



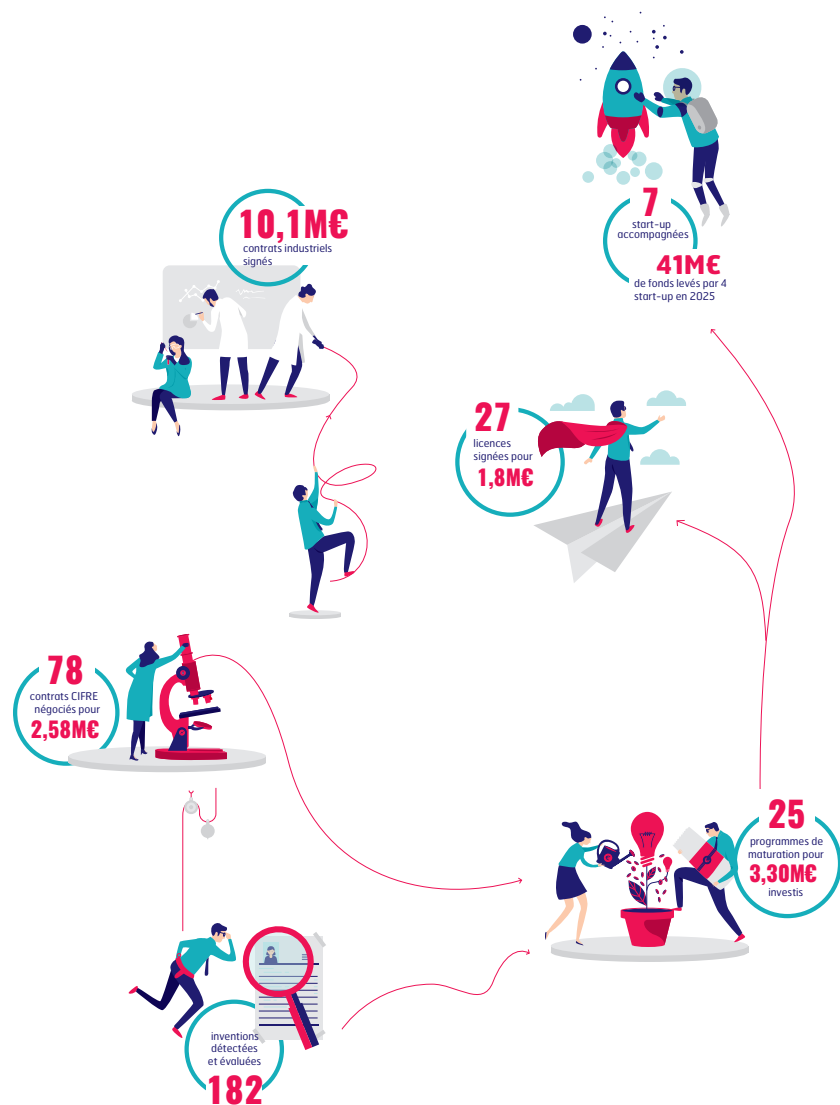
QUEST
VALORISATION
Ressources d'innovation



RAPPORT D'ACTIVITÉ 2025



Les chiffres clés 2025



Le sommaire

+ 2025, UN TOURNANT STRATÉGIQUE	02
LES CHIFFRES CLÉS	
+ L'ÉDITO DU CODIR	04
UN COMITÉ DE DIRECTION COMPLET EN ACTION	
+ LA PROTECTION DES INNOVATIONS DE DEMAIN	06
LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE	
+ LES INVENTIONS ISSUES DES LABORATOIRES PUBLICS	08
LA DETECTION ET LA MATURATION	
+ LES INNOVATIONS AU SERVICE DES ACTEURS SOCIO-ÉCONOMIQUES	14
LE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE L'ACCOMPAGNEMENT DES START-UP	
+ LES COLLABORATIONS «PUBLIC-PRIVÉ» SOURCES D'INNOVATION	20
LA RECHERCHE PARTENARIALE	
+ LE RÉSEAU SATT	26

L'édito

par le comité de direction de Ouest Valorisation

2025 : un nouveau cap stratégique pour l'innovation

L'année 2025 marque un **tournant stratégique** pour Ouest Valorisation. Dans un contexte économique exigeant et un calendrier budgétaire contraint, nous avons tenu nos engagements.

Une gouvernance renouvelée au service d'ambitions partagées

Cette année a été celle de la **consolidation de notre gouvernance**. À la suite de la nomination de **Franck Teston** à la présidence le 1er octobre, le comité de direction s'est structuré autour d'expertises complémentaires et engagées : **Tara Duong** à la Direction de la Recherche Partenariale, **Valérie Pelletier** à la Direction des Affaires Financières, et **Cyrille Chapon** à la Direction du Transfert de Technologies. Ensemble, ce collectif de direction forme un quatuor uni, pleinement mobilisé pour relever les défis à venir au service de nos établissements partenaires.



FRANCK TESTON
PRÉSIDENT



Grâce à notre agilité, nous renforçons notre impact via un modèle collaboratif et incitatif (intéressement immédiat). Nos nouveaux statuts et notre Convention consolident l'action collective avec les actionnaires et les quatre PUI du Grand Ouest.

Un modèle renouvelé au plus près des chercheurs et des établissements

L'adoption de nos nouveaux statuts et de la Convention de coopération avec les établissements bénéficiaires constitue une avancée structurante. Elle clarifie nos rôles, **renforce la représentativité des actionnaires au sein du conseil d'administration et consolide notre cadre d'action commun**.

Nous inscrivons désormais notre action dans une logique de cohésion renforcée avec les dynamiques territoriales, notamment celles portées par les quatre Pôles Universitaires d'Innovation (PUI) ligériens et bretons. Cet écosystème s'appuie sur un **modèle financier repensé, fondé sur un principe d'intéressement dès le 1^{er} euro perçu**. En partageant immédiatement les revenus de valorisation, nous ancrons durablement le réflexe de valorisation au cœur des laboratoires et favorisons l'émergence de projets à fort potentiel.

UBSIDE : une nouvelle approche d'accompagnement sur mesure

Le lancement d'UBSIDE en juillet



CYRILLE CHAPON
DIRECTEUR PROJETS
INNOVANTS
ET TRANSFERT DE
TECHNOLOGIES



Témoin de la maturité de la SATT, j'ai vu notre modèle évoluer. Notre expérience permet d'innover en « pensant à côté » pour révéler des potentiels cachés. Cette expertise historique sécurise aujourd'hui nos transferts de technologies les plus audacieux.

2025 constitue une étape clé de notre développement. Cette Business Unit, opérée pour le compte de l'Université Bretagne Sud, illustre notre capacité à proposer des **solutions agiles et adaptées aux besoins spécifiques des établissements**, notamment ceux non couverts par un PUI.

Avec l'intégration d'une nouvelle équipe d'experts à Lorient, nous renforçons notre ancrage territorial et **notre capacité à transformer l'excellence scientifique en leviers de développement économique** au bénéfice des acteurs locaux.

Une équipe engagée au cœur de notre dynamique

Au-delà des évolutions structurelles, c'est avant tout la force de notre collectif qui fait la différence. **L'engagement, l'adaptabilité et le sens du collectif** de nos collaborateurs ont été les moteurs de notre résilience et de nos réussites.

Cette dynamique s'est notamment traduite par le **renouvellement de notre certification ISO 9001**, gage d'excellence et de continuité de nos services, ainsi que par l'intégration réussie des collaborateurs issus du projet UBSIDE.

Une performance au service de l'impact économique

L'exercice 2025 confirme la robustesse de notre modèle et l'accélération du transfert de

la recherche publique vers le monde socio-économique.

> **La confiance des entreprises**, avec 10,1 M€ de contrats industriels signés, témoigne de notre rôle de partenaire stratégique pour l'innovation privée et de la capacité de nos laboratoires à répondre à des enjeux technologiques concrets.

> **La concrétisation technologique**, avec 27 licences transférées, illustre la maturité des projets accompagnés et leur transformation en solutions opérationnelles sur le marché.

> **L'élan entrepreneurial**, avec l'accompagnement de 7 nouvelles start-up, confirme notre engagement en faveur de la deeptech et de l'émergence de champions technologiques de demain.

Ces résultats sont le fruit d'une **stratégie de proximité** efficace, amplifiée par notre collaboration étroite avec les PUI bretons et ligériens.

Nous adressons nos sincères remerciements à l'ensemble de nos équipes, de nos actionnaires et de nos partenaires pour leur confiance et leur engagement pour l'année 2025. Ensemble, nous faisons de cet exercice une année de réussite collective et posons les bases d'une ambition renouvelée pour les années à venir.



VALÉRIE PELLETIER
DIRECTRICE
DES AFFAIRES
FINANCIÈRES



2025 a structuré notre modèle économique. La solidité de notre trajectoire financière repose sur une gestion rigoureuse et sur l'engagement des équipes. Nos fonctions support jouent un rôle clé pour maîtriser et sécuriser toutes nos opérations.



TARA DUONG
DIRECTEUR DE
LA RECHERCHE
PARTENARIALE



Intégrer le Comité de direction de la SATT en 2025, c'est rejoindre une structure solide au service de l'innovation du Grand Ouest. Mon but est d'apporter un regard neuf pour ouvrir de nouveaux marchés et intensifier le lien chercheurs-industriels face aux défis de demain.

La protection des innovations

PILOTER L'EFFICIENCE DU PORTEFEUILLE PAR UNE SÉLECTIVITÉ ACCRUE

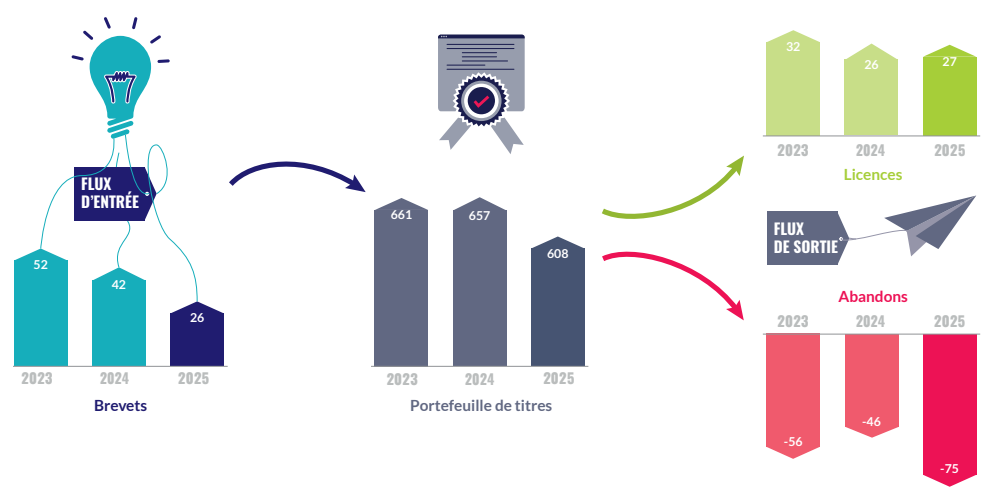
L'ambition définie en 2019 — concilier performance financière et excellence qualitative du portefeuille de PI — s'est concrétisée par une transformation profonde de la gestion de nos actifs. Grâce à une sélectivité accrue et une revue rigoureuse des titres, nous avons instauré un cycle de gestion dynamique capable de réguler les flux de brevets sur le long terme.

UNE SÉLECTIVITÉ AFFIRMÉE SUR LES FLUX ENTRANTS

La politique de détection ciblée porte ses fruits. Après une période de stabilisation entre 2020 et 2021 (~68 dépôts annuels), nous avons opéré un virage stratégique vers une sélectivité soutenue, réduisant ainsi les frais de PI futurs.

Ainsi, le flux d'entrée a été divisé par deux entre 2023 et 2025, passant de 52 à 26 nouveaux brevets. Ce resserrement des détections permet de concentrer nos efforts d'investissement sur les titres disposant du plus fort potentiel de transfert.

FLUX SUR LA PÉRIODE 2023-2025



Le portefeuille, après avoir atteint un point haut en 2022 (665 titres), entame une décroissance maîtrisée pour s'établir à 608 titres en 2025. Cette trajectoire confirme le succès de notre plan d'action : le portefeuille est désormais plus agile, mieux aligné sur nos capacités de transfert et nos ambitions financières.

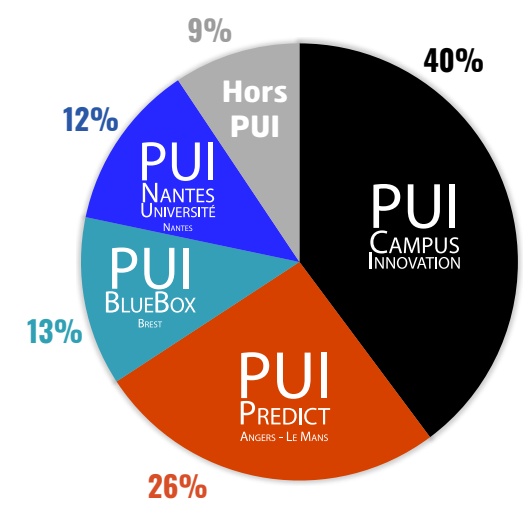
UN ASSAINISSEMENT RIGOREUX DU STOCK DE TITRES

La gestion du portefeuille de titres repose désormais sur un équilibre dynamique entre les succès de transfert et la libération d'actifs non valorisables :

- **Maintien de la performance commerciale :** Malgré la forte baisse des nouveaux dépôts, le nombre de licences transférées reste stable (27 en 2025 contre 26 en 2024), démontrant une efficacité constante dans nos actions de valorisation.
- **Intensification des abandons :** Le flux de sortie par abandons a progressé de manière significative, passant de 46 titres en 2024 à 75 en 2025. Cette accélération de l'élagage est le levier majeur pour atteindre nos objectifs budgétaires.

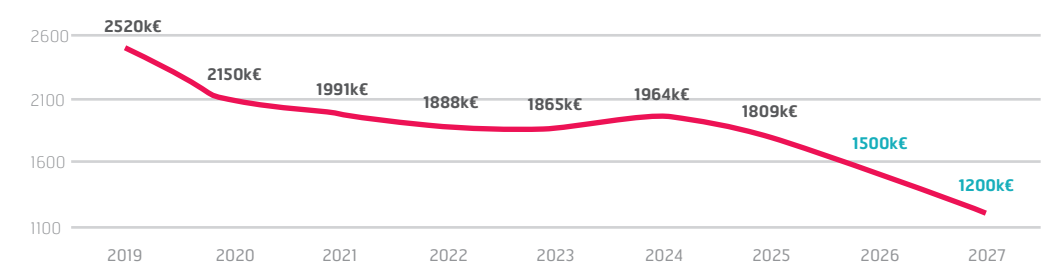
RÉPARTITION DU PORTEFEUILLE DE FAMILLE DE BREVETS PAR PUI

La répartition de nos investissements souligne désormais la prépondérance des projets rattachés aux PUI, tout en maintenant une gestion ciblée des actifs hors périmètre.



UN INVESTISSEMENT CIBLE DE 1.2€ POUR 2027

Cette trajectoire de rationalisation se traduit directement par une optimisation de nos ressources financières : la courbe d'investissement en PI suit désormais une pente résolument décroissante, avec pour objectif cible de ramener nos engagements annuels à 1,2 million d'euros d'ici 2027.

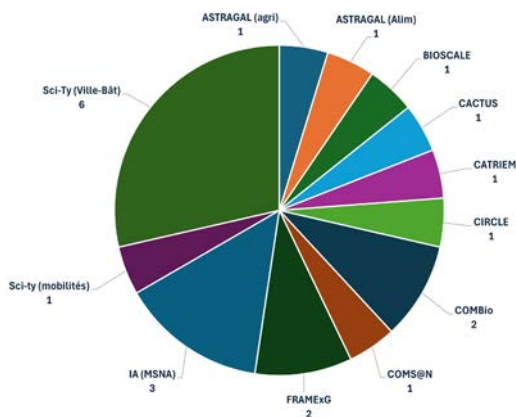


Les innovations issues des laboratoires

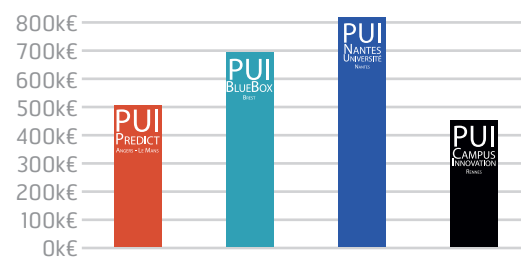
2025 : UNE ANNÉE DE CROISSANCE POUR LES PROJETS DE MATURATION

Grâce à un investissement de 3.3M€, nous avons propulsé 25 nouveaux programmes de maturation l'année dernière. Si l'éventail thématique est large — allant de la santé aux SHS en passant par les TIC — la force de ces projets réside dans leur robustesse, 11 d'entre eux franchissant le seuil des 120 k€. Cette dynamique repose sur l'architecture de nos 4 PUI et bénéficie d'un modèle de financement solide : l'appui européen et régional via le FEDER, complété par l'intervention des SNA sur plus de 75% du portefeuille.

Part des subventions obtenues par SNA (en valeur)



Investissement en maturation par PUI (en valeur)



Financement des programmes de maturation :

Certains programmes de maturation ont reçu un soutien financier de l'union européenne et de la Région Bretagne ou Pays de la Loire via le fonds FEDER, d'autres via les Stratégies Nationales d'Accélération.



PFKP

Le projet PFKP parachève les innovations de FollowKnee dans la chirurgie du genou. Cette technologie automatise l'arthroplastie personnalisée grâce à une chaîne numérique complète : conception sur mesure, impression 3D des implants et pose assistée par robot. L'objectif est de valider ce processus in situ pour lancer une start-up dédiée aux prothèses de nouvelle génération.



• **Laboratoire** : LATIM, Laboratoire de Traitement de l'Information Médicale
 • **Établissements** : UBO, INSERM
 • **Responsable scientifique** : STINDEL Eric

• *Ce programme a été financé avec SNA COMS@N, COLlectif pour la Maturation en S@nté Numérique. Ce consortium bénéficie d'aides de l'État gérées par l'Agence Nationale de la Recherche au titre de France 2030 portant les références « ANR-21-MATP-0901 » et « ANR-21-MATP-0902 »*

DUAL-TRAP

Ce projet propose une immunothérapie de rupture ciblant les cytokines CSF-1 et IL-34. En bloquant simultanément ces deux leviers, la technologie neutralise le microenvironnement tumoral immunosuppresseur qui protège les cellules cancéreuses. Les résultats in vitro et in vivo confirment une réduction de la progression tumorale et une restauration de la réponse



immunitaire.

• **Laboratoire** : CR2TI, Centre de Recherche en Transplantation et Immunologie Translationnelle
 • **Établissements** : CNRS, INSERM, Nantes Université
 • **Responsable scientifique** : GUILLONNEAU Carole

• *Ce programme a été financé avec SNA COMBio, COLlectif pour la Maturation en BIOthérapies et BIOproduction de thérapies innovantes. Ce consortium bénéficie d'aides de l'État gérées par l'Agence Nationale de la Recherche au titre de France 2030 portant les références « ANR-21-MATP-1001 » et « ANR-21-MATP-1002 »*



SMaRT-OPA-1

Thérapie génique de l'Atrophie Optique Dominante par trans-épissage d'OPA1. Le projet SMaRT-OPA-1 développe une thérapie génique innovante pour traiter l'atrophie optique dominante. En utilisant le trans-épissage de l'ARN, cette méthode



restaure l'expression physiologique du gène OPA1, responsable de la cécité. Contrairement aux approches classiques, elle traite les 400 mutations connues en préservant les 8 isoformes de la protéine, ouvrant la voie à un futur transfert clinique.

- **Établissements** : CNRS, INSERM, Université d'Angers
- **Laboratoire** : MITOVASC : Physiopathologie cardiovasculaire et mitochondriale
- **Responsable scientifique** : LENAERS Guy
- *Ce programme a été financé grâce à la FRM et aux fonds FEDER Pays de la Loire*

ARNICA : ARN interférents dirigés contre le système cholinergique pour lutter contre le puceron *Acyrtosiphon pisum*



Ce projet développe des bio-insecticides basés sur des ARN interférents ciblant le système cholinergique du puceron *Acyrtosiphon pisum*. Cette technologie permet de neutraliser des protéines neuronales spécifiques pour lutter contre les résistances aux traitements classiques. Plus précise, cette approche réduit l'usage de substances chimiques et préserve les insectes non-cibles, s'inscrivant dans le plan Ecophyto2+.

- **Laboratoire** : SiFCIR : Signalisation Fonctionnelle des Canaux Ioniques et Récepteurs
- **Établissements**: Université d'Angers, INRAE
- **Responsable scientifique** : RAYMOND Valérie
- *Ce programme a été financé grâce aux fonds FEDER Pays de la Loire*

DRONE VITAL

Cette innovation propose un drone de livraison autonome optimisé pour le transport sécurisé de colis à haute valeur. Son design « poids plume » maximise le ratio charge utile/autonomie, tout en garantissant un coût d'exploitation réduit. La technologie se distingue par un système de sécurité passive limitant l'énergie d'impact. Elle cible prioritairement l'urgence médicale (sang, organes) et la logistique en zones isolées ou hospitalières.

- **Laboratoire** : GEM, Institut de recherche en génie civil et mécanique
- **Établissements** : Nantes Université, CNRS, ECN Ecole Centrale Nantes
- **Responsable scientifique** : Pascal CASARI
- *Ce programme a été financé avec le SNA SCI-TY*, pour favoriser la digitalisation et la décarbonation des mobilités.*

*Ce consortium bénéficie d'aides de l'État gérées par l'Agence Nationale de la Recherche au titre de France 2030 portant les références « ANR-21-MATP-1501 » et « ANR-21-MATP-1502 ».



CLUSTOLIGHT

Ce projet développe un éclairage horticole optimisé pour les fermes verticales. Plutôt que de multiplier les LED coûteuses, la technologie utilise des LED bleues couplées à un filtre polymère dopé aux clusters métalliques. Ce diffuseur



convertit une partie de la lumière en rouge-proche infrarouge (NIR), simplifiant l'électronique tout en réduisant les coûts de production et la consommation énergétique pour la croissance végétale.

- **Établissement** : Université de Rennes
- **Laboratoire** : ISCR, Institut des sciences chimiques de Rennes
- **Responsable scientifique** : MOLARD Yann, professeur
- *Ce programme a été financé grâce aux fonds FEDER Bretagne*

AIMANT NITRURE DE FER

Cette technologie propose un nouveau procédé de fabrication d'aimants en nitrure de fer (Fe₁₆N₂) à hautes performances, sans terres rares. En utilisant la goethite comme précurseur, le procédé permet d'obtenir une structure orientée par simple pressage à froid et réduction au carbone, supprimant ainsi l'étape dangereuse à l'hydrogène. Cette alternative durable vise à concurrencer les aimants au néodyme pour les marchés de haute puissance.

- **Établissement** : UBO
- **Laboratoire** : LABSTICC, Laboratoire des Sciences et Techniques de l'information de la Communication et de la Connaissance
- **Responsable scientifique** : MATTEI Jean-Luc
- *Ce programme a été financé avec le SNA CACTUS* pour la décarbonation de l'industrie et a bénéficié d'une Bourse French Tech Lab (BFT Lab) dans le cadre du plan Deeptech pour la création de la Start-up Hit Mag.*
- **Le consortium CACTUS bénéficie d'aides de l'État gérées par l'Agence Nationale de la Recherche au titre de France 2030 portant la référence « ANR-21-MATP-0602 »*



TETRACAPS

Les Tétra-Acidosomes sont une nouvelle génération de nanocapsules lipidiques conçues pour la délivrance d'ARN messager. Fabriquées à partir de lipides naturels à faible coût, elles résolvent les problèmes de stabilité et de production des formulations actuelles. Cette technologie permet notamment la voie orale et la vaccination sans toxicité, ouvrant des perspectives majeures en oncologie et en infectiologie via la création d'une start-up.

- **Établissements** : CNRS, INSERM, Norwegian University Of Science And Technology // Université de Rennes
- **Laboratoire** : ISCR, Institut des sciences chimiques de Rennes
- **Responsable scientifique** : BENVEGNIU Thierry, professeur des Universités à l'ENSCR
- *Ce programme a été financé avec SNA COMBio*, COLlectif pour la Maturation en BIOthérapies et BIOproduction de thérapies innovantes.*

* Ce consortium bénéficie d'aides de l'État gérées par l'Agence Nationale de la Recherche au titre de France 2030 portant les références « ANR-21-MATP-1001 » et « ANR-21-MATP-1002 »



IZALGUE

Ce projet valorise les ulves en un composite biosourcé innovant pour le bâtiment, exploitant leurs propriétés naturelles pour offrir une alternative durable et un véritable puits de carbone.



Lauréat du concours OctoPousse, le projet bénéficie d'une collaboration avec l'UBO afin de poursuivre le dérisquage technologique. Cette étape a permis de sécuriser une BFT Lab, ainsi qu'un programme de maturation suite à l'émergence d'une nouvelle propriété intellectuelle; dans le cadre de cette maturation, visant la création de la startup, la business unit UBSIDE a été sollicitée.

- **Établissements** : ENSTA Bretagne, INP Bretagne, UBS, UBO
- **Laboratoire** : LABSTICC, Laboratoire des Sciences et Techniques de l'information de la Communication et de la Connaissance
- **Chercheurs** : MAALOUF Azar, D'ARCIMOLES Jeanne, GAUTIER Klervi
- *Ce programme a été financé avec SNA BIOSCALE, produits biosourcés et biotech industrielles - carburants durables.*

Ce consortium bénéficie d'aides de l'État gérées par l'Agence Nationale de la Recherche au titre de France 2030 portant les références «ANR-21-MATP-0502».

FERANTIVIR

Ce projet développe une nouvelle classe de molécules issues de dérivés ferrocéniques pour lutter contre les orthoflavivirus (Zika, dengue, Nil occidental). Ces composés agissent sur les étapes précoces et tardives du cycle viral sans toxicité pour les cellules humaines. L'objectif est



d'optimiser un candidat «lead» doté d'une forte biodisponibilité pour offrir un traitement de rupture face à ces menaces sanitaires mondiales sans vaccin actuel.

- **Établissements** : Université de Rennes, INSERM, CNRS, Université de la Réunion, IRD
- **Laboratoires** : ISCR : Institut des Sciences Chimiques de Rennes, PIMIT
- **Chercheur** : ERB Wiliam

• *Ce programme a été financé avec SNA CATRIEM, Consortium d'Accélération et de Transfert pour la Réponse aux Infections Emergentes et aux Menaces.*

Ce consortium bénéficie d'aides de l'État gérées par l'Agence Nationale de la Recherche au titre de France 2030 portant les références « ANR-21-MATP-0701 » et « ANR-21-MATP-0702 »

RECYGANTS

Ce projet vise à développer un procédé qui recycle chimiquement les élastomères, dont la vulcanisation empêche la fusion. Les chercheurs oxydent les liaisons du polyisoprène pour créer des oligomères. Après réduction en polyols, ces briques servent à synthétiser des polyuréthanes. Appliquée aux gants en latex, cette méthode permet aussi de récupérer le coton et les charges inorganiques, optimisant ainsi la valorisation de tous les composants.

- **Établissements** : CNRS, Le Mans Université
- **Laboratoire** : IMMM : Institut des Molécules et Matériaux du Mans
- **Chercheur** : PASETTO Pamela
- *Ce programme a été financé grâce aux fonds FEDER Pays de la Loire*



UN BILAN 2025 PLACÉ SOUS LE SIGNE DE L'ACCÉLÉRATION ET DE L'INNOVATION

L'année 2025 marque une étape décisive pour notre consortium, consolidant notre rôle de moteur de l'innovation technologique. Grâce à une synergie forte entre recherche académique et monde économique, nous avons intensifié notre soutien aux projets à fort potentiel.

Le financement au cœur de la stratégie

Cette année, ce sont 21 nouveaux projets qui ont bénéficié d'un accompagnement financier, répartis selon leur stade de maturité :

> 17 projets en prématuration, pour transformer les concepts scientifiques en preuves de concept.

> 4 projets en maturation, pour finaliser les transferts vers l'industrie.

Une force collective et territoriale

Notre impact repose sur un réseau solide composé de 10 SATT membres, unies pour démultiplier les chances de succès des innovations.

Au plus près des besoins du marché

L'adhésion du monde industriel est forte. Nous comptons 7 partenaires économiques leaders dans leurs domaines respectifs, ainsi que le soutien actif de 6 industries majeures.

Ensemble, nous construisons les solutions de demain.

<p>CHEFS DE FILE</p>	<p>MEMBRES</p>	<p>PARTENAIRE</p>
-----------------------------	-----------------------	--------------------------

Ce travail a bénéficié d'une aide de l'état gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre de France 2030 portant les références «ANR-21-MATP-1201 et ANR-21-MATP-1202»



Les innovations de demain

PORTER L'INNOVATION VERS DE NOUVEAUX HORIZONS : LE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE

En 2025, nous poursuivons le passage de la recherche au marché. Notre stratégie s'est concentrée sur la signature de nouveaux accords d'exploitation et l'accompagnement personnalisé de porteurs de projets. Qu'il s'agisse de propulser de nouvelles entreprises innovantes ou de transformer nos brevets en solutions industrielles, nous agissons comme un véritable moteur de croissance pour l'économie et la souveraineté technologique.



TEPIK : Digitaliser l'apprentissage à la connaissance du végétal



Face à l'enjeu écologique, maîtriser la biodiversité est crucial mais complexe. Porté par Valéry Malécot (L'Institut Agro), le projet TEPIK lève ce verrou. Cette plateforme pédagogique permet d'apprendre à reconnaître les végétaux selon les besoins des filières (horticulture, paysage, agriculture) et de certifier ces compétences par des tests en conditions réelles.

Ouest Valorisation a piloté ce transfert technologique : après une phase de maturation, la SATT a sécurisé l'actif (dépôt du logiciel et de la marque). 2025 marque un tournant avec la signature d'une licence d'exploitation avec VALHOR, l'interprofession du secteur. En facilitant le lien avec la technopole d'Angers, la SATT ancre cette innovation au cœur de l'écosystème végétal, transformant une expertise académique en un futur standard de référence pour la filière.



HIT MAG : La révolution des aimants sans terres rares

En 2025, la SATT Ouest Valorisation a concrétisé un transfert technologique majeur avec la création de HIT MAG. Issue des travaux d'Antoine Hoëz et Jean-Luc Mattei au sein du Lab-STICC (UBO, CNRS), cette start-up deeptech bouscule l'industrie avec des aimants permanents haute performance, durables et produits sans terres rares. Cette réussite repose sur un travail d'équipe. La SATT a piloté la maturation technologique - financée grâce à la SNA CACTU -, sécurisé la propriété intellectuelle et structuré le projet avec le Technopôle Brest-Iroise et le PUI Blue Box. Le dispositif BFT Lab de Bpifrance a été crucial pour valider le modèle économique avant le lancement. Soutenue par la Région Bretagne, HIT MAG est en train de lever des fonds pour financer son passage au stade industriel et ainsi ouvrir son unité de production

d'aimants haute performance sans terres rares à Brest.

« La réussite de HIT MAG est avant tout le fruit d'un travail d'équipe. L'accompagnement de la Ouest Valorisation a été un catalyseur pour transformer l'excellence scientifique du Lab-STICC en une ambition industrielle concrète. À chaque étape du projet, nous avons pu compter sur l'engagement et le professionnalisme des équipes de la SATT. Leur expertise a été déterminante : de la sécurisation de notre propriété intellectuelle au pilotage stratégique de la maturation, leur réactivité a été un atout majeur. Ensemble, nous avons bâti les fondations d'une filière souveraine et durable pour les aimants de demain. »

Arnault Trac, CEO de Hit Mag

TRANSFORMER L'EXCELLENCE EN IMPACT : LES START-UP 2025

En 2025, Ouest Valorisation confirme sa mission : transformer l'excellence scientifique en succès industriels durables. Par une mobilisation collective et une expertise deeptech rigoureuse, nous accompagnons l'audace de nos chercheurs pour bâtir les entreprises de demain. Les résultats 2025 témoignent de cette dynamique : 41M€ levés par 4 start-up deeptech. Découvrez les 7 startups 2025 qui incarnent notre ambition commune : convertir la recherche d'exception en un impact concret, pour le territoire et pour la société.



OKTOSCIENCE

Cette start-up révolutionne le traitement de l'épilepsie résistante avec un implant de neurostimulation intelligent. Sa technologie de rupture, en « boucle fermée », ajuste automatiquement la stimulation du nerf vague en fonction des besoins réels du patient. Issue de la recherche française, cette solution personnalisée vise à restaurer l'activité nerveuse là où les médicaments échouent.



Porteur de projet : Charlotte DOUARD

Chercheurs : Alfredo HERNANDEZ,

Laboratoire : LTSI (Laboratoire de Traitement du Signal)

Établissements : Université de Rennes, INSERM, CHU Rennes

Financement : FEDER Bretagne¹

Accompagnement : Le Pool x La French Tech Rennes St-Malo, Emergys Bretagne

INNOV'NCARE

La start-up DeepTech issue de l'Université d'Angers est spécialisée dans le ciblage thérapeutique. Elle développe un vecteur innovant capable de franchir la barrière hémato-encéphalique pour acheminer des traitements directement aux cellules souches cancéreuses. Sa mission : transformer le pronostic des cancers neurologiques et des maladies neurodégénératives grâce à la médecine de précision.



Porteur de projet : Gliomed Capital (Louis-Marie BACHELOT)

Chercheurs : Joël EYER, Claire LEPINOUX CHAMBAUD

Laboratoire : MINT (Micro et Nanomédecines Translationnelles)

Établissement : Université d'Angers

Accompagnement : Angers Technopole

WAVELIS

C'est une start-up spécialisée dans l'innovation pour les technologies sans fil du futur. Elle développe des solutions de pointe pour tester la conformité et la sécurité des appareils 5G et 6G de nouvelle génération. En fournissant des outils de mesure rapides et fiables, Wavelis aide les industriels et régulateurs à bâtir un écosystème mobile plus sûr, responsable et performant.



Porteur de projet : Artem BORISKIN

Chercheurs : Artem BORISKIN, Maxim ZHADOBOV

Laboratoire : IETR (Institut d'Electronique et des Technologies du numéRique)

Établissements : Université de Rennes, CNRS

Financement : FEDER Bretagne¹

Accompagnement : Le Pool x La French Tech Rennes St-Malo, Emergys Bretagne

HIT MAG

C'est une start-up industrielle qui révolutionne la fabrication des aimants permanents. Grâce à un procédé innovant sans terres rares, elle propose une alternative durable et performante pour les secteurs des télécommunications et de l'électronique. Son ambition : relocaliser une production stratégique tout en réduisant l'impact écologique.



¹FEDER Bretagne : projet dont le programme de maturation a reçu un soutien financier de l'union européenne et de la région Bretagne

²Bourse French Tech Lab : projet financé par l'Etat dans le cadre du plan Deeptech

³SNA CACTUS, décarbonation de l'industrie : Ce consortium a bénéficié d'aides de l'État gérées par l'Agence Nationale de la Recherche au titre de France 2030 portant la référence « ANR-21-MATP-0602 »

Porteur de projet : Arnault TRAC

Chercheurs : Antoine HOEZ, Jean-Luc MATTEI, Alexis Chevalier

Laboratoire : Lab-STICC

Établissements : UBO, CNRS

Financement : BFT Lab², SNA CACTUS³

Accompagnement : Technopole Brest Iroise

GEENG

Geeng (Genetic Genius) est une start-up MedTech qui simplifie l'analyse de données biologiques complexes. Avec sa plateforme DIAGNOW, elle permet aux biologistes de centraliser, visualiser et interpréter précisément les résultats de biologie moléculaire (comme la dPCR). Son objectif : accélérer le diagnostic médical et booster la médecine de précision.



Porteur de projet : Marie DE TAYRAC

Chercheurs : Marie DE TAYRAC, Alexandra LESPAGNOL, Florent DENOUAL, Amyra ALIOUAT

Laboratoire : IGDR (Institut de Génétique & Développement de Rennes)

Établissements : Université de Rennes, CHU de Rennes

Financement : FEDER Bretagne¹, BFT Lab²

Accompagnement : Le Pool x La French Tech Rennes St-Malo, Emergys Bretagne



INSCIDE

C'est une start-up DeepTech spécialisée dans la cybersécurité et les systèmes embarqués. Elle développe et diffuse des solutions logicielles et matérielles innovantes pour sécuriser les infrastructures informatiques complexes. Son expertise s'étend de la protection des données à la fabrication de systèmes électroniques performants, accompagnant ainsi les organisations dans leur transformation numérique sécurisée.

Porteur de projet : Romain BRENAGET

Chercheur : Philippe COUSSY

Laboratoire : Lab-STICC

Établissement : UBS

Financement : FEDER Bretagne¹

Accompagnement : VIPE

ARMOR CHECK

Cette start-up industrielle sécurise les forces de défense grâce à une technologie de contrôle non destructif. Elle développe une solution innovante permettant de vérifier, en continu et sans démontage, l'intégrité des plaques de protection balistique en céramique. En détectant les micro-fissures invisibles, elle garantit la fiabilité maximale des équipements de protection individuelle sur le terrain.

Porteurs de projet : Clémentine BEUTIER, Morgann JACOB, Mathieu RICHARD

Accompagnement : Emergys Bretagne

BFT-LAB : L'ACCÉLÉRATION PAR L'ENTREPRENEURIAT EN RÉSIDENCE

Le dispositif BFT-Lab s'impose comme un levier stratégique pour recruter des talents business. En 2025, 3 nouveaux projets ont bénéficié de ce financement pour intégrer des entrepreneurs en résidence dès leur phase de maturation. Cette immersion garantit un alignement marché immédiat et prépare les futures pépites Deeptech à des levées de fonds rapides.

SENSIBILISATION : LE PLEIN DE TALENTS AVEC LES PUI

La détection de projets s'intensifie via les PUI. En 2025, nos programmes de sensibilisation ont fait le plein : **10 projets** ont exploré leur potentiel lors du Deeptech Starter #8 (PUI Nantes Université & Predict), tandis que **5 projets** rennais ont été accompagnés en phase d'idéation par Campus Emergence 2025 (PUI Campus Innovation). Une dynamique qui confirme l'essor du modèle chercheur-entrepreneur en Bretagne et Pays de la Loire.

LABEL FRENCH TECH SEED : LE SCEAU DE L'EXCELLENCE EN BRETAGNE

En 2025, HitMAG, start-up accompagnée par Ouest Valorisation et spécialiste des aimants sans terres rares, a obtenu le prestigieux label French Tech Seed. Ce gage de crédibilité lui ouvre l'accès à des financements de Bpifrance pour sécuriser son pré-amorçage.

¹FEDER Bretagne : projet dont le programme de maturation a reçu un soutien financier de l'union européenne et de la Région Bretagne

LE PASSAGE À L'ÉCHELLE DE NOS START-UP EN 2025

L'accompagnement de Ouest Valorisation va au delà de la création de la start-up. En 2025, plusieurs start-up issues de notre portefeuille ont franchi des étapes confirmant la viabilité de leurs technologies Deeptech et leur capacité à transformer des secteurs stratégiques.

DES LEVÉES DE FONDS POUR CHANGER DE DIMENSION

L'année 2025 a été marquée par une confiance renouvelée des investisseurs, Capital Risque (VC) et institutionnels, dans le potentiel de croissance de nos biotechs et cleantechs.

Coave Therapeutics / Thérapie génique
Véritable figure de proue de la santé, la start-up a bouclé un tour de table de **32M€ (Série A)**. Ce financement massif permet d'accélérer le développement clinique de son candidat phare, le CTx-PDE6b, visant à traiter la rétinite pigmentaire, tout en renforçant sa plateforme de vecteurs AAV de nouvelle génération.

Kemiwatt / Énergie
Pour répondre à l'urgence de la transition énergétique, Kemiwatt a sécurisé **5M€**. Ces fonds soutiennent l'industrialisation de ses batteries redox flow «vertes» (sans métaux rares). En 2025, la société déploie ses premiers systèmes de stockage de grande capacité sur des sites industriels et des micro-réseaux isolés.

SeaBeLife / Biotech
La start-up spécialisée dans l'inhibition de la mort cellulaire régulée a levé **2M€**. Cet investissement, complété par l'arrivée d'experts de renom à son comité scientifique, permet de finaliser les étapes précliniques réglementaires pour ses traitements contre la DMLA et les insuffisances hépatiques aiguës.

DE LA PREUVE DE CONCEPT À LA PRODUCTION

La réussite d'une start-up se mesure aussi par sa capacité à produire concrètement les solutions de demain sur notre territoire.

AberActives / Cosmétique & Santé
Après une levée de fonds de **1M€** en début d'année, AberActives a franchi une étape historique avec l'ouverture de son unité de production à Roscoff. En utilisant des procédés enzymatiques innovants pour extraire des actifs d'algues, la start-up fournit désormais des ingrédients de haute pureté aux leaders de la cosmétique, transformant la ressource marine locale en haute technologie.

L'INTÉGRATION À DES LEADERS INDUSTRIELS

La «sortie» est l'aboutissement du cycle de transfert technologique, prouvant que l'innovation née dans nos laboratoires répond à un besoin marché majeur.

Mappem Geophysics / Géophysique sous-marine
En septembre 2025, Mappem Geophysics a été acquise par le Groupe Seavorian (RTSYS). Ce rapprochement stratégique permet de créer un champion français de l'imagerie électromagnétique. Les capteurs de Mappem, essentiels pour la détection d'objets enfouis et le suivi des câbles des parcs éoliens en mer, bénéficient désormais de la force de frappe commerciale et industrielle de Seavorian pour conquérir les marchés mondiaux de la défense et des énergies marines.

Les collaborations de recherche

UN LEVIER DE CROISSANCE ET D'INNOVATION

L'année 2025 témoigne de la vitalité de notre écosystème de recherche partenariale et de la confiance renouvelée des acteurs socio-économiques. Avec la signature de 10,1M€ de contrats industriels, notre activité de valorisation confirme son rôle de pont stratégique entre l'excellence académique et les enjeux industriels.

Nos indicateurs de performance soulignent une activité intense et une expertise reconnue dans le montage de projets complexes.

Cette efficacité opérationnelle se traduit également par une amélioration de notre réactivité : le délai moyen de négociation a été ramené à 5,4 mois, contre 5,77 mois l'année en 2024. Cet effort de fluidification porte ses fruits puisque nous maintenons un taux de satisfaction supérieur à 90 % auprès de nos partenaires.

90% Grâce à un taux de réponse de 50 % et une satisfaction dépassant les 90 %, les retours-clients sont une ressource précieuse. En 2026, l'excellence est toujours notre standard : chaque retour est immédiatement transformé en action concrète pour offrir un service irréprochable.



LES LABORATOIRES COMMUNS ANR - LABCOM

LES LABELLISATIONS 2025

Le dispositif Laboratoires Communs (LabCom) de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) distingue des collaborations durables entre recherche publique et entreprises. La SATT Ouest Valorisation intervient dès le montage des dossiers pour structurer ces alliances. En instaurant une gouvernance et des ressources partagées, ce label transforme l'expertise académique en leviers d'innovation industrielle.

CompoMorph : L'innovation bio-inspirée

Porté par le professeur Antoine Le Duigou, le LabCom CompoMorph (ou LCPMC2) scelle l'alliance entre l'Institut de Recherche Dupuy de Lôme (IRD L – UMR CNRS 6027) de l'Université Bretagne Sud (UBS) et Coriolis Composites, leader mondial des cellules robotisées de placement de fibres. Ce partenariat repousse les limites de la fabrication additive pour développer le 4D printing. L'objectif : décarboner les transports et renforcer la souveraineté technologique grâce à des composites intelligents inspirés du vivant.

AURORA : L'alliance pour l'imagerie médicale

Dirigé par le chercheur Raphaël Tripier, le LabCom AURORA unit le laboratoire CEMCA (Chimie, Electrochimie Moléculaire et Chimie Analytique - UMR CNRS 6521) de l'Université de Bretagne

Occidentale (UBO) au savoir-faire de l'industriel français Guerbet, leader mondial de l'imagerie médicale. Cette synergie accélère le développement de chélates innovants pour fixer des isotopes radioactifs, visant à créer des radiopharmaceutiques plus stables et sélectifs pour le diagnostic et la thérapie ciblée en oncologie.

DE LA RECHERCHE À L'INDUSTRIE

Accompagnés par la SATT Ouest Valorisation, plusieurs laboratoires communs ont franchi, en 2025, des étapes décisives de déploiement et d'industrialisation :

GreenCARE / Rennes : L'industriel Demeta lance la production de résines hautes performances basées sur les catalyseurs brevetés par le LabCom.

COLORE / Lorient-Vannes : Les bétons bas carbone et liants biosourcés issus de la recherche entrent en phase de chantiers expérimentaux à grande échelle dans le Grand Ouest.

ICARE / Brest : Ce nouveau LabCom avec Safran déploie une méthode de «signature thermique» révolutionnaire réduisant par 100 le temps de test des matériaux aéronautiques.

ECCOCAPS / Le Mans : Inauguré en 2025, le laboratoire accélère la substitution des microplastiques par des capsules biosourcées et biodégradables pour l'industrie.

L'ACTUALITÉ 2025 COTÉ RECHERCHE PARTENARIALE

LE PARTENARIAT ENTRE ESEO ET MAAGM

2025 marque l'aboutissement opérationnel du partenariat entre l'ESEO et la start-up MAAGM, sous l'égide de Ouest Valorisation dont le rôle est de transformer l'excellence académique en innovation industrielle. Nous avons ainsi aidé à concrétiser le transfert de technologie d'un système d'interrogateur optique de pointe, conçu au sein des laboratoires de l'ESEO, vers le monde industriel. Nous avons accompagné l'ESEO dans la sécurisation de la propriété intellectuelle issue de ses travaux de recherche en géosciences et orchestré la signature de la licence d'exploitation, permettant à MAAGM d'intégrer cette innovation.



Guillaume Feuvre, directeur général de l'ESEO, Franck Teston, président de Ouest Valorisation et Frédéric Guattari, CEO & co-fondateur MAAGM

Guillaume Feuvre, directeur général de l'ESEO :

«L'accompagnement de ce projet de transfert de technologie entre ESEO et MAAGM par la SATT a été précieux pour l'école, nous sommes experts en recherche avec des compétences techniques fortes et nous n'avons pas souvent l'occasion de concrétiser ce type de transfert. La SATT nous a accompagné de manière structurée pour s'assurer que toutes les étapes étaient correctement franchies et l'aboutissement de ce projet est une preuve concrète de la qualité de l'accompagnement.»



COOPÉRATION FOTON & HUAWEI FRANCE

L'Institut FOTON (Université de Rennes, CNRS, INSA Rennes) et Huawei France renforcent leur synergie de recherche avec le lancement d'une thèse CIFRE dirigée par le professeur Christophe Peucheret. Ce projet vise à répondre à l'explosion du trafic de données mondial en repoussant les limites de la transmission optique cohérente. L'objectif est de concevoir des architectures de nouvelle génération capables de supporter les débits massifs nécessaires à l'interconnexion des centres de données. Ce partenariat, structuré par Ouest Valorisation, mobilise l'excellence académique rennaise pour relever les défis critiques de la souveraineté numérique et de l'infrastructure cloud.

L'ALLIANCE MINT & ALKION BIOINNOVATION

Le laboratoire MINT (Université d'Angers, CNRS, INSERM) et Alkion Bioinnovation lancent une thèse CIFRE sous l'égide d'Elise Lepelletier. Suite au succès d'une étude de faisabilité sur les saponines, ce projet vise à créer des vaccins ARNm innovants. La SATT Ouest Valorisation a piloté le montage et la négociation contractuelle, permettant d'unir l'expertise académique du laboratoire aux ambitions industrielles d'Alkion. Ce saut technologique majeur cible l'optimisation de la réponse immunitaire pour les thérapies du futur, transformant un essai technique en une solution de santé concrète et robuste.



LEMNA & RTE : LA RÉSILIENCE AU CŒUR DE L'ÉNERGIE

La collaboration entre le LEMNA (Nantes Université) et la société RTE se concrétise par une thèse CIFRE dirigée par Benoît Journé. Le projet, «Résilience sociale du système sociotechnique électrique dégradé», étudie la gestion des crises du réseau. Le LEMNA apporte son expertise académique face aux enjeux industriels de RTE. La SATT a joué un rôle de facilitateur dans ce partenariat : elle a sécurisé le cadre juridique et mené les négociations pour optimiser le montant de l'accompagnement financier, garantissant ainsi la viabilité et le succès du partenariat.



LETG & OFB : MIEUX CARTOGRAPHIER LES RISQUES MARITIMES

La collaboration entre le laboratoire LETG - Littoral, Environnement, Télédétection, Géomatique (UBO, CNRS, Nantes Université, Université Rennes 2) et l'Office Français de la Biodiversité (OFB) s'appuie sur le projet innovant de modélisation des loisirs maritimes à partir de données d'accidentologie. Portées par les chercheurs Fred Audard, Iwan Le Berre et Ingrid Peuziat, côté UBO et Frédéric Quemmerais-Amice côté OFB, ces recherches exploitent la base de données SECMAR des CROSS pour modéliser les activités en mer et prévenir les risques. Le LETG apporte ici une expertise de pointe en géographie environnementale. La SATT a agi comme tiers de confiance : elle a pris en charge la négociation contractuelle, sécurisant ainsi les intérêts de chaque partie.





Ensemble boostons votre capital R&D

L'EXCELLENCE DE L'INNOVATION AU SERVICE DU TERRITOIRE

2025 : L'ANNÉE DE LA MÉTAMORPHOSE ET DU SUCCÈS

L'année 2025 marquera une étape historique dans l'évolution de notre **dispositif d'accompagnement de l'innovation** avec le lancement réussi de la marque UBSIDE. Succédant à IRMA, UBSIDE incarne une ambition renouvelée, portée par l'Université Bretagne Sud (UBS) et soutenue par un écosystème de partenaires de premier plan. Ce déploiement stratégique confirme notre ancrage territorial et notre capacité à transformer l'excellence académique en solutions industrielles concrètes.

Frédéric Fourreau, responsable UBSIDE : *«Le passage à UBSIDE traduit notre volonté d'aller encore plus loin. Faire d'UBSIDE le trait d'union agile entre la recherche de pointe de l'UBS et les défis industriels de demain est notre priorité. Notre force réside dans cette capacité unique à écouter le marché pour y injecter le meilleur de l'expertise scientifique de nos laboratoires.»*

UN MODÈLE D'INTÉGRATION PERFORMANT

L'intégration d'UBSIDE au sein de Ouest Valorisation a démontré, tout au long de l'exercice 2025, sa pertinence opérationnelle. En mutualisant les ressources et les réseaux, nous avons optimisé nos processus de maturation. Ce modèle est aujourd'hui plébiscité par la SATT, notamment sur des projets complexes où l'expertise technique d'UBSIDE — à l'instar du succès rencontré avec le programme de maturation IZALGUE — devient un levier d'**accélération du transfert de technologies**. Cette synergie permet de sécuriser les investissements et de maximiser les retours sur innovation.



«Derrière chaque projet, il y a des visages, des expertises et une passion commune. UBSIDE, c'est avant tout une équipe engagée de femmes et d'hommes au service de l'excellence des laboratoires. En tant que partenaire de confiance, nous transformons les enjeux complexes en leviers de performance pour soutenir l'innovation et la rigueur scientifique.» Franck Teston, président Ouest Valorisation

AMBITIONS 2026 : PROXIMITÉ, AGILITÉ ET DIFFUSION

Pour 2026, UBSIDE se fixe des objectifs clairs pour répondre à un contexte économique contraint, en misant sur la **différenciation par la valeur** :

- > *L'Accompagnement « à façon »* : Notre priorité reste de délivrer un service au plus près des attentes spécifiques de l'UBS et de nos partenaires industriels. Nous renforcerons ce dispositif de flux continu où les besoins du terrain rencontrent les capacités des laboratoires.
- > *Le ressourcement par le transfert* : L'année 2026 sera celle de la structuration et de la mesure de la diffusion des expertises des laboratoires de l'UBS pour transformer la recherche de pointe en offre commerciale continuellement ressourcée par l'innovation.
- > *Une reconnaissance régionale* : Grâce à la labellisation BZH ORDC 26 de la SATT, nous affirmons notre rôle de pivot dans l'organisation régionale de la valorisation.

David Menier, président de l'UBS : *«Avec UBSIDE, l'Université Bretagne Sud a franchi une nouvelle étape dans sa capacité à transformer l'excellence scientifique de ses laboratoires en innovations créatrices de valeur pour le territoire. Cette filiale incarne pleinement notre ambition : faire de la recherche un moteur de développement économique et sociétal. Le partenariat de confiance construit avec Ouest Valorisation est déterminant pour structurer et accélérer cette dynamique. Ensemble, nous disposons aujourd'hui d'un outil puissant pour faire émerger les innovations de demain et renforcer l'impact de l'UBS au service des entreprises et du territoire.»*

En 2026, UBSIDE continuera d'incarner cette interface audacieuse, capable de transformer la connaissance en valeur économique, pour le rayonnement de l'UBS et de ses laboratoires et la compétitivité de nos entreprises partenaires du territoire.

UN ANCRAGE TERRITORIAL ET SCIENTIFIQUE D'EXCELLENCE

UBSIDE est une filiale de l'  opérée par  OUEST VALORISATION
Ressources d'innovation

Elle s'appuie sur les compétences des laboratoires et plate-forme :



Elle est membre du réseau 

Elle est soutenue par 

Le réseau SATT

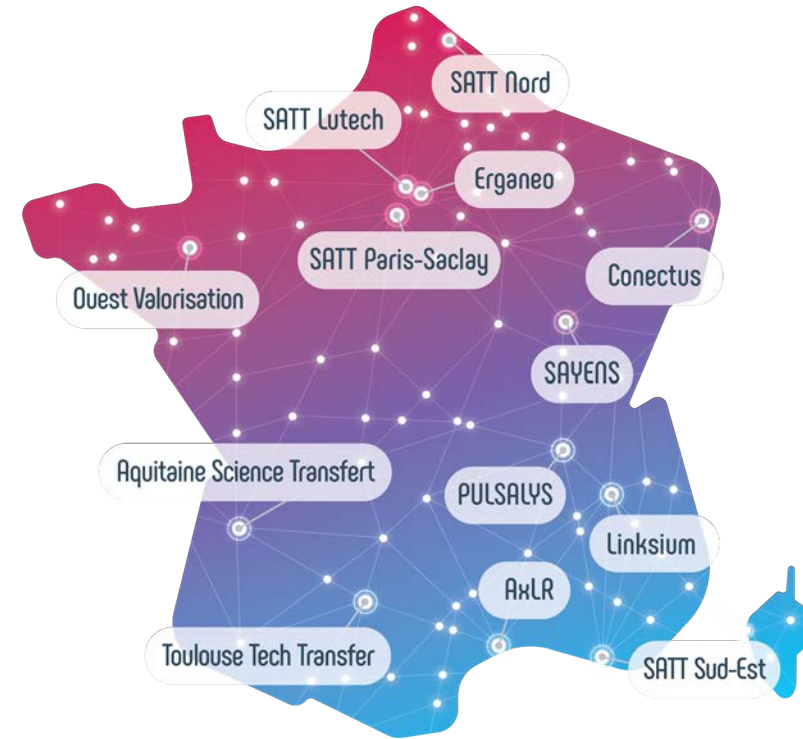


Le Réseau SATT fédère en France 13 Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologies

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 900 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.

Convergence des pratiques comptables : un levier de cohérence pour le réseau des SATT

En 2025, un important chantier de convergence des règles comptables a été mené au sein du réseau des SATT. Ce travail d'harmonisation et d'homogénéisation des pratiques comptables vise à fluidifier la remontée des indicateurs tout en permettant de mettre en perspective les performances des SATT au sein d'une vision réseau cohérente.



au 1er janvier 2026

21.280

Projets innovants
détectés & analysés

4.650

Brevets
prioritaires déposés

2.357

Licences
d'exploitation signées

987

Startups
deeptech créées

4,4 Md€

Fonds levés par les
startups issues des SATT

7.400

Emplois créés par les
startups issues des SATT

Rendez-vous sur www.satt.fr

RETROUVEZ-NOUS SUR
www.ouest-valorisation.fr

