



SATT
PARIS-SACLAY
L'innovation en confiance

Mai
2019 **#25**

news!

Rapport d'activité L'année 2018 a marqué un véritable tournant pour la SATT Paris-Saclay



« Nous devons nos réussites au fort engagement de chacun, chercheurs, entreprises, structures de valorisation et experts de la SATT. »

Xavier Apolinarski,
Président de la SATT Paris-Saclay

L'année 2018 s'est caractérisée par une évolution significative, notamment soulignée par l'évaluation triennale favorable, réalisée par l'ANR, mettant en exergue la forte valeur ajoutée apportée par la SATT aux établissements du Cluster Paris-Saclay en lui octroyant ainsi une seconde tranche de financement de 23 M€. Cela représente pour la SATT une véritable reconnaissance de la qualité de son action mais également la marque d'une confiance renouvelée de la part de l'ensemble des acteurs de l'innovation du territoire.

L'année de la confirmation

2018 a permis de confirmer son rôle de vecteur de croissance pour le territoire grâce à des chiffres records : 49 prestations de services réalisées pour 1,05 M€ de chiffre d'affaires et 85 % de taux de satisfaction ; 5 start-up créées, soit 14 au total depuis 2014 ; 100 % de réus-

site au concours I-Lab ; un montant moyen de levée de fonds par les start-up 4 fois supérieur à la moyenne nationale. Ces 14 start-up ont déjà créées plus de 90 emplois, ce qui conforte l'impact économique de son activité au bénéfice de l'industrie de demain.

L'année de la nouveauté

2018 fût également une année d'innovation avec le développement de nouveaux outils d'accompagnement au service des chercheurs, tels que les SATTinLABS, les appels à projets Jeune Docteur et POC'UP, mais également dédiés aux jeunes entreprises avec l'aide au lancement de produit et à la labellisation d'un consortium de neuf membres de l'écosystème Paris-Saclay par le fonds French Tech Seed. Cette dernière réussite a permis à la SATT Paris-Saclay de se positionner, avec les membres du consortium, en acteur de l'accompagnement des start-up deeptech sur le territoire. Un rôle fédérateur valorisé au sein de sa nouvelle signature « L'innovation en confiance ». ♦

[Découvrir le rapport d'activité 2018](#)



French Tech Seed : première vague de labellisation pour 4 start-up de Paris-Saclay

[Lire le communiqué de presse](#)

Le consortium French Tech Seed Paris Saclay, piloté par la SATT Paris-Saclay, annonce la labellisation, suite au premier comité de sélection tenu le 24 avril 2019, d'**Agridor, Teratronics, Dataswati et Altaroad, les quatre premières start-up issues du cluster Paris-Saclay à bénéficier du dispositif.** Entreprises de croissance majoritairement issues du transfert technologique à l'œuvre au sein de l'écosystème Paris-Saclay, ces projets témoignent de la vitalité du cluster et augurent du niveau d'exigence attendu pour l'**obtention du précieux label.**

ACTU START-UP

Exotrail, des nouveaux locaux massicois



Le 11 avril dernier, en présence d'**Agnès Pannier-Runacher**, Secrétaire d'État auprès du Ministre de l'Économie et des Finances et

Guillaume Boudy, Secrétaire général pour l'investissement, la start-up Exotrail a inauguré ses tous nouveaux locaux à Massy. Un nouveau départ qui permettra à cette jeune entreprise spécialisée dans les systèmes propulsifs pour nanosatellites, de concevoir, prototyper, tester, construire et industrialiser leurs produits. La SATT Paris-Saclay a répondu présent à cet événement, en félicitant **David Henri, CEO d'Exotrail, et toute son équipe pour tout le travail accompli** depuis la soumission de leur projet μ PPi lors de l'AAP SATT en octobre 2015 ! ♦

exotrail.com



La SATT Paris-Saclay représentée par **Marie-Fleur Vernerey, Michaël Fournier, Lucile Sampoux, Xavier Apolinarski et Mikaël Contrastin**, aux côtés de **Bastien Duong**, ingénieur Exotrail, et **Guillaume Boudy**, Secrétaire général pour l'investissement.



Max Richly et Thibaut Mercey, respectivement CEO et COO de Lumedix.

Lumedix, vainqueur du Pitch Contest Spring 2019



Lumedix, soutenue par la SATT Paris-Saclay, l'INSERM, le CNRS et l'Ecole polytechnique est ressortie **lauréate de la catégorie Santé-Alimentation des Pitch Contest de SPRING 2019.** Cette start-up, fondée par Max Richly, est spécialisée dans le développement d'une technologie améliorant la sensibilité des immunoessais actuels d'un facteur 100 à 1000, rendant possible des analyses sur le terrain, lorsque l'urgence ou le manque d'infrastructures de soin le nécessite. Bravo à toute l'équipe ! ♦

lumedix.com

Lancement de produit réussi pour EikoSim



Le 16 mai dernier, un an après le lancement de leur premier produit, EikoTwin DIC, **EikoSim a présenté son tout nouveau logiciel EikoTwin Digital Twin**. Cette innovation, issue de l'ENS Paris-Saclay et du CNRS, met en œuvre le dialogue essai/calcul pendant le développement de produits mécaniques industriels et **a pour vocation de combler l'écart entre monde réel et monde virtuel**.

La start-up a pu s'appuyer sur **le retour d'expérience de Saint Gobain Recherche** pour démontrer, à la vingtaine de participants, l'efficacité de son premier logiciel et sur **l'expertise de Safran Aircraft Engines**, pour souligner tout l'intérêt du jumeau numérique en mécanique. La SATT Paris-Saclay a, quant à elle, apporté **son savoir-faire dans l'organisation de cet événement** et se félicite de la réussite de cette start-up qu'elle accompagne depuis 2015 ! ♦

eikosim.com

ACTU MATURATION DE PROJET

Une fin de maturation couronnée de succès pour le projet GLISS

Le projet GLISS a achevé son programme de maturation, initié entre la SATT Paris-Saclay, le CNRS et l'ENS Paris-Saclay en 2017, avec le dépôt de 2 brevets et la perspective d'une création de start-up dans le courant de l'année. L'objectif de ce programme, porté par Malcolm Buckle et Claude Nogues respectivement directeur de recherche et chargée de recherche au CNRS, est de **proposer de lever le verrou technologique de la spécificité de la mesure par biocapteurs grâce à une innovation de rupture** dans le domaine de la chimie de surface. Une avancée qui, en permettant un changement de paradigme technologique, devrait à moyen terme contribuer à révolutionner le diagnostic précoce des maladies. ♦

[Lire le communiqué de presse](#)

Projet T3D, lauréat d'Apinnov

APINNOV
INVENTEZ, VALORISEZ ET SOIGNEZ AVEC L'AP-HP

Le projet T3D, dispositif d'intubation trachéale bénéficiant d'un investissement et d'un programme de maturation SATT Paris-Saclay, **a remporté le trophée Innovation « Brevet Prometteur »** lors de l'événement APinnov, les rencontres de Transfert de Technologie de l'AP-HP. Il est soutenu par l'Université Versailles Saint-Quentin et l'AP-HP. ♦



Jean Bergounioux, Docteur à l'AP-HP, et Antoine Perrier, PhD Biomécanique/Ingénieur R&D clinique chez Taxisense.



« La persévérance, l'agilité et l'écoute sont les qualités essentielles qui animent l'équipe du Dr Bergounioux, une équipe de passionnés au service de leurs patients et de la réalisation de leur projet. Bravo pour le travail effectué et un résultat mérité. »

Paul Pham, chef de projet maturation à la SATT Paris-Saclay

ACTU PRESTATIONS DE SERVICES

Bilan très positif pour la prestation SATT au bénéfice du LBPA

Dans le laboratoire de Biologie et Pharmacologie Appliquée (LBPA), au sein de l'ENS Paris-Saclay, l'équipe de Biologie structurale des petites GTPases, dirigée par Jacqueline Cherfils, a récemment identifié des petites molécules qui inhibent de façon spécifique un régulateur de petite GTPase dont la surexpression est associée aux processus d'invasion tumorale et de formation des métastases, notamment dans le cancer du sein.

Ayant conscience du potentiel de ces inhibiteurs en tant qu'anticancéreux, un brevet a été déposé par le CNRS, et **une démarche de valorisation a été entreprise par Mahel Zeghouf, via le projet iGEFCAN** qui est ressorti lauréat de l'AAP prématuration POC in labs 2018. Le projet a bénéficié d'une prestation SATT Paris-Saclay. Ses objectifs étaient de **faire un état des lieux des thé-**

rapies actuelles sur le marché ou en développement pour les différents types de cancers du sein, d'**analyser selon la PI les données disponibles sur les potentielles stratégies thérapeutiques** impliquant la cible initiale en élargissant à d'autres cancers, et d'**obtenir une vue d'ensemble sur les thérapies en cours** de développement pour le traitement d'une autre pathologie dans laquelle la cible est également impliquée.

« **Le bilan de travail avec la SATT Paris-Saclay a été très positif pour mon projet à différents niveaux : nourrir ma réflexion sur la stratégie de développement de la molécule, identifier les prestataires de services répondant à mon besoin, et clarifier le choix de l'indication thérapeutique...** » témoigne Mahel Zeghouf, PhD, LBPA. ♦

ACTU RELATIONS ENTREPRISES-LABORATOIRES

Offre de scouting aux entreprises : toute la force du Réseau SATT à votre service

SATT
Réseau
Les Sociétés d'Accélération
du Transfert de Technologies

Depuis 2017, le réseau national des SATT s'est organisé pour répondre de façon coordonnée et efficace aux besoins des entreprises au niveau national.

Comment se passe le scouting ? En fonction de votre besoin, **toutes les SATT se mobilisent pour identifier dans leur portefeuille et au sein des laboratoires de leur périmètre, les start-up, les technologies et les compétences laboratoires.** Dans des délais cadencés, votre interlocuteur SATT référent revient vers vous avec un panorama complet et quali-

fié des solutions identifiées. C'est un gain de temps incontestable pour les entreprises.

LE RÉSEAU DES SATT

Ce sont 11 600 technologies qualifiées, 1 900 projets de maturation et 2 600 brevets, couvrant 175 établissements de recherche et 150 000 chercheurs (soit 70 % de la recherche académique française) et 320 start-ups créées !

Industriels, n'hésitez pas à nous contacter pour tout renseignement sur l'offre scouting aux entreprises : businessdev@satt-paris-saclay.fr ♦

Lancement et démonstration de la TX 1000 par la start-up IUMTEK

iumtek
real-time analytics

La start-up IUMTEK, incubée chez Incuballiance, a **bénéficié des services de la SATT Paris-Saclay pour la mise en œuvre de son lancement de produit TX1000**, l'analyseur chimique élémentaire qui révolutionne la LIBS. Cet événement, organisé le 18 avril dernier, a réuni autour de la thématique plus de **35 intéressés dont ERAMET, Safran Aircraft Engines et Laboratoire National de métrologie et d'Essais (LNE)**. Retour d'expérience de l'instrumentation LIBS (CEA Saclay) et démonstrations produit étaient au programme ! ♦

iumtek.com



320
start-up
créées



844
offres
technos



1 900
projets
de maturation



2 600
brevets prioritaires



11 600
technos détectées

7^e édition pour les Tech Meetings by Université Paris-Saclay

La SATT Paris-Saclay, l'Université Paris-Saclay et le pôle de compétitivité Elastopole organisent, le 27 juin prochain à l'ISMO, la 7^e édition de l'événement Tech Meetings visant à **favoriser la rencontre entre les PME, ETI et les laboratoires du Cluster Paris-Saclay**. Vous êtes une entreprise ou un laboratoire du territoire et vous êtes intéressés pour participer à cet événement sur la

thématique des polymères intelligents et dispositifs intelligents ? **Soumettez votre demande de participation** (soumise à validation) !

Une question ? Contactez Sandrine Gary-Tréhin à techmeetings@satt-paris-saclay.fr ♦

[Inscription Entreprises](#)

[Inscription Laboratoires](#)

ACTU ÉCOSYSTÈME

Spring & Vivatechnology : les technologies SATT Paris-Saclay mises en lumière



Spring, événement en partenariat avec VivaTechnology, a **donné l'opportunité à la start-up Lumedix**, spécialisée dans

les nanoparticules luminescentes améliorant la sensibilité des tests de diagnostic in vitro, **de remporter le Pitch Contest** dans la catégorie Alimentation-Santé. A la clé, une récompense de 1 000 € ! L'équipe de **JokaJobs**, application mobile immersive permettant aux jeunes de booster leurs opportunités d'emploi en les invitant à la mobilité et à la création d'un réseau professionnel, était aussi de la partie. Ce projet en cours d'accompagnement à la SATT Paris-Saclay, issu des technologies de Télécom Paris-Tech, a fait des **rencontres prometteuses** avec des entreprises souhaitant utiliser la solution pour leurs recrutements et des territoires voyant dans JokaJobs une solution innovante pour réduire

le chômage. A partir de septembre 2019, **l'application sera expérimentée à grande échelle** auprès de 900 jeunes de Paris et Paris-Saclay !



La SATT Paris-Saclay a également participé à **Vivatechnology**, du 16 au 18 mai dernier, sur le stand

de l'Université Paris-Saclay aux côtés d'Incuballiance et de FMJH. Ce salon fut l'occasion de présenter 17 start-up issues de l'écosystème Paris-Saclay dont **2 accompagnées par la SATT : Exotrail et Novecal !** **Frédérique Vidal**, Ministre de l'Enseignement supérieur de la Recherche et de l'Innovation, et **Cédric O**, Secrétaire d'Etat chargé du numérique, ont fait le déplacement sur le stand pour les découvrir. 2 autres start-up soutenues par la SATT, étaient également présentes à Vivatech : **Morphée +** et **Watiz**. ♦

Rendez-vous le 26 juin pour Meet My Platform | Université Paris-Saclay

Vous êtes une entreprise, une start-up, une unité de recherche en Chimie ? Vous avez besoin d'expertise et d'équipements de pointe ? Venez rencontrer vos futurs partenaires lors de cette journée.

Meet My Platform | Université Paris-Saclay est le rendez-vous pour échanger avec des plateformes technologiques de la recherche publique. Vous pourrez ainsi découvrir une vingtaine de plateformes de Chimie et leurs équipes, sur leurs stands pour élargir votre réseau et créer de nouveaux partenariats. Vous aurez également un aperçu de la vision de trois industriels sur le potentiel des plateformes Chimie de l'Université Paris-Saclay, lors d'une table ronde. Intervention en cours d'élaboration. Une vingtaine de plateformes vous attendront **le 26 juin 2019 au Synchrotron Soleil**. Venez les rencontrer ! ♦

[Programme](#)



MIKAËL CONTRASTIN
Maturation

mikael.contrastin@satt-paris-saclay.fr



AYMERIC PERCHANT
Prestations de services

aymeric.perchant@satt-paris-saclay.fr



SÉBASTIEN MAGNAVAL
Relation entreprises-laboratoires

sebastien.magnaval@satt-paris-saclay.fr



ANNE-LAURE AURELLE
Communication & Marketing

anne-laure.aurrelle@satt-paris-saclay.fr