

PETIT DEJEUNER STRATEGIQUE



RÉSEAU SATT

LES SATT : ACTEURS INCONTURNABLES DE LA
VALORISATION DE LA RECHERCHE PUBLIQUE

CONTEXTE & CREATION

Le PIA, piloté par le SGPI, a été mis en place par l'État dès 2010 pour financer des investissements innovants et prometteurs sur le territoire, afin de permettre à la France d'augmenter son potentiel de croissance et d'emplois.

Les SATT sont des filiales d'un ou plusieurs établissements publics. Elles sont chargées de détecter et d'évaluer les inventions issues des laboratoires de la recherche publique pour les accompagner jusqu'à leur transfert vers des entreprises.



CONTEXTE & CREATION

Ces sociétés de valorisation de site ont été constituées pour mettre fin au morcellement des structures, atteindre une taille critique et accélérer la professionnalisation des compétences nécessaire à l'accomplissement des missions de valorisation des établissements d'enseignement supérieur et de recherche.

Leur ancrage territorial leur permet de gérer les activités de valorisation au plus près des laboratoires qui créent la valeur-ajoutée scientifique et technologique.

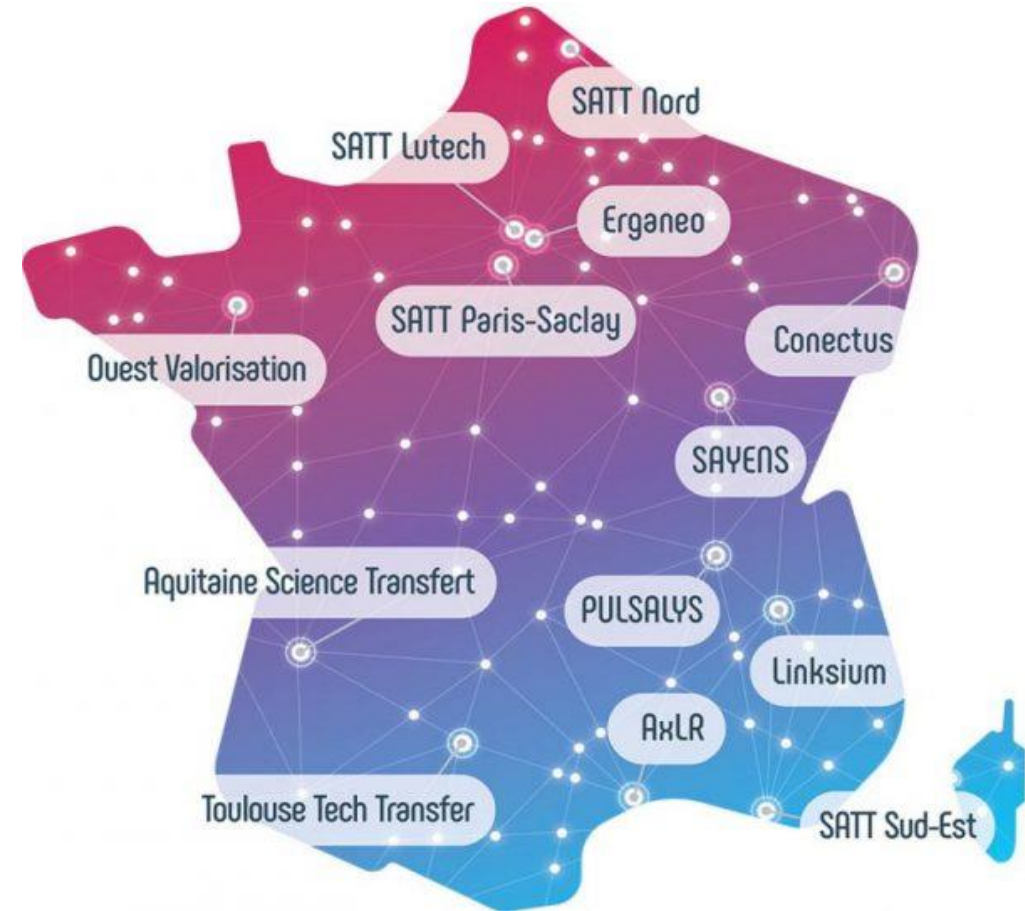
Le modèle économique repose sur la prestation de services et l'investissement. La dotation de l'Etat, opérée par BPI France, est principalement consacrée au financement de la maturation de projets.

Les SATT ont pour mission :

- Le financement des phases de maturation des inventions, pouvant aller jusqu'à l'incubation.
- La prestation de services de valorisation auprès des acteurs locaux de la recherche et développement.

Les Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologies

Organisées en réseau, les 13 SATT travaillent dans une logique d'efficacité des méthodes et process afin de renforcer et d'augmenter l'impact des inventions dans la transformation des secteurs ou technologies d'avenir.



Les Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologies

14 SATT créées entre 2012 et 2014
13 SATT en activité en 2023

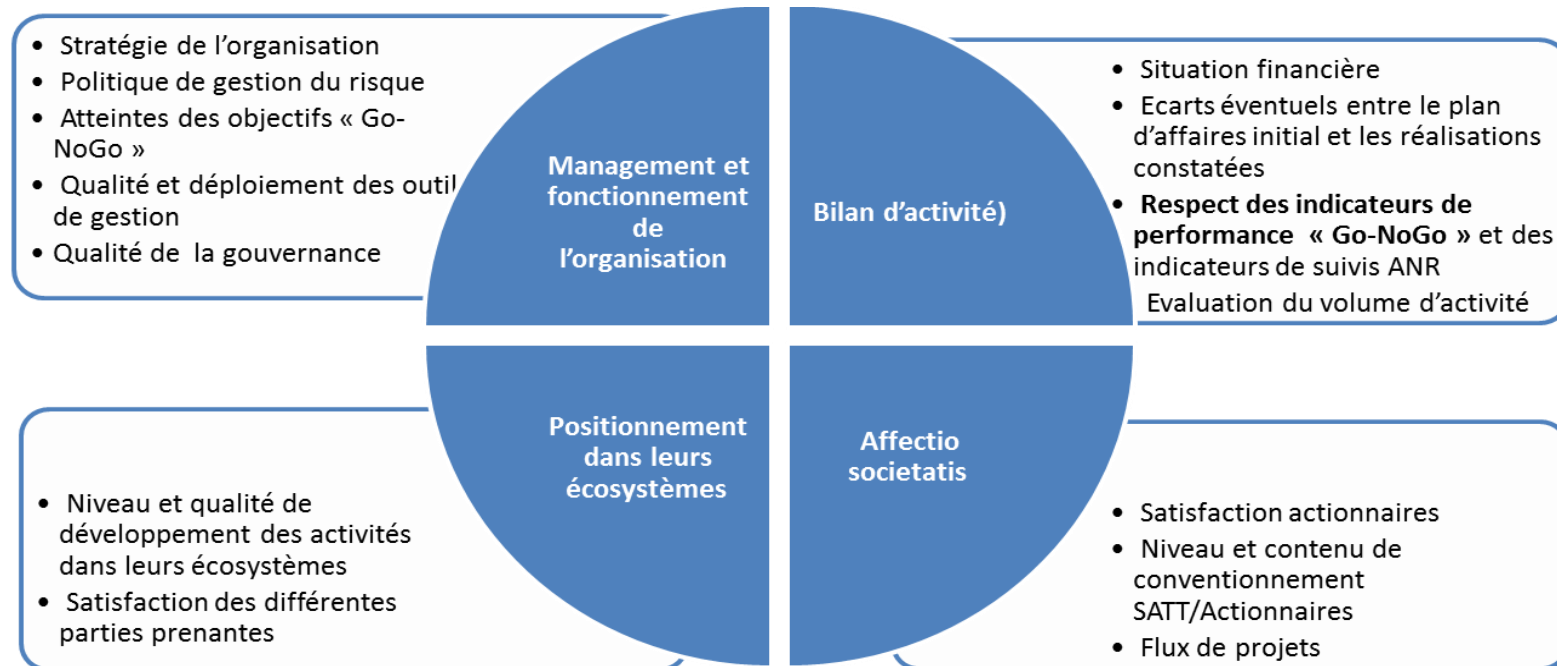
2012	2013	2014
Conectus	Pulsalys	SATT Paris-Saclay
Toulouse Tech Tranfer	Sayens	Linksium
SATT Sud-Est	SATT Grand Centre	
AxLR		
Aquitaine Science Transfert		
SATT Nord		
Erganeo		
Ouest Valorisation		
SATT Lutech		

SUIVI ET EVALUATION DES SATT

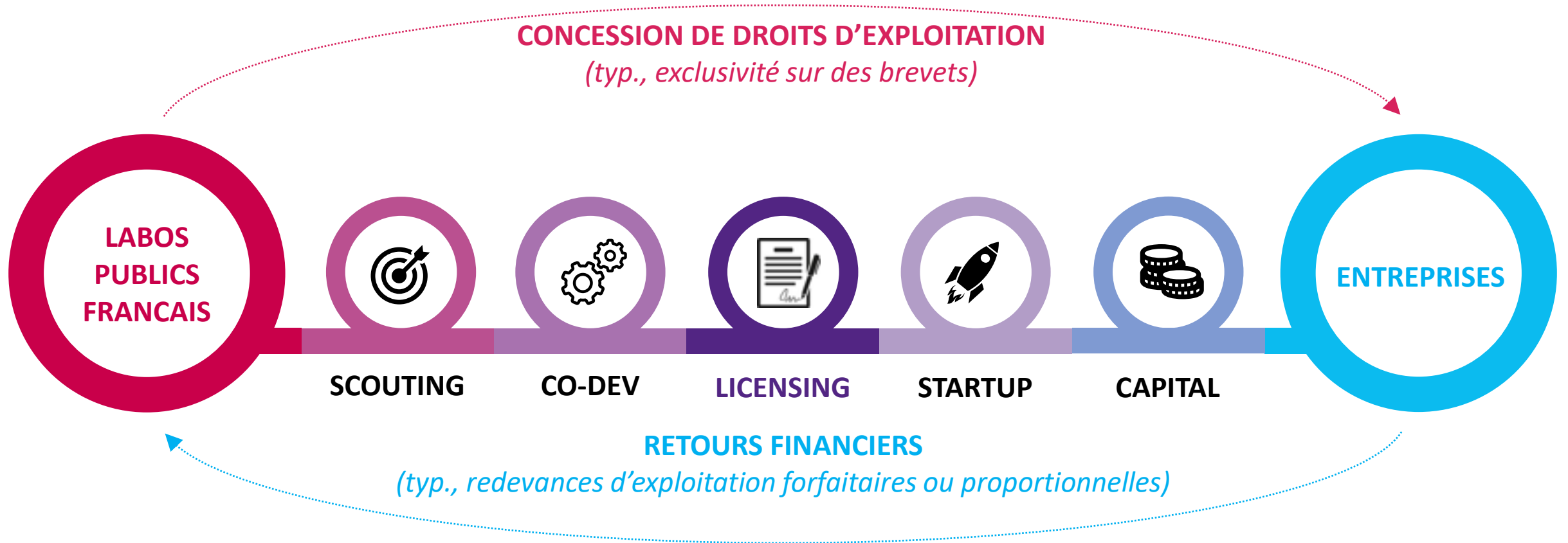
Comité de suivi interministériel
Comité de gestion: SGPI, DGRI, DGE, BPI, ANR – 1 réunion par mois
Indicateurs trimestriels et semestriels d'activités et de performance

Evaluation triennale des SATT entre la création et 2021
Appui sur les cabinets Technopolis et Finance Consult

Evaluation selon 4 axes ci-dessous :



NOTRE PRINCIPE DE VALORISATION



UNE FILIERE PROFESSIONNELLE DU TRANSFERT DE TECHNOLOGIE



Sensibilisation



Détection



Maturation économique



Maturation technologique



Maturation juridique



Maturation Propriété Intellectuelle



Commercialisation

LES METIERS DES SATT



Maturation de projets innovants

→ Processus qui permet d'atteindre la maturité nécessaire à son transfert au monde socio-économique

- Contrat de licence ou de cession de droits de contrat propriété intellectuelle ou de savoir-faire vers une entreprise existante
- Création d'une start-up.

→ Echelle des TRL : entre 4 et 6

- Validation de la solution en laboratoire jusqu'à la démonstration du système à l'échelle prototype en environnement opérationnel réel ou simulé
- Consolidation du savoir-faire et/ou des titres de propriété intellectuelle

→ Possible accompagnement des projets dans des étapes dites de pré-maturation (TRL3)

LES METIERS DES SATT



Incubation

→ Accompagnement personnalisé de porteurs de création d'entreprises innovantes

Offre de service relative:

- au coaching et à la formation du porteur
- à l'aide à la constitution du business plan
- aux financements de prestations externes
- à la préparation à la levée de fonds, jusqu'à des propositions d'hébergement.

LES METIERS DES SATT



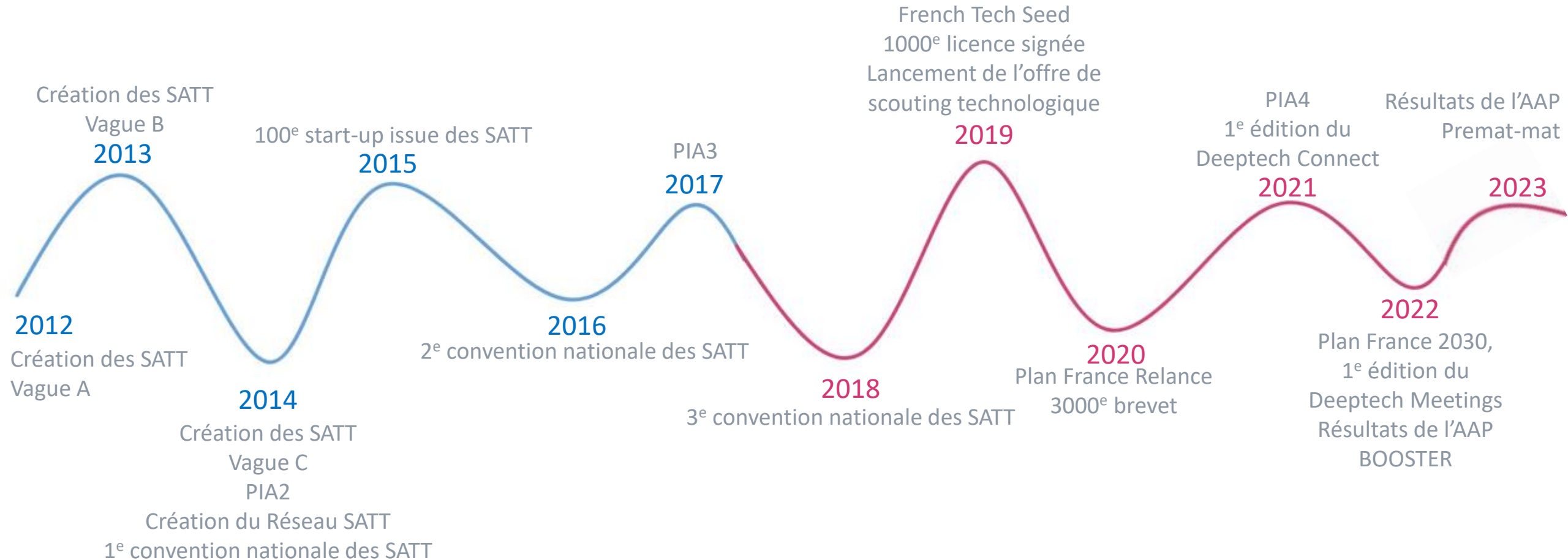
Les prestations

→ Proposées aux établissements actionnaires mais aussi aux autres établissements publics et à des entreprises.

Types d'activités :

- Détection de projets innovants
- Détection du besoin des entreprises
- Gestion de portefeuilles de droits de propriété intellectuelle
- Activités de sensibilisation des personnels et étudiants
- Promotion et réalisation d'actions de veille, de cartographie de l'offre de recherche et de plates-formes technologiques, et connaissance des marchés
- Appui à la négociation de contrats de collaboration avec des entreprises
- Gestion financière de contrats de collaboration, gestion contractuelle de plateaux techniques ou de plates-formes technologiques.

DATES-CLES



PARTENARIATS



2013



2017



2019



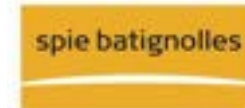
2016



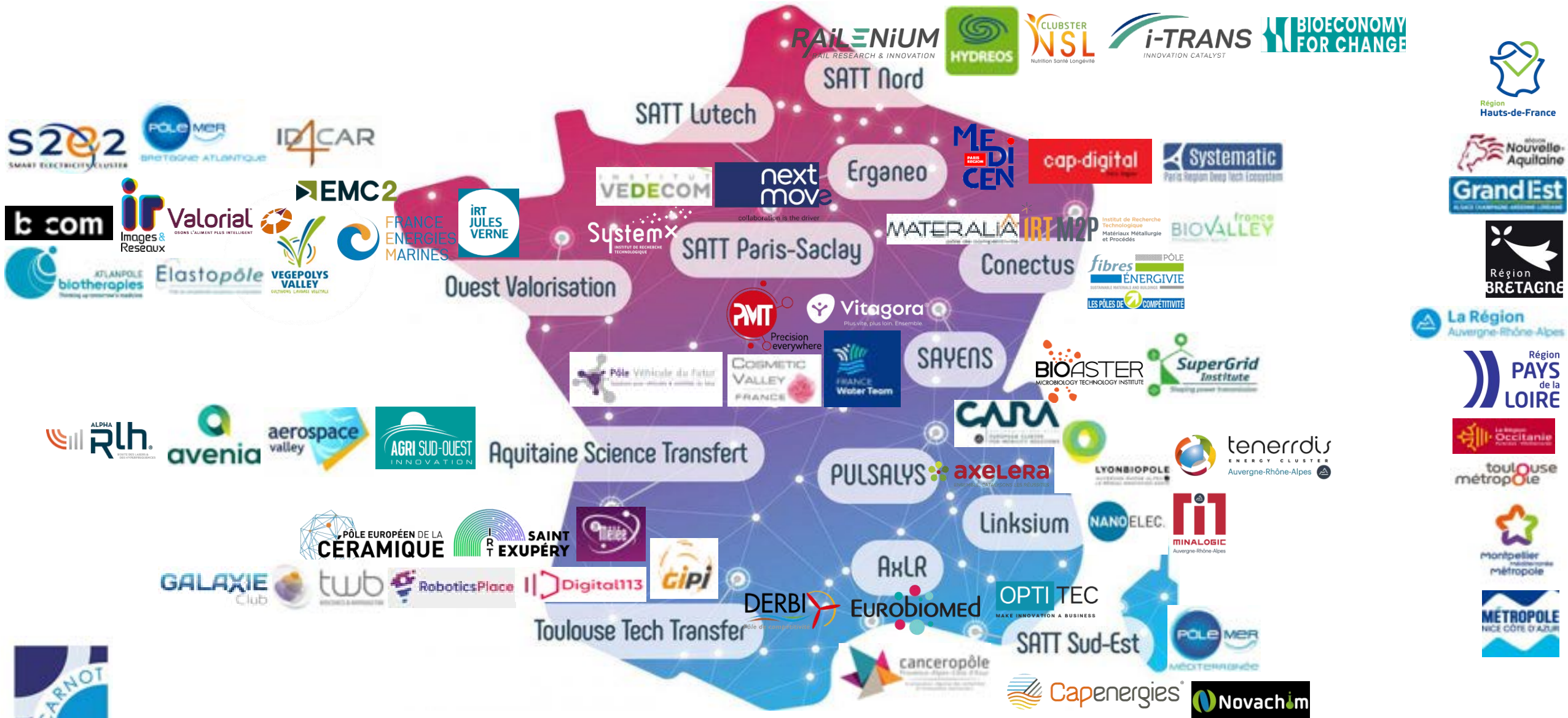
2018



2020



PARTENARIATS : spécificités locales



DONNEES-CLES DEPUIS LA CREATION DES SATT

17700

Projets innovants
détectés

1670

Licences
fermes signées

3800

Brevets déposés

750

Créations de
start-ups
Deeptech

2800

Maturations
technologiques

1,5 Md€

Levés par
les start-ups

650 M€

Investis en
maturation

3000

Emplois créés dans
les start-ups

PROJETS REMARQUABLES : Santé





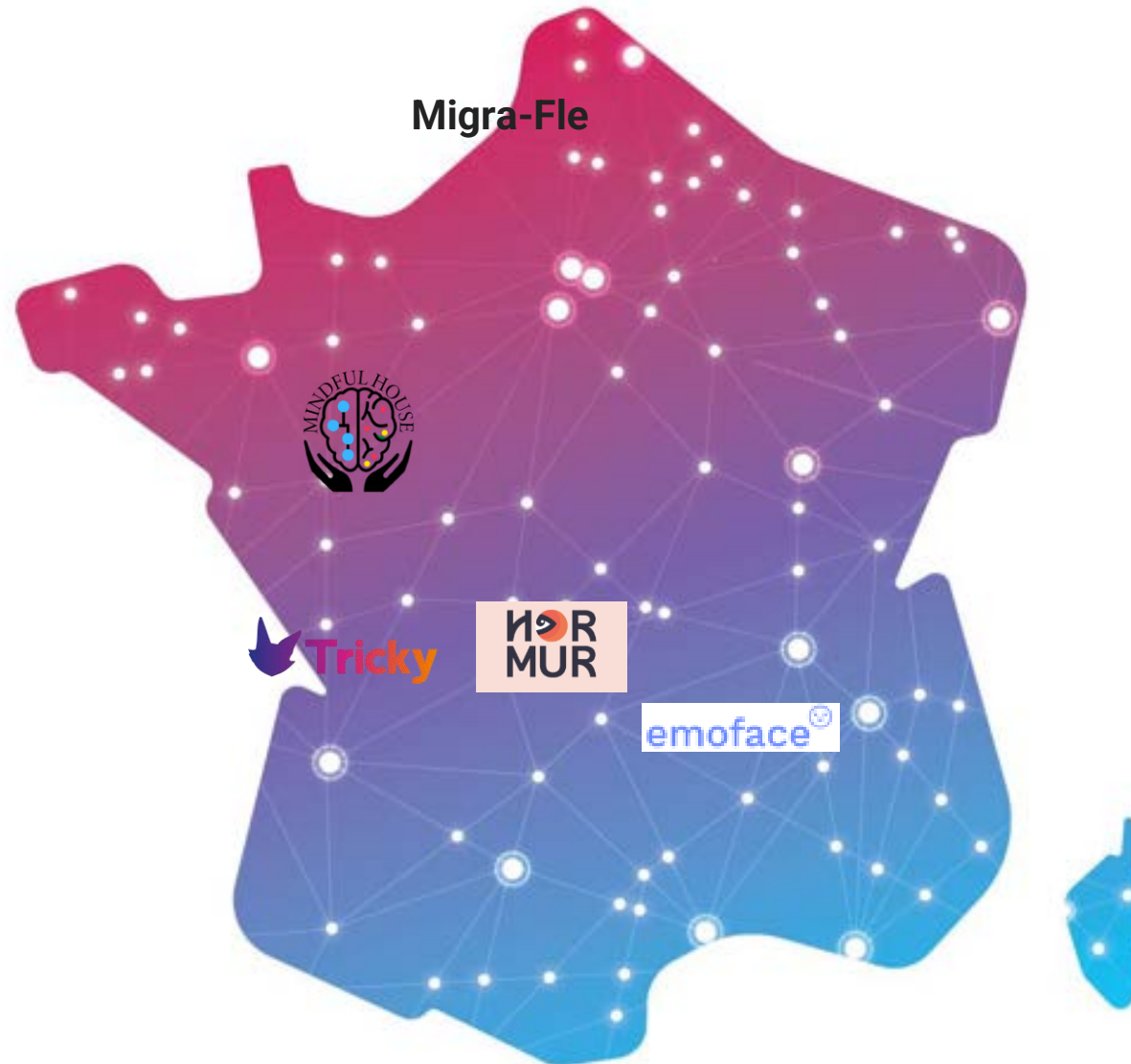
PROJETS REMARQUABLES : Transition Ecologique & Energétique



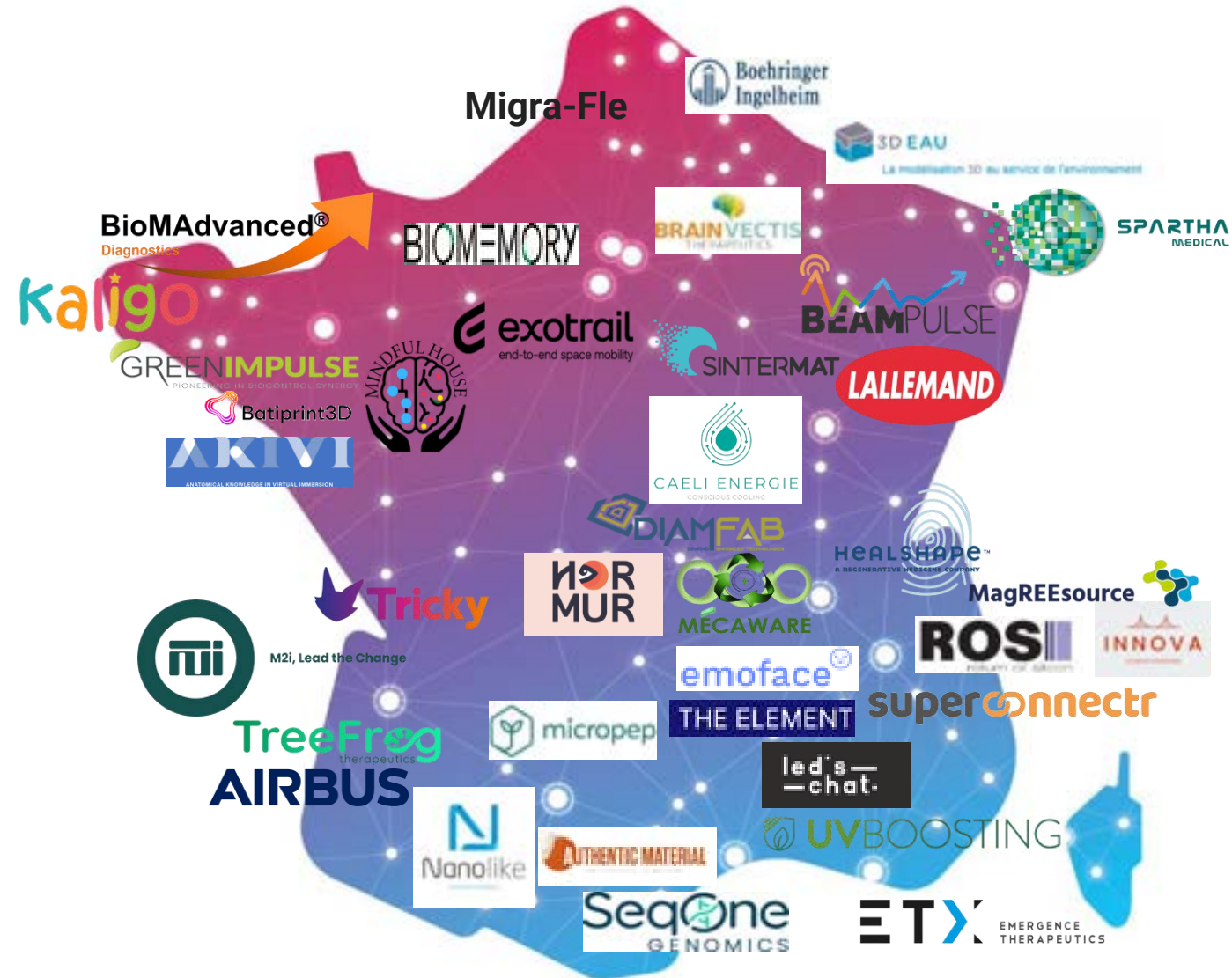
PROJETS REMARQUABLES : Technologies Numériques



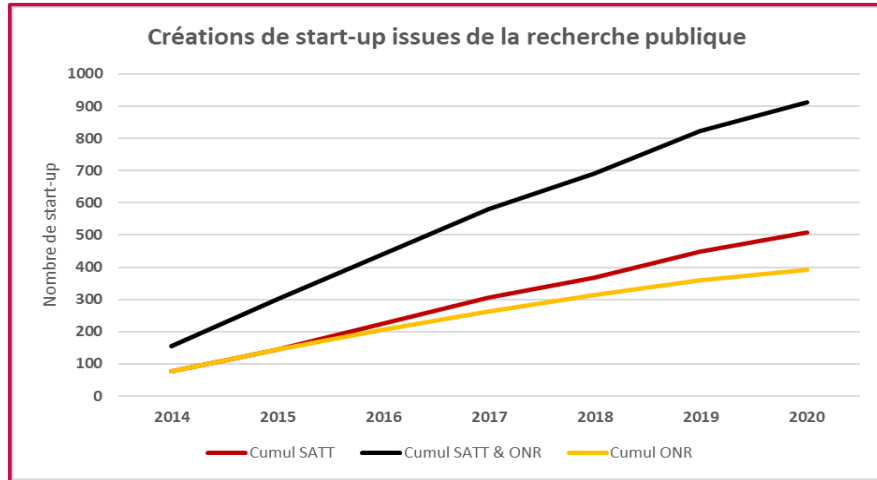
PROJETS REMARQUABLES : Humanités



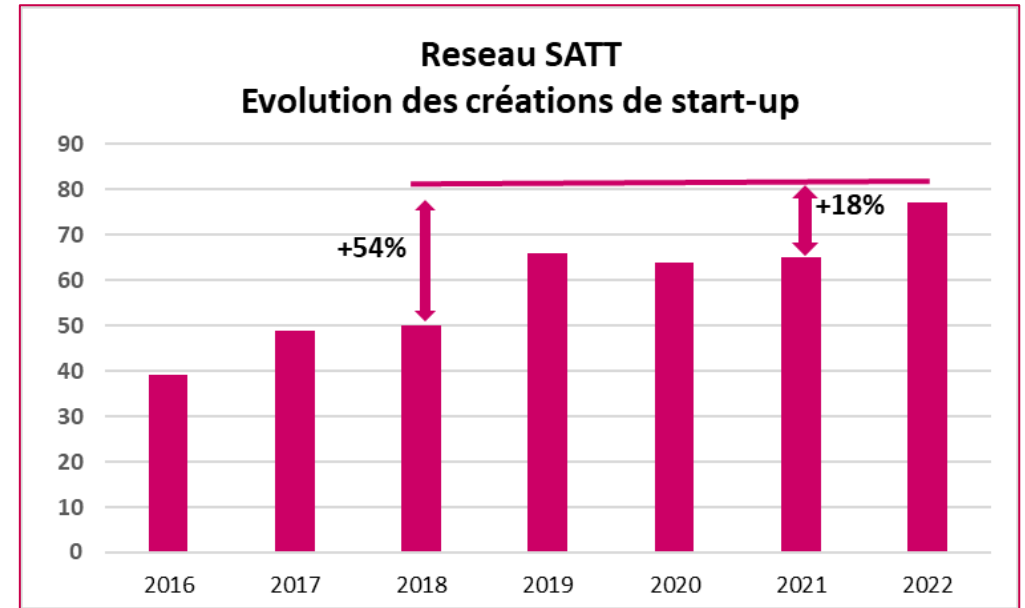
PROJETS-PHARES : Acteur de la French Fab



CREATION DE START-UPS : Acteur du plan DeepTech



65% des start-up Deeptech issues des SATT



Type d'entreprises des 1670 licences :

- Création de start-ups : 44%
- PME / TPE : 45%
- Grands Groupes : 11%

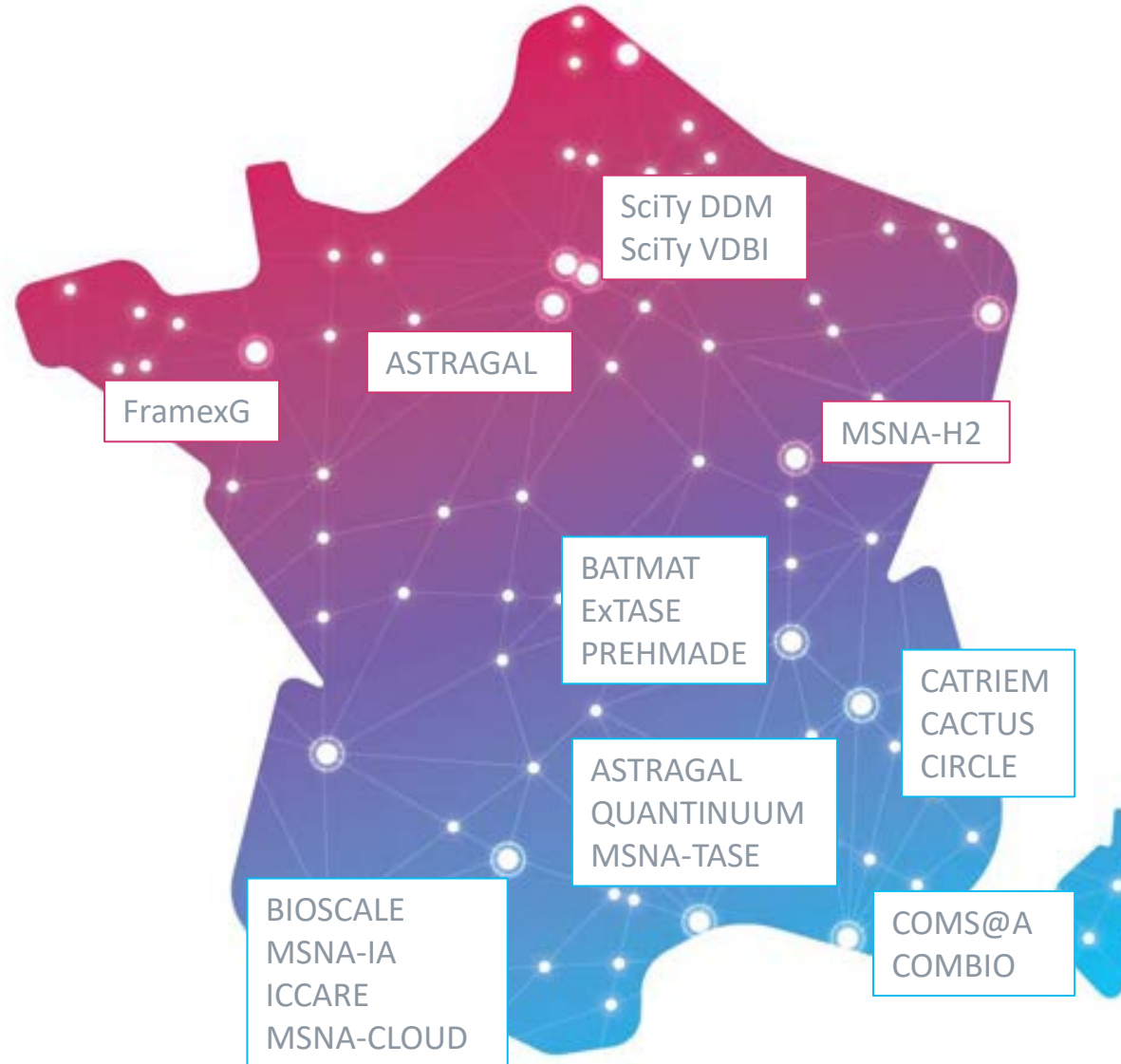
EN SYNTHÈSE, DEPUIS 10 ANS

- Les SATT ont créé une filière professionnelle du transfert de technologies
- Les SATT ont démontré leur efficacité
- Les SATT sont devenues acteur de site incontournable du parcours de l'innovation



Acteur des Stratégies Nationales d'Accélération

Les 20 consortiums lauréats de l'AAP Prémat-mat

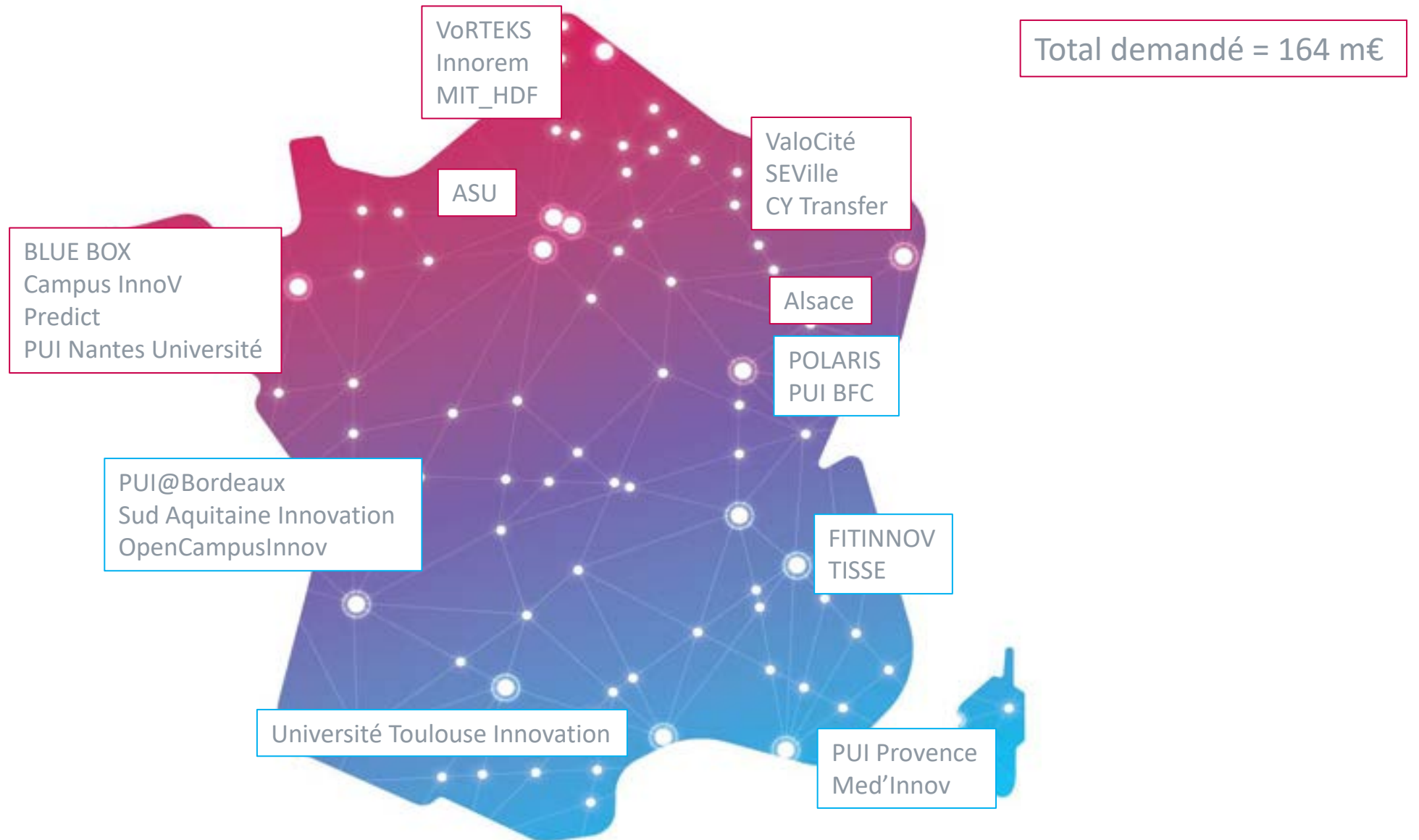


LES DEFIS POUR LES 10 PROCHAINES ANNEES

- Renforcer l'ancrage local : PUI
- Adopter les modèles de transfert aux enjeux actuels
- Favoriser le défi 500 start-up Deeptech
- Nourrir d'innovations le plan de réindustrialisation de la France
- Partager les données du Réseau pour une consolidation nationale
- Mutualiser les savoir-faire pour être plus efficient
- Accompagner les femmes scientifiques à développer leur pouvoir entrepreneurial
- Développer l'emploi des jeunes docteurs



RENFORCER L'ANCRAGE LOCAL : PUI



MUTUALISER LES SAVOIR-FAIRE

Booster BD

Mise en commun des forces de vente du Réseau pour augmenter le nombre de prospects par technologie et par filière.

MIKE

Améliorer le potentiel et la valeur des transferts par des veilles et alertes automatisées de marchés porteurs.

IA Explorer

Démultiplier le nombre d'opportunités de transferts par des rapprochements automatiques entre les technologies et leurs potentiels exploitants.

Efficiences opérationnelle

Homogénéiser les processus des SATT pour en améliorer les performances.

Quart Nord Est

Coordonner et décliner une action commerciale transfrontalière dans des filières stratégiques prioritaires.

Communication

Renforcer la visibilité, l'attractivité et la notoriété des SATT, y compris à l'international.

DEEPTech MEETINGS 2022 – pour les PME

Le format de l'événement :

- Un événement business 100% en ligne, organisé par le Réseau SATT le 15 décembre dernier
- Un catalogue des technologies disponibles avec des RDV d'affaires planifiés en visio avec les équipes des SATT
- Des conférences en ligne sur le financement de l'innovation, et des témoignages d'entreprises

Un bilan quantitatif :

- Sélection drastique des entreprises : 584 demandes et 351 validées soit 233 refus et 313 participantes au final
- Sur 1348 demandes de RDV, 914 ont été acceptées
- A la fin de la journée, 790 contacts ont été réalisés

DEEPTech CONNECT 2023

Bilan de l'édition 2021 :

- 6 villages startups & technologies qui ont permis de présenter l'offre d'innovation des SATT par thématique
- Des conférences business avec des entreprises de toutes tailles & des partenaires, ainsi que des sessions de pitches de startups
- 700 participants dont 143 startups, 85 entreprises, 35 investisseurs
- Participation des TTO

Objectifs de l'édition 2023 :

- 1 journée, le 16 novembre 2023, au Carreau du Temple pour marquer la continuité et devenir un salon référence
- Des villages uniquement startups, des pitches en continu, un challenge avec remise de prix
- Des villages thématiques et des conférences liées aux SNA pour ancrer l'évènement dans la dynamique France 2030
- 800 participants issus de l'écosystème Deeptech

EXEMPLE DU PROGRAMME START(H)ER

C'est une aventure collective de 3 jours pour les chercheuses & ingénieures des laboratoires de l'Université de Lyon souhaitant initier une démarche startup et disposant de résultats de recherche, d'expertises ou d'outils susceptibles de devenir des services ou produits innovants de demain.

Ce programme vise à favoriser l'émergence de chercheuses fondatrices de startups scientifiques, aider à dépasser les freins, et franchir la première étape de sa réflexion par l'action, au sein d'un collectif de chercheuses tentées par l'aventure.

2 promotions soudées en 2021 et 2022
15 participantes motivées
100% de satisfaction

Sur la 1ere promotion:

> 6 projets de création de startup en cours, sur 8 participantes, soutenus par PULSALYS ou les PREMIERES.



DONNEES CIFRE NEGOCIEES PAR LES SATT

	SATT
Nombre Cifre	1955
Durée négociations (mois)	7,69
Montant Total financé par les partenaires	67 981 962 €
Montant Moyen du contrat d'accompagnement	34 255 €



PROGRAMMES JEUNES DOCTEURS



UN EXEMPLE : MATURE YOUR PhD

Le Challenge Mature your PhD, à destination des doctorant de 2^e et 3^e cycle, a pour objectif d'identifier et soutenir des projets de thèse à haut potentiel d'impact économique et social et de les conduire jusqu'au marché.

QUELS BENEFICES POUR LE DOCTORANT ET SON ÉQUIPE-PROJET ?

- Un accompagnement centré sur le projet de thèse, grâce à des analyses socio-économiques et marché, ou encore des conseils personnalisés en propriété intellectuelle,
- Un possible financement post doc pour continuer à développer le projet de thèse jusqu'au marché, avec possible prise en charge du salaire du jeune docteur diplômé pendant 18 à 24 mois,
- De nouvelles compétences précieuses pour le cv du doctorant porteur du projet,
- Un pas concret vers le monde de l'entrepreneuriat et pourquoi pas la création d'une startup, grâce à une formation à l'entrepreneuriat, puis un accès privilégié au Concours national i-PhD de Bpifrance.



UN EXEMPLE : LES DOCS DU SUD



En collaboration avec Aix-Marseille Université, Avignon Université et IODA Consulting, la SATT Sud-Est a mis en place des prestations de service pour accompagner les entreprises dans la structuration de leur service R&D en fonction du degré de maturité des projets en leur mettant à disposition un Jeune Docteur.

Ainsi, l'association les Docs du Sud propose un diagnostic scientifique et technique des besoins en R&D afin de recruter le Jeune docteur en parfait adéquation.

Un mentorat du Jeune Docteur (entre 6 et 18 mois) permettra à l'entreprise, à l'issue de la prestation, de l'embaucher ainsi formé et aculturé au monde de l'entreprise, tout en bénéficiant de la majoration du CIR.

Ce dispositif permet de participer à l'insertion optimale des Jeunes docteurs dans leur domaine de compétence et sur leur territoire.

MA THESE AU CUBE

Son objectif est de former, sensibiliser et accompagner les doctorant.es et jeunes chercheur.ses, quelque soit leur filière ou leur projet professionnel, à initier des projets entrepreneuriaux.

Ce dispositif a pour ambition de devenir une plateforme pour détecter, initier et rediriger les jeunes chercheurs vers les accompagnements des structures adaptées à leurs besoins, selon leur projet. Ce dispositif s'inscrit dans la démarche du PUI.

Pour les Jeunes Chercheurs :

- Prendre conscience de l'impact de sa thèse sur la société et sur le monde
- Favoriser la créativité pour transformer les thèses en projets innovants
- Sensibiliser autour de soi
- Rencontrer les acteurs de l'écosystème de l'innovation et de la deeptech
- Disposer de premiers retours d'expert sur son idée, son projet.
- Faciliter la mise en lien avec les PEPITEs / SATT / Incubateur
- Gagner en visibilité
- Valoriser ses compétences et renforcer son employabilité

Pour les encadrants de thèse

- Obtenir de la visibilité pour les travaux et l'expertise de son unité
- Identifier des moyens de valoriser les travaux de recherche de l'Unité à travers son/sa doctorant.e
- Proposer une formation professionnalisante à ses doctorants, gagner en attractivité pour ses recrutements de jeunes
- Avoir des gages sur le sérieux du dispositif : limité en termes de durée, comptabilisé comme une formation doctorale, sécurisant en termes d'IP/divulgarion

MERCI !

www.satt.fr



 Laurent-Baly

 Laurent_Baly