

L'ESSENTIEL
2022



SATT
PARIS-SACLAY



BATTERIES

DIGITALISATION ET DÉCARBONATION DES MOBILITÉS

HYDROGÈNE DÉCARBONÉ

TECHNOLOGIES AVANÇÉES POUR LES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES

Photovoltaïque
Éolien flottant
Réseaux énergétiques

Logistique 4.0
Mobilités routières automatisées, infrastructures de services connectées et bas-carbone

Digitalisation et décarbonation du transport ferroviaire

Décarbonation du secteur industriel
Déploiement des solutions de mobilité sans émission

ALIMENTATION DURABLE ET FAVORABLE À LA SANTÉ

Développement et diversification des sources de protéines
Développement de l'apport nutritionnel des aliments

Accompagnement des transitions
Développement de la digitalisation et de l'automatisation

Outils de simulation et d'optimisation

Cryptage et décryptage des communications

Capteurs quantiques pour la navigation ou la détection

SYSTÈMES AGRICOLES DURABLES

Soutien à l'industrialisation et à la compétitivité
Soutien à l'accès au marché

VILLE DURABLE

Outils et méthodes de conception innovantes et efficaces

Efficacité énergétique et économique des nouveaux matériaux et procédés de construction

Développement des filières de construction

5G ET FUTURES TECHNOLOGIES DE RÉSEAU TÉLÉCOM

Amélioration des processus de production
Souveraineté et sécurité

Horizon 2025

Innov
pour les stratégies nationales d'accélération

Soutenir les filières stratégiques

Renforcer l'accompagnement des chercheurs, établissements, start-up et entreprises, accélérer le développement des filières majeures du territoire, telles que l'alimentation durable ou les technologies du quantique, les orientations données dans le cadre de la stratégie 2022-2024 de la SATT Paris-Saclay fixent un cap ambitieux.

Un an après l'élaboration de votre stratégie triennale, que retenir de cette première année ?



Xavier Apolinarski
Président

Xavier Apolinarski: Deux points significatifs. Tout d'abord, l'adhésion de l'État à notre projet de développement présenté dans le cadre de l'Appel à projets (AAP) Booster, et confirmé par un financement de 13 M€ qui va nous donner les moyens de réaliser la trajectoire ambitieuse définie par nos administrateurs et actionnaires. Nous avons, avec le recrutement de « catalyseurs d'innovation », démarré son déploiement. Leur mission : accompagner les chercheurs issus des laboratoires du territoire. Ensuite, la réponse commune que nous avons coordonnée pour les acteurs de Paris-Saclay à l'AAP pré-maturation / maturation autour des stratégies nationales d'accélération (SNA). Ce travail collectif a permis de mettre en évidence l'excellence scientifique et la taille critique à l'échelle du territoire pour treize des dix-neuf filières stratégiques qui faisaient l'objet de l'AAP.



Sébastien Magnaval
Directeur Général
Adjoint

Sébastien Magnaval: Dans le cadre de cette dynamique, nous avons tout au long de l'année maintenu un rythme soutenu de recrutements et d'inté-

gration de nouveaux talents en vue d'atteindre les objectifs fixés. Les premiers résultats sont particulièrement encourageants puisque nous avons, sur notre seule activité d'investissement, financé, en 2022, 16 nouveaux projets pour un montant de 5,5 M€, transféré 13 projets au monde économique et accompagné la création de 6 nouvelles start-up.

« Nous poursuivons notre engagement pour l'attractivité du territoire. »

En matière de prestations de service, les résultats sont tout aussi engageants avec +54% d'activité cette année et une première prestation réalisée à l'échelle européenne.

La SATT a également multiplié les partenariats avec son écosystème...

S. M.: Nous avons en effet poursuivi notre engagement pour l'attractivité du territoire via l'ouverture du Showroom technologique de Paris-Saclay qui a accueilli, depuis son ouverture, plus de 700 visiteurs dont 40% de délégations étrangères. Un autre exemple de cette dynamique partenariale est l'animation du French Tech Seed Paris-Saclay. Nous fédérons dans ce cadre 29 start-up labellisées sur le territoire depuis sa création.

X. A.: Nous sommes également engagés au sein du réseau national des SATT. Dans la dynamique de l'AAP Booster, nous contribuons à plusieurs actions mutualisées dont le symbole en 2022

aura été l'organisation du DeepTech Meetings, une journée business consacrée à la présentation aux industriels de la vitrine technologique des 13 SATT françaises.

Votre ambition pour les trois prochaines années ?

X. A.: Au cœur de nos objectifs : l'accroissement de nos investissements en maturation de 50% tout en maintenant un fort taux de transfert technologique. Pour réussir, nous devons renforcer la gestion des risques liés aux projets accompagnés et intégrer plus rapidement les industriels dans le parcours de maturation en renforçant l'accompagnement des chercheurs.

Nous devons également consolider notre rôle de prestataire de services auprès des structures de recherche du territoire. À cet égard, les accompagnements réalisés pour le Centre Interdisciplinaire d'Études pour la Défense et la Sécurité (CIEDS) de l'Institut Polytechnique de Paris ou les *Graduate Schools* de l'Université Paris-Saclay sont exemplaires.

S. M.: Notre réponse à l'AAP pré-maturation / maturation a été retenue pour neuf des treize filières stratégiques ciblées. Nous allons pouvoir décliner les plans d'actions avec nos équipes, nos actionnaires et nos administrateurs, pour accompagner l'émergence de nouveaux projets phares sur ces filières, notamment à l'aide des « catalyseurs d'innovation ». Cette activité sera vraisemblablement complétée par les actions que nous comptons porter dans les futurs Pôles universitaires d'innovation (PUI). En effet, en ce début d'année 2023, nous sommes fortement mobilisés aux côtés des établissements de recherche sur la réponse de cet Appel à projets initié par l'État pour la coordination à l'échelle locale des stratégies d'innovation !



Sommaire

4

Paroles d'actionnaires

6

Accompagner les innovateurs

10

Financer les projets innovants

14

Soutenir l'élan de Paris-Saclay

Paroles d'actionnaires



Sonia Falourd
Bpifrance
Responsable
de pôle Deeptech

« Accroître l'investissement en maturation technologique »

Au cœur de la stratégie définie pour la SATT Paris-Saclay sur la période 2022-2024: l'accroissement des investissements en maturation de +50%, tout en maintenant un taux de transfert technologique entre 60 et 70%, un marqueur fort pour la SATT Paris-Saclay. Pour garantir ce taux de haut niveau et limiter le taux d'échec des projets de maturation, nous avons souhaité renforcer la gestion du risque notamment lié à l'accompagnement de jeunes équipes de start-up, et l'intégration des industriels au plus tôt dans le processus de maturation technologique. Nous avons également fixé à la SATT un objectif d'autofinancement sur ses frais de structure pour fin 2024-2025. Un challenge en bonne voie de réussite pour la SATT qui présente, un an après l'élaboration de cette feuille de route, des premiers résultats particulièrement satisfaisants. Afin de permettre aux administrateurs des SATT de mieux appréhender ces enjeux de gouvernance, nous avons enfin déployé avec l'Institut Français des Administrateurs (IFA) un programme dédié. Trois administrateurs de la SATT Paris-Saclay faisaient partie de la première promotion qui vient de s'achever.



Michel Mariton
Université Paris-Saclay
Vice-Président
développement économique

« Renforcer le continuum d'innovation à Paris-Saclay »

En 2022, la SATT Paris-Saclay a encore renforcé sa proximité avec les équipes de recherche de l'Université Paris-Saclay. Ce mouvement d'accompagnement a aussi été renforcé avec le repositionnement d'IncubAlliance vis-à-vis de ces mêmes équipes. Cela devait permettre de renforcer la complémentarité entre les étapes de maturation technologique portées par la SATT Paris-Saclay et l'accompagnement des porteurs de projet à la création d'entreprise réalisé par IncubAlliance. La cofondation du consortium DeepTech Alliance Paris-Saclay a encore accentué ces liens. Visant à stimuler l'émergence de start-up deeptech sur le périmètre de l'Université Paris-Saclay, celui-ci permet un véritable continuum d'innovation entre la SATT et IncubAlliance mais également, en amont, avec l'Université Paris-Saclay pour la détection des potentiels d'innovation et, en aval, avec la French Tech Paris-Saclay pour l'animation des start-up du territoire. Cette continuité aujourd'hui bien établie, le prochain challenge pour la SATT Paris-Saclay sera de passer à l'échelle en vue de répondre aux besoins de maturation technologique de nos 60 000 étudiants et 8 000 enseignants-chercheurs.



Jean-Luc Moullet
CNRS
Directeur général
délégué à l'innovation

« Faciliter les interactions au sein de l'écosystème »

Le dialogue et l'échange sont au cœur du positionnement de la SATT Paris-Saclay sur le territoire. En 2022, la SATT Paris-Saclay a dû se positionner dans le cadre de deux appels à projets très importants: l'Appel à projets Booster, d'une part, l'Appel à projets pré-maturation / maturation, d'autre part. Dans les deux cas, pour préparer les réponses à ces appels à projets, les équipes de la SATT Paris-Saclay ont réuni tous les acteurs de l'écosystème, parties prenantes de la SATT, afin de favoriser la rédaction d'une réponse commune. Dans le premier cas cela a permis l'élaboration d'une trajectoire ambitieuse pour la SATT en ligne avec les attentes de l'État. Dans le second cas, cela a permis de prendre en compte les enjeux de chacun au regard des stratégies nationales d'accélération et d'élaborer une réponse unifiée des acteurs de l'écosystème autour de priorités scientifiques définies à l'échelle du territoire Paris-Saclay. C'est aussi sur cette approche collégiale et cet engagement de dialogue que repose l'une des garanties du continuum d'innovation entre les établissements du territoire et la SATT Paris-Saclay. Cela permet notamment aux projets de pré-maturation portés par les établissements de trouver auprès de la SATT Paris-Saclay, une continuité en maturation.



Bruno Cattan
Institut Polytechnique de Paris
Directeur de l'entrepreneuriat
et de l'innovation
École polytechnique

« Optimiser la gouvernance de la SATT Paris-Saclay »

Parmi les temps forts de l'année 2022, la formation élaborée avec l'IFA autour des enjeux de gouvernance des SATT s'est révélée primordiale. Elle nous a permis de mieux appréhender notre rôle en tant qu'administrateur, de connaître nos droits, nos devoirs et nos responsabilités. Elle nous a également permis de mieux cibler les enjeux de la SATT Paris-Saclay, notamment ses enjeux de refinancement. Dans les mois qui viennent, nous allons constituer un groupe de travail autour des administrateurs certifiés afin de proposer des pistes d'évolution au Conseil d'Administration, sur son fonctionnement, sa composition mais également sur les sujets abordés pendant nos rencontres: stratégie, financement, capital humain ou encore gestion des risques. En tant qu'actionnaires, nous devons également mieux accompagner le rapprochement de la SATT avec nos établissements, et ce au bénéfice de tous: pour la SATT afin qu'elle puisse encore davantage développer ses prestations de services et ses programmes de maturation auprès de nos chercheurs et doctorants et pour les établissements qui pourront continuer à bénéficier de ce formidable instrument de rencontres et de mutualisations sur le territoire.

Accompagner les innovateurs

Par des prestations de services sur-mesure, la SATT Paris-Saclay accompagne les chercheurs dans la valorisation de leurs recherches et répond aux besoins d'innovation des entreprises.

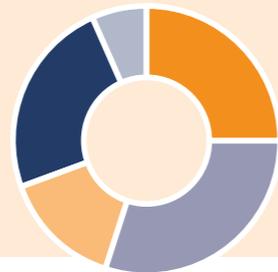


31

accompagnements
chercheurs

Depuis 2015

+270



89%

taux
de satisfaction



FOCUS PRESTATION ACADÉMIQUE

Un partenariat exemplaire avec le CIEDS

Le Centre Interdisciplinaire d'Études pour la Défense et la Sécurité – CIEDS, créé en 2021, est le centre interdisciplinaire de l'Institut Polytechnique de Paris dont l'ambition est de développer des réponses aux besoins technologiques du secteur de la défense. Des projets dans plusieurs thématiques de recherche – fabrication additive, sûreté numérique, robotique et plasmas, etc. – sont en cours et vont permettre de développer un portefeuille d'offres technologiques.

Le CIEDS coopère avec la SATT Paris-Saclay pour valoriser ses technologies. L'objectif est de parvenir à un transfert vers des industriels pour des

applications militaires et éventuellement civiles. La SATT apporte différentes expertises, en particulier ses compétences internes sur la détection et le suivi des inventions (audit en propriété intellectuelle, positionnement technologique, stratégie de transfert), mais également sur la prospection et les actions de communication du centre.



Université Paris-Saclay

Trois projets d'innovation européens accompagnés

Les activités de valorisation font partie intégrante des projets issus des programmes Européens pour la Recherche & l'Innovation (R&I), Horizon Europe. L'un des objectifs de ces programmes est d'utiliser efficacement les résultats des projets par des voies d'exploitation scientifique, économique, politique ou sociétale visant à transformer les actions de R&I en valeur et impact concrets pour la société. C'est dans ce contexte que le Pôle Europe de l'Université Paris-Saclay a sollicité l'équipe Marketing de l'Innovation de la SATT Paris-Saclay au cours de l'année 2022.

Cette démarche inédite avait pour objectif un accompagnement dédié de trois projets européens sur le potentiel d'innovation lors de leur dossier de candidature. Deux projets EIC (European Innovation Council) Pathfinder – Bayflex du laboratoire C2N et VLF-Spiro3D du laboratoire BioMaps – et un projet ERC (European Research Council) Proof of Concept – OnePub du laboratoire LISN – ont ainsi pu bénéficier de l'expertise de la SATT Paris-Saclay.

À travers une analyse du potentiel et du positionnement de la technologie sur le marché ainsi que la rédaction d'une démarche de valorisation, la SATT a su renforcer la description de l'impact scientifique, sociétal et économique de chaque projet. Ainsi, différents aspects ont été examinés, notamment la proposition de valeur, les solutions concurrentes, les stratégies de propriété intellectuelle et de transfert de technologie.

La SATT Paris-Saclay est fière d'avoir pu contribuer au succès de ces projets ambitieux.

Les trois projets accompagnés ont été lauréats des appels à projets auxquels ils avaient candidaté. La SATT Paris-Saclay est fière d'avoir pu contribuer au succès de ces projets ambitieux à dimension européenne, qui permettra aux équipes de recherche concernées de relever des défis scientifiques et technologiques aux enjeux majeurs.

Enfin, la SATT poursuit l'ambition de pérenniser cette action avec ses actionnaires et établissements bénéficiaires en apportant son savoir-faire sur la stratégie d'exploitation des résultats des projets de R&I à l'échelle européenne.





Depuis 2015

20
prestations réalisées
auprès d'entreprises

55

312 k€
de chiffre d'affaires



FOCUS PRESTATION ENTREPRISE

Une réponse aux besoins d'innovation de Brioche Pasquier

Le Groupe Brioche Pasquier, entreprise familiale initiée en 1974, est une industrie agroalimentaire leader de la boulangerie industrielle. Dans une démarche sociétale et pour répondre aux demandes des consommateurs, l'entreprise souhaitait investiguer de nouvelles formes d'emballage plus respectueuses de l'environnement et en rupture avec les emballages alternatifs existants.

Ainsi l'entreprise a sollicité la SATT Paris-Saclay pour son expertise dans la réalisation de prestations au plus près des laboratoires de recherche et des start-up, et afin de mener une étude sur des solutions technologiques d'emballage. Cette étude s'est déroulée en plusieurs étapes et a mobilisé plusieurs compétences au sein de la SATT. Tout d'abord une première étape « état de l'art » a consisté en une cartographie des brevets et publications scientifiques. Ensuite la SATT a réalisé une recherche de partenaires et des entretiens qualitatifs. Puis des mises en relation ont été effectuées avec certains de ces partenaires qualifiés, accompagnées de recommandations.



Selon l'équipe R&D et Marketing Innovation de Brioche Pasquier, cette prestation a permis une veille globale non réalisable en interne. Les phases de recherches de partenaires ont apporté les réponses attendues et ont permis la mise en contact avec des entreprises correspondant à la demande.

Compte tenu des nouvelles réglementations en matière d'emballage et de la nécessité d'agir pour une planète plus soutenable, l'industrie est en recherche de nouvelles solutions. Dans l'alimentaire les contraintes sont aussi spécifiques au produit, au mode de consommation, etc. La SATT a été ravie d'interagir avec Brioche Pasquier sur cette problématique, d'avancer sur des solutions technologiques innovantes, et de pouvoir constater que des collaborations ont pu émerger. Les outils de veille utilisés par la SATT ont permis une identification des acteurs et des cartographies de technologies. Et les liens avec le Réseau SATT, constitué des 13 SATT réparties sur tout le territoire, a facilité l'identification de technologies et de compétences au niveau national.



DeepTech Meetings

L'événement 100 % business pour booster la croissance des entreprises

Après le succès, en 2021, de la première édition du DeepTech Connect, dédié à la présentation des start-up deeptech les plus prometteuses accompagnées par les SATT, le Réseau SATT organisait, le 15 décembre 2022, la première édition du DeepTech Meetings. Destinée aux TPE, PME, ETI et grands groupes, cette journée 100% business proposait un accès aux meilleures technologies de rupture issues de la recherche publique française et accompagnées par le Réseau SATT, soit près de 350 technologies de pointe brevetées et présentées *via* des rendez-vous d'affaires qualifiés avec les experts des SATT. Un format business 100% opérationnel donc et taillé sur-mesure pour les industriels en quête de compétitivité et de performance. L'ambition était notamment de dynamiser la R&D des entreprises *via* des solutions technologiques clés en main, dérisquées et à fort potentiel mais également de tisser des partenariats technologiques en offrant un accompagnement personnalisé par les experts des SATT et d'augmenter ainsi le nombre de transfert technologique de la recherche publique vers les entreprises. Pour cette première édition, le Réseau SATT a

fait le choix de la flexibilité et de l'accessibilité avec un événement 100% digital entièrement gratuit et des rendez-vous d'affaires organisés en visioconférence sur une plateforme dédiée. Au total, près de 1000 rendez-vous d'affaires ont été organisés pour 400 entreprises provenant de la France entière. 110 collaborateurs des SATT étaient quant à eux mobilisés pour l'occasion. Partenaire de l'événement, la SATT Paris-Saclay y présentait également des innovations développées dans le cadre de ses programmes de maturation. 14 technologies étaient ainsi présentées par 11 experts.

350 technologies présentées via plus de 1000 rendez-vous d'affaires à près de 400 entreprises.

Une journée incontournable qui démontre la forte mobilisation du Réseau SATT pour répondre aux besoins de l'innovation industrielle en France en rendant toujours plus accessibles aux entreprises les technologies déployées au sein des laboratoires de la recherche publique française. Une journée fédératrice également qui illustre la belle dynamique du Réseau SATT dans le cadre des actions mutualisées du Booster SATT élargissant, avec ce nouveau dispositif, la palette de son offre de services aux entreprises.



En savoir plus

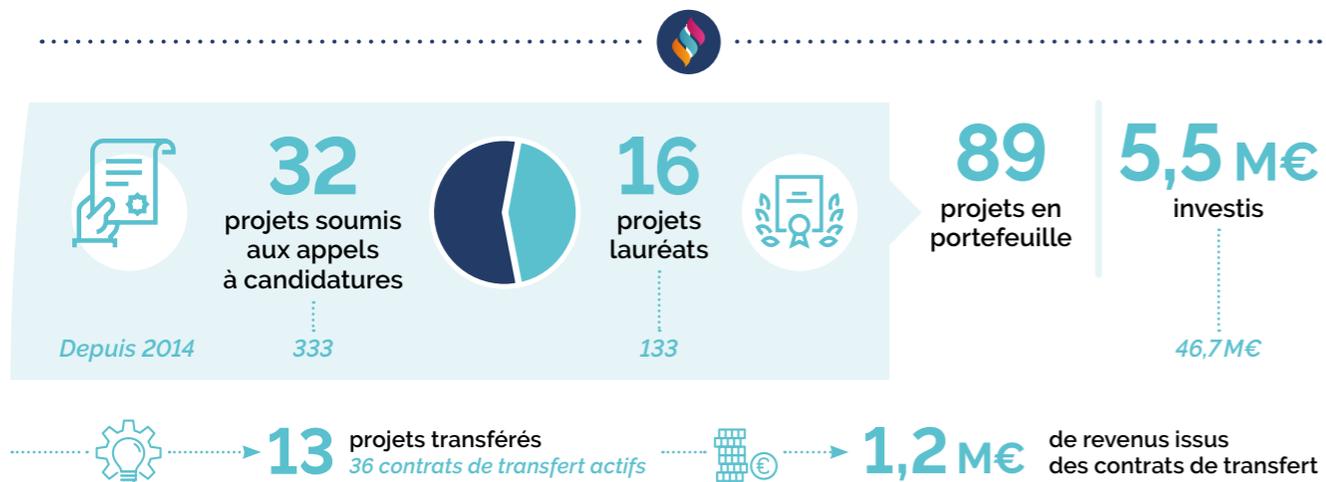
Le catalogue des technologies présentées sera, quant à lui, en accès libre sur le site internet dédié à l'événement pendant une année, offrant ainsi une véritable vitrine de l'innovation française en ligne! Rendez-vous sur deeptechmeetings.fr

Rendez-vous

Le prochain rendez-vous des DeepTech Meetings aura lieu le 14 septembre 2023 également en ligne. Dans ce cadre, plus de 400 technologies seront présentées *via* plus de 1000 rendez-vous d'affaires. Plus de 500 entreprises françaises sont attendues.

Financer les projets innovants

Grâce à sa capacité d'investissement, la SATT Paris-Saclay finance la transformation des technologies à fort potentiel en produits innovants et ouvre la voie à la création de start-up deeptech et au transfert industriel.



SUCCESS STORIES

Deux projets emblématiques : Faust et Placib

Faust est un projet pluridisciplinaire qui rassemble des data scientists du laboratoire IBISC de l'Université d'Évry et des neurologues appartenant à l'Unité Neuro-Vasculaire du Centre Hospitalier Sud Francilien. Le programme Poc'Up a permis aux équipes de développer le premier algorithme d'aide au diagnostic pour les infarctus cérébraux ischémiques hyper aigus, à partir des IRM pour les AVC et répondant aux exigences de vitesse et de fiabilité. L'extension au programme Tech Transfer permettra la détection du thrombus distal et d'accroître la performance de la solution en intégrant les bases de données multicentriques tout en tenant compte des contraintes réglementaires du marquage CE des dispositifs médicaux.

Les plaies chroniques et les brûlures sévères constituent un défi pour les professionnels de santé. Pour répondre à ce besoin médical, le projet Placib développe un dispositif basé sur une solution de plasmas froids produisant dans l'air ambiant des espèces réactives permettant une stimulation de la régénération, une inactivation de pathogènes et une stimulation du système immunitaire. Après une démonstration d'activité sur divers modèles et l'élaboration de plusieurs prototypes, l'objectif est la poursuite des essais d'efficacité et de contrôle avec à terme l'obtention du marquage CE. Parallèlement aux développements techniques, la valorisation de ce projet se concrétise par la création de la start-up Plasana Medical grâce au soutien de Technofunders.



Appel à projets Booster

Le soutien aux chercheurs renforcé sur le continuum d'innovation

Le 12 avril 2022, la SATT Paris-Saclay recevait, de la part du Premier ministre, une réponse positive à son projet déposé lors de l'AAP Accélération des SATT, nommé Booster. Initié par l'Agence nationale de la recherche (ANR) dans le cadre du troisième Programme d'Investissements d'Avenir (PIA 3), celui-ci avait pour objectif de réaffirmer la mission et d'accélérer le développement des treize SATT aujourd'hui en activité en France. Au total, 200M€ étaient mobilisés pour la période 2022-2024, dont 13M€ ont été accordés à la SATT Paris-Saclay pour accompagner la valorisation de la recherche publique au sein du pôle scientifique et technologique de Paris-Saclay.

tifier, construire et investir sur des innovations à forte valeur ajoutée. Dans cette optique, la SATT Paris-Saclay a choisi de renforcer son accompagnement des chercheurs grâce au recrutement de chefs de projet « catalyseurs d'innovation » présents au plus près des chercheurs, au sein des laboratoires. Ce dispositif de proximité, permettra de déceler au plus tôt les innovations à fort potentiel et d'accompagner sur la durée les équipes de recherche dans leur stratégie de valorisation et le transfert de leurs technologies avec les structures de valorisation. L'accent a également été mis sur les filières clés du territoire de Paris-Saclay.

L'État renouvelle sa confiance en la SATT autour d'un projet porteur d'avenir pour le territoire de Paris-Saclay.

Au cœur de la feuille de route élaborée avec ses quatre actionnaires – Université Paris-Saclay, CNRS, Institut Polytechnique de Paris et Bpifrance: un objectif ambitieux visant à augmenter de 50% le nombre de projets de maturation accompagnés tout en maintenant un taux de transfert élevé supérieur à 65%. Le fil conducteur de son plan d'actions repose notamment sur la densification du lien entre pré-maturation, maturation et accès au marché afin de créer un véritable continuum d'innovation destiné à mieux identifier, construire et investir sur des innovations à forte valeur ajoutée.

Neuf thématiques correspondant à des stratégies nationales d'accélération ont ainsi été sélectionnées: l'alimentation durable et favorable à la santé, les systèmes agricoles durables, l'hydrogène décarboné, les systèmes énergétiques, les batteries, les technologies du quantique, la digitalisation et la décarbonation des mobilités, la ville durable et la 5G et les futures technologies de réseau télécom. Une confiance renouvelée de la part de l'État autour d'un projet fortement porteur d'avenir pour le territoire de Paris-Saclay!

LES NEUF THÉMATIQUES



Alimentation durable et favorable à la santé



Batteries



Digitalisation et décarbonation des mobilités



Hydrogène décarboné



Technologies avancées pour les systèmes énergétiques



Systèmes agricoles durables



Technologies quantiques



Ville durable



5G et futures technologies de réseau télécom



6
start-up
créées

#Hypertension #Artérielle #Pulmonaire
#Immunotherapies #Tumeurs #Froides
#Prévention #Infection #Urinaire
#Biotechnologie #Molécules #Anticancéreuses
#Brûlures #Plasmas #Froids
#Détection #Chutes #Seniors

58 M€
de fonds levés



Depuis 2014 33

+120 M€ +350
emplois créés
par les start-up
accompagnées



SUCCESS STORY

Nouvelles immunothérapies: Blue Bees Therapeutics innove!

Le 18 novembre 2022, la SATT Paris-Saclay et la biotech Blue Bees Therapeutics signaient officiellement le contrat de transfert technologique du projet i-Ther, développé au sein du CEA. Soigner les patients pour lesquels les immunothérapies ne fonctionnent peu ou pas, notamment dans le cas de tumeurs dites « froides », tel est l'enjeu de cette innovation.

À l'origine du projet, vingt années de recherche en immunologie menées par Michel Léonetti, chercheur au sein de l'Institut des sciences du vivant Frédéric Joliot, aboutissant au développement d'un premier candidat médicament « first-in-class » nommé BB-100. En parallèle, la start-up Blue Bees Therapeutics développe sa plateforme technologique en vue d'élaborer son portefeuille de produits thérapeutiques.

Lauréate 2022 du prestigieux concours d'innovation i-Lab dans la catégorie Pharmacie et Biotechnologies, la start-up a su tirer parti de ce label reconnu par les investisseurs deeptech pour sécuriser 1,5 M€ en 2022 et envisage de lever 10 M€ en 2023. Ce contrat de transfert donnant lieu à une prise de participation au capital de la société par la SATT permettra sans nul doute d'accélérer le déploiement de ces fortes ambitions.

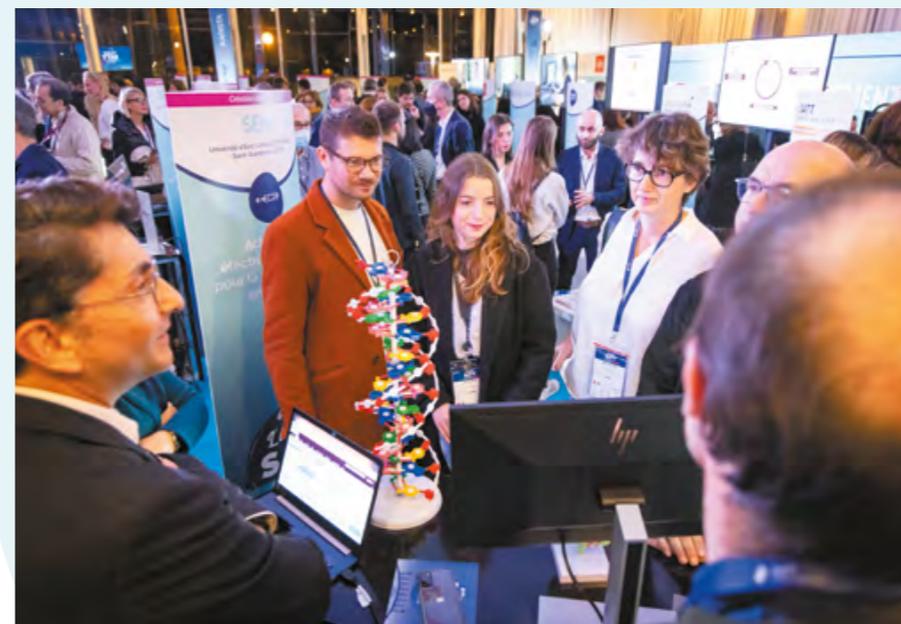


L'Instant SATT Destination transfert



Sur le chemin de l'innovation

Le 24 novembre 2022, la SATT Paris-Saclay recevait +450 invités au sein du Hall d'Honneur d'HEC Paris pour son traditionnel Instant SATT. Placé sous le thème « Destination transfert », cet événement présentait la façon dont s'opère la transformation d'une innovation issue de l'excellence scientifique de Paris-Saclay en produit à forte valeur ajoutée.



Immersion dans la valorisation

Aménagé sous la forme d'une soirée-expo, les participants ont ainsi pu découvrir 19 projets de Recherche & Développement et 20 succès entrepreneuriaux boostés par l'investissement et l'accompagnement de la SATT. L'occasion de rencontrer les porteurs de projets, jeunes pousses et success stories faisant la renommée de Paris-Saclay, réunis pour partager leurs projets, ambitions et réussites.



Soutenir l'élan de Paris-Saclay

Ancrée au cœur de l'excellence scientifique et technologique du territoire Paris-Saclay, la SATT Paris-Saclay est pleinement associée à l'attractivité du Cluster ainsi qu'à sa dynamique d'innovation et d'entrepreneuriat.



Animer et renforcer la communauté d'entrepreneurs

Après avoir fait partie des communautés labellisées French Tech durant 3 ans, la French Tech Paris-Saclay a rejoint en février 2023 le réseau des 16 capitales «French Tech», autrement dit le réseau des French Tech les plus actives réunissant le plus grand nombre de start-up. La French Tech Paris-Saclay est à présent le relais de la Mission French Tech sur le territoire de Paris-Saclay. Elle déploie trois programmes: French Tech Rise, French Tech Tremplin et French Tech Central.



La French Tech Paris-Saclay est administrée par un conseil composé de 12 personnes (+75% d'entrepreneurs et 50% de femmes).

Ce conseil administratif, auquel la SATT Paris-Saclay participe se réunit régulièrement pour préciser une stratégie permettant de déployer au mieux les priorités de La Mission French Tech tout en animant, développant et renforçant la communauté d'entrepreneurs de Paris-Saclay regroupant +600 start-up dont 70% deeptech.

Créer un effet de levier sur les premières levées de fonds

Doté de 400 millions d'euros issus du PIA3 et géré par Bpifrance, le fonds French Tech Seed a pour but de financer le pré-amorçage à grande échelle des start-up technologiques en phase de post-maturation, notamment les start-up de la deeptech de moins de trois ans.



labellisé en tant qu'apporteur d'affaires par le fonds French Tech Seed en janvier 2019. Depuis sa création, le dispositif French Tech Seed Paris-Saclay a permis de recevoir 61 candidatures, d'offrir un accompagnement à 41 start-up en vue du comité de sélection et enfin de labelliser 29 structures.

Le consortium French Tech Seed Paris-Saclay, piloté par la SATT Paris-Saclay et composé de neuf membres issus de l'écosystème Paris-Saclay, a été

Un signe du dynamisme de la création de start-up deeptech sur Paris-Saclay et de l'importance du dispositif pour la stimulation de l'innovation et de la croissance économique du territoire.

LE PLAYGROUND Paris-Saclay

Playground Paris-Saclay

Le lieu totem de l'innovation et de l'entrepreneuriat du Cluster Paris-Saclay

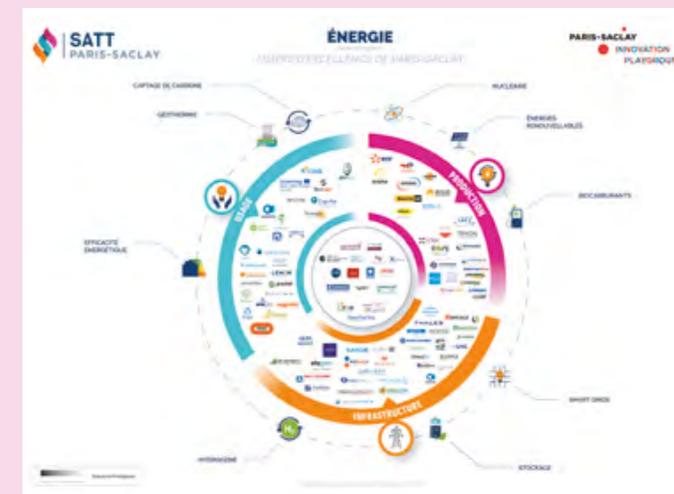
Un an après son ouverture, le Playground Paris-Saclay poursuit sa double ambition: proposer une offre d'hébergement flexible opérée par le leader mondial des solutions de coworking IWG et un parcours à forte valeur ajoutée pour toute entreprise innovante.

Le Playground s'appuie sur un consortium porté par la SATT Paris-Saclay, IncubAlliance Paris-Saclay et la French Tech Paris-Saclay. Ces derniers opèrent 5 programmes d'incubation, d'accélération et d'animation proposés à tous les acteurs de l'écosystème: étudiants, chercheurs, doctorants, entreprises.

Le programme Showroom technologique Paris-Saclay

Inauguré en avril 2022, le premier Showroom technologique mutualisé de Paris-Saclay a réussi son implantation dans ce paysage d'innovation. En accueillant +700 visiteurs et 40% de délégations internationales, ce lieu inédit contribue activement à l'attractivité de Paris-Saclay. Du côté des industriels, l'animatrice du lieu a conduit des visites pour Nexter, GE Healthcare, TotalEnergies ou encore Intel. Du côté des

délégations académiques, ce sont notamment le CNRS, AgroParisTech, le CEA-List ou encore l'École polytechnique et l'Université Paris-Saclay qui ont exploré cet écran technologique. Le Showroom poursuit également sa relation de confiance avec l'Établissement Public d'Aménagement Paris-Saclay, en inscrivant cet espace d'exposition au programme de nombreuses délégations internationales en visite sur Paris-Saclay.



Le programme Cartographie d'expertises

Dans sa démarche de promotion du territoire, l'Établissement Public d'Aménagement Paris-Saclay s'est tourné vers la SATT pour cartographier les acteurs de l'innovation positionnés sur les différentes filières stratégiques du Cluster. En 2022, la SATT Paris-Saclay a organisé 4 ateliers de présentation de mapping sur les thèmes Santé, Intelligence

artificielle, Énergie et Agri-Agro, rassemblant +200 participants et permettant aux industriels désireux de nouer des collaborations avec le territoire d'évaluer le potentiel R&D des acteurs à travers les publications scientifiques, les dépôts de brevets et le positionnement des équipes de recherche / start-up de Paris-Saclay.

Les 19 établissements du Cluster Paris-Saclay

université
PARIS-SACLAY

AgroParisTech

CentraleSupélec

école
normale
supérieure
paris-saclay



INSTITUT
d'OPTIQUE
GRADUATE SCHOOL
ParisTech

université
evry
Paris-Seine

UVSQ
université PARIS-SACLAY

HEC
PARIS

INSTITUT
POLYTECHNIQUE
DE PARIS



ENSTA

ENSAE

TELECOM
Paris

TELECOM
SudParis

Organismes nationaux
de recherche



INRAE

Inria

Inserm
Institut national
de la santé et de la recherche médicale

ONERA
THE FRENCH AEROSPACE LAB



Contactez-nous!

01 84 86 02 02
communication@satt-paris-saclay.fr
www.satt-paris-saclay.fr



ILS NOUS SOUTIENNENT

université
PARIS-SACLAY



INSTITUT
POLYTECHNIQUE
DE PARIS



bpi**france**

