets de maturation décidés et les prestations de services au profit des entreprises avec +61%. Cette dynamique positive est le résultat de la stratégie définie dans le programme Booster par les administrateurs de la société. Il est aussi à souligner qu'en plus de cette dynamique, nous avons, en 2023, reçu les premiers avis favorables de projets dans le cadre des Stratégies Nationales d'Accélération (SNA), ce qui met en évidence les projets à impact issus du territoire. Dans ce cadre, la SATT Paris-Saclay pilote la SNA

« Alimentation Durable et Favorable à la Santé » du consortium Astragal. Enfin la croissance de l'activité est aussi notable au niveau du Showroom technologique mutualisé de Paris-Saclay avec plus de 1000 visiteurs en 2023, dont 50% d'internationaux !

### Sébastien Magnaval :

La forte croissance se matérialise concrètement par une augmentation de 97% des revenus issus des investissements. Elle est le résultat de la stratégie d'investissement de l'entreprise et de la qualité des technologies portées par les chercheurs de Paris-Saclay. Pour ce qui est de la valorisation par la voie de création d'entreprises, trois

nouvelles start-up exploiteront les résultats de nos investissements : Oligofeed, MAAsiRNA et Windlair. Enfin, il est important de noter que la gouvernance de la SATT Paris-Saclay s'est fortement professionnalisée en 2023, avec

plus de 50% des administrateurs qui ont reçu l'accréditation « Administrateur de SATT » dans le cadre de la formation organisée par Bpifrance et l'Institut Français des Administrateurs (IFA).

## 2023 : UNE ANNÉE DE STRUCTURATION DE L'ÉCOSYSTÈME D'INNOVATION DE PARIS-SACLAY

### Xavier Apolinarski :

Les Pôles Universitaires d'Innovation portés par l'Université Paris-Saclay et l'Institut Polytechnique de Paris ont été labellisés. La SATT Paris-Saclay est membre fondateur de chacun de ces deux PUI et elle partage les fortes ambitions que les partenaires portent pour le territoire ! Au-delà des objectifs quantitatifs, ces deux PUI vont permettre de fédérer les acteurs de l'innovation et surtout de disposer de moyens conséquents pour mieux répondre au besoin d'accompagnement des doctorants et des chercheurs dans leurs parcours d'innovation.

### Sébastien Magnaval :

Le rôle de la SATT Paris-Saclay au sein des PUI va permettre de renforcer les études stratégiques de valorisation des innovations mais aussi de structurer une démarche de promotion auprès des entreprises. La SATT Paris-Saclay est aussi fortement impliquée auprès des étudiants, doctorants et des chercheurs pour la sensibilisation à l'entrepreneuriat Deeptech.



**Xavier Apolinarski**  
Président



**Sébastien Magnaval**  
Directeur Général  
Adjoint

# CHIFFRES CLÉS

DEPUIS 2014

+280

études à destination des chercheurs



70

prestations à destination des entreprises

EN 2023\*

29

études réalisées

89% de taux de satisfaction  
510k€ de chiffre d'affaires

14

prestations réalisées

420k€ de chiffre d'affaires

DEPUIS 2019

La FRENCH TECH SEED

74

Start-up candidates

49

Accompagnées

34

Labellisées

EN 2023\*

Showroom  
technologique  
Paris-Saclay

1050 visiteurs

dont 54% d'internationaux

DEPUIS 2014

+160 projets accompagnés

52M€ investis

63% Tech Transfer Program

26% Poc'Up Program

11% PhD Transfer Program

503 titres de brevets actifs

36 créations de start-up

600 emplois créés  
165M€ de fonds levés

EN 2023\*

50

projets déposés

28 projets lauréats

6M€ investis

10 contrats de transfert signés

2,293k€ de revenus issus des contrats de transferts

70% de projets transférés

3 créations de start-up

MAASIRNA  
AI/ML Therapy For High Impact Issues

oligofeed

Windlair  
ADVANCED AIR MOBILITY

EN 2023\*

61

collaborateurs



25 arrivées

14 départs

\*Au 31 décembre 2023

# FAITS MARQUANTS

**i-PhD**

Cycles

**i-Lab**

Oligofeed  
Probioside (Carembouche)

**i-Nov**

VitaDX  
TheraPanacea

Décembre 2022

## Recrutement des catalyseurs d'innovation

Lauréate de l'Appel à Projets Booster du Programme d'Investissements d'Avenir PIA 3 (France 2030) en 2022, la SATT Paris-Saclay s'est donnée comme objectif d'augmenter de 50% le nombre de ses projets de maturation d'ici 2025. Pour y parvenir, la SATT a recruté quatre « catalyseurs d'innovation » afin de guider au plus tôt les équipes de recherche vers une stratégie de valorisation.



**Yacine Bentaleb**  
01/12/2022  
#Ingénierie #Énergie



**Emmanuelle Massourides**  
03/04/2023  
#Biologie #Thérapie



**Cassiana Andrei**  
09/05/2023  
#Chimie #Biodétection



**Denis Kuzzay**  
12/06/2023  
#Physique #Numérique

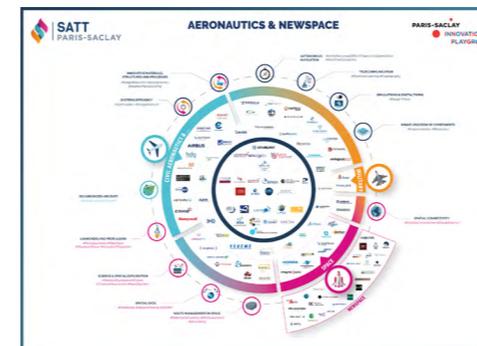
30 mars 2023

## Restitutions des études cartographies filières

Dans sa démarche de promotion du territoire l'Établissement Public d'Aménagement (EPA) Paris-Saclay s'est tourné vers la SATT Paris-Saclay pour la réalisation de cartographies des filières stratégiques du Cluster d'innovation. En 2023, 4 ateliers de restitutions ont eu lieu sur les filières Industrie du futur, Mobilité, Sécurité et Défense et Aéronautique & Spatial.



Aéronautique & Spatial



Sécurité & Défense (28 juin)



Mobilité (14 septembre)



Industrie du futur (30 novembre)

14 - 17 juin 2023

## Viva Technology

L'Université Paris-Saclay, le 21<sup>st</sup> CentraleSupélec, la SATT Paris-Saclay et IncubAlliance Paris-Saclay étaient présents avec leurs start-up à Viva Technology 2023 pour présenter leurs technologies et leurs innovations, notamment Abbelight, Alsymo, Carembouche, Kimialys, Kalysta, Spark Cleantech, VitaDX, Volting et Zoe Care.

**VIVA TECHNOLOGY**

Contrat de transfert  
Projet Spark  
► Start-up Spark Cleantech



6 juillet 2023

## AAP Prématuration – Maturation

Le gouvernement annonce l'attribution via les résultats de l'appel à projet « Maturation / Pré-maturation » de 275M€ à 17 consortia portés par les SATT et leurs partenaires pour intensifier l'accompagnement de projets d'innovation à fort potentiel et accélérer leur transfert vers le monde socio-économique, au bénéfice des stratégies nationales d'accélération (SNA). La SATT Paris-Saclay est partie prenante de 9 consortia dont 1 en tant que leader maturation : ASTRAGAL porté par l'INRAE et axé sur la SNA « Alimentation Durable et Favorable à la Santé ».



**ASTRAGAL**  
Accélération au Service  
de la Transition Agricole et Alimentaire

9 janvier 2023

## Prestation Colas

La SATT Paris-Saclay a réalisé un décryptage sur les innovations pour la capture et la séquestration du carbone et a identifié des technologies du Réseau des SATT sur ces thématiques.

Mai 2023



Contrat de transfert  
Projet Apimona  
► Start-up Oligofeed



6 juin 2023

Contrat de transfert  
Projet Wifine  
► Start-up Zoe Care



1<sup>er</sup> juin 2023

## Prestation L'Oréal R&I

La SATT Paris-Saclay a accompagné l'équipe Open-Innovation de la recherche chez L'Oréal pour identifier, détecter et mettre en place des collaborations avec des start-up deeptech du territoire Paris-Saclay.

27 juin 2023

**L'ORÉAL**  
RECHERCHE  
& INNOVATION



# FAITS MARQUANTS

11 septembre 2023

## Séminaire interne

Chaque année, les collaborateurs de la SATT se retrouvent lors d'une journée team building et partagent des moments de convivialité et de loisirs dans le but de créer un esprit d'équipe et de cohésion et ainsi favoriser les synergies.



27 septembre 2023

## Nomination des administrateurs

Le 27 septembre a eu lieu le renouvellement de certains membres du Conseil d'Administration et du Comité d'Audit Permanent, ainsi que le renouvellement du Comité d'investissement le 11 octobre 2023.



deeptech STARTUPS  
By RESEAU SATT connect

14 novembre 2023

## DeepTech Connect

Le DeepTech Connect est le premier événement de mise en relation des industriels et investisseurs avec les start-up issues de la recherche académique française. Avec une sélection de 100 start-up prometteuses financées et accompagnées par les SATT et créées autour de technologies de rupture, le DeepTech Connect est un événement incontournable qui mobilise l'ensemble des acteurs de l'innovation DeepTech.

- > 600 participants
- > 100 start-up exposantes
- dont 9 start-up SATT Paris-Saclay
- > Scénographie signée SATT Paris-Saclay



Contrat de transfert  
Projet Placib  
► Start-up Plasana  
Medical

8 septembre 2023



## Pôle Universitaire d'Innovation

La SATT Paris-Saclay a été fortement mobilisée en 2023 aux côtés des établissements de recherche sur les réponses à l'Appel à projets Pôle Universitaire d'Innovation (PUI), initié par l'État pour la coordination à l'échelle locale des stratégies d'innovation. Le PUI IP<sup>3</sup> (Institut Polytechnique de Paris, 4 membres fondateurs et 5 partenaires) et le PUI de l'Université Paris-Saclay (Université Paris-Saclay, 12 membres fondateurs et 15 partenaires) ont été notifiés le 20 septembre 2023 par l'État de leur sélection et des financements associés.

20 septembre 2023



Contrat de transfert  
Projet Micado  
► HYDROSCOPE  
Technology Private Limited

3 novembre 2023



Contrat de transfert  
Projet LactoInside  
► Start-up Carembouche

5 octobre 2023



## Prestation Arqus

L'entreprise Arqus a fait appel à la SATT Paris-Saclay pour un besoin d'innovation dans le cadre d'un projet de développement d'un moteur de simulation acoustique. Dans ce contexte, l'objectif de l'étude confiée à la SATT Paris-Saclay était d'identifier des partenaires potentiels, industriels ou académiques, pouvant apporter leur expertise sur ce cas applicatif, relevant des domaines de l'acoustique et du logiciel.

Décembre 2023

Contrat de transfert  
Projet SICMT  
► Start-up MAAsiRNA

23 novembre 2023



ARQUUS  
DEFENSE - MOBILITY - SYSTEMS

# Les 20 établissements du Cluster Paris-Saclay

université  
PARIS-SACLAY

AgroParisTech

CentraleSupélec

école  
normale  
supérieure  
paris-saclay

IHES

INSTITUT  
d'OPTIQUE  
GRADUATE SCHOOL  
ParisTech

université  
evry  
Vallée d'Essonne

UVSQ  
UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

HEC  
PARIS

INSTITUT  
POLYTECHNIQUE  
DE PARIS

ÉCOLE  
POLYTECHNIQUE

ENSTA

ÉCOLE NATIONALE DES  
PONTS  
ET CHAUSSEES

ENSAE

TELECOM  
Paris

TELECOM  
SudParis

Organismes nationaux  
de recherche

cea

CNRS

INRAE

Inria

Inserm  
Institut national  
de la santé et de la recherche médicale

ONERA  
THE FRENCH AEROSPACE LAB

## NOS ACTIONNAIRES

université  
PARIS-SACLAY

CNRS

INSTITUT  
POLYTECHNIQUE  
DE PARIS

FRANCE  
2030

bpi  
france

MEMBRE DU  
RESEAU SATT

Contactez-nous !

01 84 86 02 02

communication@satt-paris-saclay.fr

www.satt-paris-saclay.fr

in X

Conception / Réalisation : Direction Marketing  
& Partenariats SATT Paris-Saclay  
Visuels d'illustration : Freepik / Réseau SATT /  
SATT Paris-Saclay / YS corporate