

RAPPORT D'ACTIVITÉ

SATT GRAND EST

Au 31 décembre 2017

SOCIÉTÉ D'ACCÉLÉRATION DU TRANSFERT DE TECHNOLOGIES - SATT GRAND EST



CRÉATION DE LA
SATT GRAND EST
28.11.2013

SAS
AU CAPITAL
DE 1,4 M€

FONDS
D'INVESTISSEMENT
DE 60 M€
SUR 10 ANS

ÉDITO



« AUX CÔTÉS
DE NOS ACTIONNAIRES ET PARTENAIRES,
NOUS SOUHAITONS FAIRE DE LA SCIENCE
LE FUTUR DE L'INNOVATION »

Depuis sa création fin 2013, les équipes de la SATT GRAND EST sont impliquées et mobilisées auprès de nos actionnaires et partenaires pour réussir le difficile – mais non moins passionnant – pari de la valorisation de la recherche et du transfert de technologie.

Ce métier qui consiste à accompagner et aider nos chercheurs et équipes dans la transformation de leurs inventions en innovations en autant de solutions et produits au service du développement de notre territoire, de notre société, de son bien-être et développement... N'est-ce pas passionnant ? N'est-il pas satisfaisant de voir naître de jeunes entreprises, se concrétiser ambitions et années d'efforts ?

N'est-il pas encourageant d'accompagner des entreprises souvent déjà bien établies dans une nouvelle phase de leur développement et croissance, voire virage, parce qu'elles ont cru et elles aussi ont fait le pari de l'innovation !

Bien que lors de son démarrage notre SATT ait subi dans sa gouvernance une période d'instabilité, les fondations sont constituées grâce à une équipe compétente et expérimentée ; tel fut mon constat à mon arrivée à la Présidence de la SATT GRAND EST fin 2016. La mobilisation rapide qui a suivi a permis l'évolution de l'organisation au profit d'une organisation orientée métier, davantage en cohérence avec les priorités stratégiques de notre société.

La confiance de nos actionnaires et partenaires majeure dans cette phase de consolidation, nous porte et nous conforte dans la bonne voie, elle sera déterminante dans les étapes qui nous attendent. L'année 2017 a démontré notre capacité à être agile, à nous adapter et à concrétiser de nombreux projets, de belles start-up et de prometteuses collaborations de R&D.

Nous poursuivons nos actions en faveur d'un meilleur ancrage dans l'écosystème, car les collaborations avec nos partenaires, acteurs de l'innovation sont indispensables pour mieux répondre aux entreprises et enjeux du développement économique de notre territoire.

Je suis fière de mon équipe, de ce qu'elle accomplit.

Nous souhaitons aujourd'hui partager avec vous, au travers de ce premier Rapport d'activités, nos réalisations, succès et vous donner l'occasion de mieux connaître la SATT GRAND EST de l'intérieur...

Bonne lecture et bon voyage !

Catherine GUILLEMIN

Présidente de la SATT GRAND EST

Trésorière Réseau SATT

SOMMAIRE

ÉDITO	3
RETROSPECTIVE	6
NOTRE MÉTIER	7
NOTRE GOUVERNANCE	8
NOTRE ÉQUIPE	10
LE RÉSEAU SATT	11
LES FAITS MARQUANTS 2017	12
LES CHIFFRES-CLÉS	13
INVESTISSEMENT - TRANSFERT	14
R&D ET PARTENARIATS	21
NOS PÔLES D'EXPERTISE	27
SALONS	31
SATT'ISFACTIONS	32
ÉCOSYSTÈME	33

The background of the entire page is a complex, abstract graphic. It features a light blue and white color palette with various geometric shapes. Prominent elements include several interlocking gears of different sizes, some with internal details like teeth and hubs. There are also circuit-like lines with small circles at the ends, suggesting a technological or digital theme. The overall composition is layered and dynamic, with a sense of movement and interconnectedness.

NOTRE MISSION

ACCÉLÉRER LE TRANSFERT DE TECHNOLOGIES

issues de la recherche publique
et améliorer son impact économique

RETROSPECTIVE

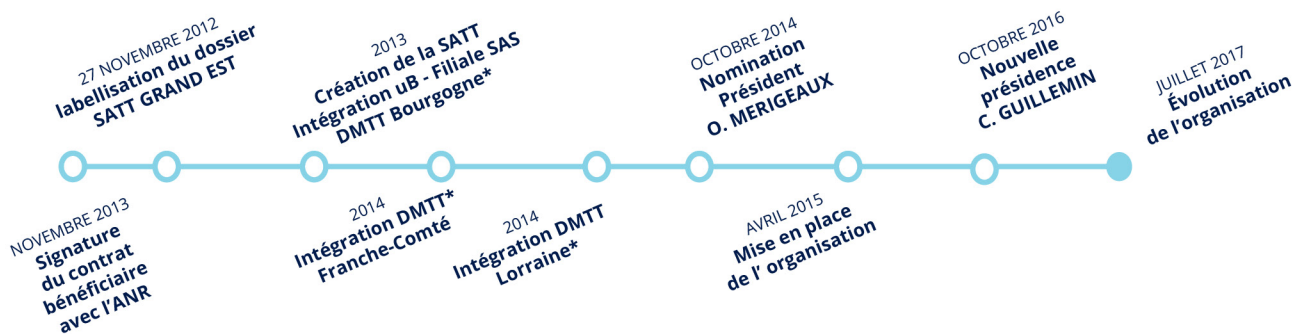
Née en 2013 de l'appel à projet national « Société d'Accélération du Transfert de Technologies », lancé par l'Etat dans le cadre de l'action « Fonds National de Valorisation », dans l'objectif de regrouper l'ensemble des activités de valorisation des sites universitaires en vue d'améliorer l'efficacité du transfert de technologies, la SATT GRAND EST s'est construite notamment sur des activités de valorisation et de transfert de technologies pré-existantes au sein de ses principaux actionnaires.

Ainsi, la filiale de valorisation de l'Université de Bourgogne, UB Filiale, créée en 2007, connue sous la marque Welience, a été transférée au sein de la SATT GRAND EST, lui permettant de se prévaloir d'une expérience en matière notamment de R&D partenariale et de gestion des plateformes et plateaux techniques.

De même, les Dispositifs Mutualisés de Transfert de Technologie (DMTT) existants en Franche-Comté et en Lorraine ont vu tout ou partie de leurs personnels et activités transférés à la SATT GRAND EST.

Actionnaires

Établissements d'enseignement supérieur et de recherche et organismes de recherche



*DMTT : Dispositifs mutualisés de transfert de technologie



2 régions



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ



4 sites

Nancy / Metz
Troyes
Dijon (siège)
Besançon

2 | NOTRE MÉTIER

Pour remplir sa mission **d'accélérateur du transfert de technologies**, la **SATT GRAND EST** a pour vocation :

- ▶ d'investir dans des inventions prometteuses pour en faire des innovations à fort potentiel économique,
- ▶ développer les résultats de la recherche publique et améliorer son impact dans le monde économique.

Elle est organisée en 2 Départements (domaines d'activités stratégiques), le Département Investissement –Transfert et le Département R&D Partenariats qui s'articulent avec 3 Départements fonctionnels (Propriété Intellectuelle, Business Développement et Marketing) permettant de répondre :

- ▶ **aux enjeux et besoins des équipes de recherche de ses actionnaires en matière de valorisation de leurs travaux de recherche, inventions, savoir-faire et expertises,**
- ▶ **aux préoccupations et besoins des entreprises en matière d'innovation, quand celles-ci peuvent être satisfaites par la recherche publique du territoire de la SATT GRAND EST.**



NOS PÔLES D'EXPERTISE



NOS DOMAINES THÉMATIQUES



GPP MAIS QUESACO ?

FOCUS

Présents au sein des Départements Investissement-Transfert et R&D Partenariats, les Gestionnaires de Portefeuille de Projets officient en véritables chefs d'orchestre en support aux Chefs de Projets, le bon déroulement des projets (respect des jalons, délais et qualité des livrables, cohérence de la stratégie de valorisation,...) en veillant à la mobilisation des compétences et expertises internes et/ou externes.

La SATT GRAND EST est constituée en SAS. Sa gouvernance repose sur :

- **un Conseil d'Administration**
- **un Comité d'Investissement**
- **un Comité d'Audit**

Actionnaires et administrateurs

Muriel SINANIDES
Déléguee Régionale
CNRS Centre-Est

Pierre ROY
Directeur adjoint en charge du Pôle Réseau et Ecosystèmes
CNRS - DIRE

Marie-Ange LUC
Déléguee Régionale Inserm Est

Alain BONNIN
Président de l'Université de Bourgogne

Jean GUZZO
Vice-Président Université de Bourgogne

Pierre MUTZENHARDT
Président de l'Université de Lorraine

Frédéric VILLIÉRAS
Vice-Président de l'Université de Lorraine

Jacques BAHl
Président de l'Université de Franche-Comté

Philippe PICART
Chargé de mission - Relations Partenariales Grand-Est
Université de Franche-Comté

François ROCHE-BRUYN
Directeur Général
AgroSup Dijon

Bernard CRETIN
Directeur
École Nationale Supérieure de Mécanique et des
Microtechniques, ENSMM

Ghislain MONTAVON
Directeur de l'Université de Technologie Belfort-Montbéliard,
UTBM

Pierre KOCH
Directeur de l'Université de Technologie de Troyes - UTT

Jérôme PLAIN
Directeur Relations Entreprises
Université de Technologie de Troyes - UTT

Antoine BREHARD
Directeur Régional Bourgogne Franche-Comté,
Délégation de Dijon - Caisse des Dépôts et Consignations



Juliette THOMAS
Ministère de la Recherche

Reynald RENNESSON
Délégué Innovation BPI-France RESEAU EST
Direction Reims-Troyes

Jean RIBEIL
Directeur Régional
DIRECCTE Bourgogne-Franche-Comté (DGE)

Répresentants élus du personnel :

Lucie CHARRAUD
Comité d'Entreprise SATT GRAND EST

Valérie BELTRAMO
Comité d'Entreprise SATT GRAND EST

Comité d'Audit

Christine HENRY
Caisse des Dépôts et Consignations

Tobias AFADJIGLA
CNRS - DIRE

Dominique GREVEY -
Délégué Régional à la Recherche et à la Technologie
Bourgogne Franche-Comté

Jacques WACKEL - Directeur général des services
Université de Technologie de Troyes

Le Comité d'Investissement est constitué d'experts des domaines de l'Innovation, la R&D, et l'Entrepreneuriat nommés intuitu personae par le Conseil d'Administration, il intervient dans le processus Investissement-Transfert pour l'instruction des projets de maturation ou co-maturation ; il rend des avis et recommandations sur les projets qui lui sont soumis en vue d'éclairer le Conseil d'Administration quant aux décisions d'Investissement ou de Désinvestissement.



Les membres du Comité d'Investissement

Virginie BELLIERE-BACA
Responsable R&D Procédés Chimiques ADISSEO

Patrick BLASSELLE
Président du Directoire - Directeur Associé du Groupe
SIPAREX

Jean-Claude BROCARD
Ex-Directeur

Michael COURTNEY
ex CSO Transgene, ex CEO Aptanomics, Cellvir, Vaiomer

Thierry COUTUREAU
Responsable Innovation Recherche de l'activité culinaire
électrique Groupe SEB

Philippe GENNE
Président Directeur Général ONCODESIGN

Julien ISOARD
Owner & Managing Director ISY BIO SPRL

Dominique LUPINSKI
Président Directeur Général CRISTAL LASER

Jean-Louis MALINGE
SARL YADAIS

Charles NALY, fondateur STATICE

Sophie PELLAT, Partner IT-Translation

“Je souligne notamment
la qualité du processus,
des investisseurs autour
de la table, des dossiers
présentés et leur travail
en amont et l'engagement
professionnel des chefs
de projets et chercheurs
lors des comités
d'investissement de la
SATT ”

Patrick BLASSELLE
Président du Directoire - Directeur
Associé du Groupe SIPAREX

4 | NOTRE ÉQUIPE



NOS VALEURS

Agilité

Audace

Engagement

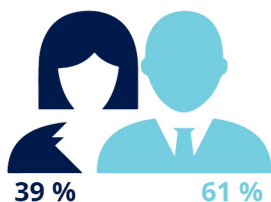
Esprit d'équipe

Intégrité

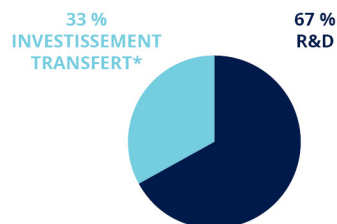


Effectif en 2017 :

67 personnes
permanentes



67 personnes
non permanentes
recrutées pour les projets

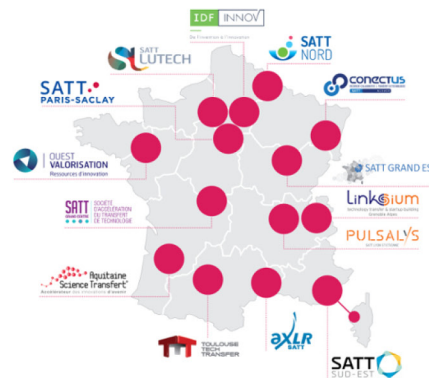


(*) Hors personnels recrutés par les établissements



14 SATT EN FRANCE

Le Réseau SATT est l'association qui fédère les 14 SATT, Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologies. Créée en 2014, l'association a pour but de mener des actions partagées afin d'accroître l'efficacité, la lisibilité et la visibilité des SATT.



BILAN DU RÉSEAU

AU 31.12.2017

**258**

Entreprises
créées

« Le Réseau SATT nous est précieux, il nous permet d'être plus efficient et visible sur un plan national et international. Nos équipes échangent au travers de groupes de travail permettant de réels partages de bonnes pratiques, des mutualisations de moyens et de compétences ... bref d'être encore plus professionnels et son bilan ne fait que le confirmer ! »

Catherine GUILLEMIN,

Trésorière du Réseau SATT
Présidente de la SATT GRAND EST

**10.085**

Projets innovants détectés
et analysés

**690**

Licences
d'exploitation signées

**2.234**

Demandes de brevets
prioritaires déposées

LES CHIFFRES-CLÉS



355
Projets
en portefeuille

34 % SDM*,
26 % MPC*,
23 % TIC & SHS*,
17 % ARNE

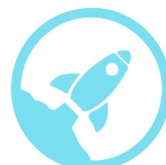


463
Détections
depuis 2014

Taux d'impact :
60 % des unités de recherche des
actionnaires ont engagé des projets



13M€
investis
dans
68 projets



18
start-up
dont 7 start-up créées
via investissement



4,6 M€
C.A.
R&D et Partenariats

*SDM : Santé et Dispositifs Médicaux | MPC : Matériaux, Procédés, Chimie | TIC & SHS : Technologies de l'Information et de la Communication et Sciences Humaines et Sociales | ARNE : Agrosiences, Ressources Naturelles, Environnement

Cœur de métier des SATT, l'activité Investissement – Transfert s'inscrit dans un processus qui vise à détecter des inventions prometteuses, les qualifier et au travers de programmes de maturation ou co-maturation les amener à répondre aux besoins du marché, via deux voies :

- **Le transfert de la technologie** dans le cadre de licence concédées à une ou plusieurs entreprises,
- **La création de start-up**

Le Département Investissement – Transfert intervient en direction des unités de recherche de nos actionnaires en matière de :

- **Sensibilisation, détection et sélection**
- **Analyse et stratégie de valorisation**
- **Maturation**
- **Transfert par Licence** (licence directe, création de start-up)

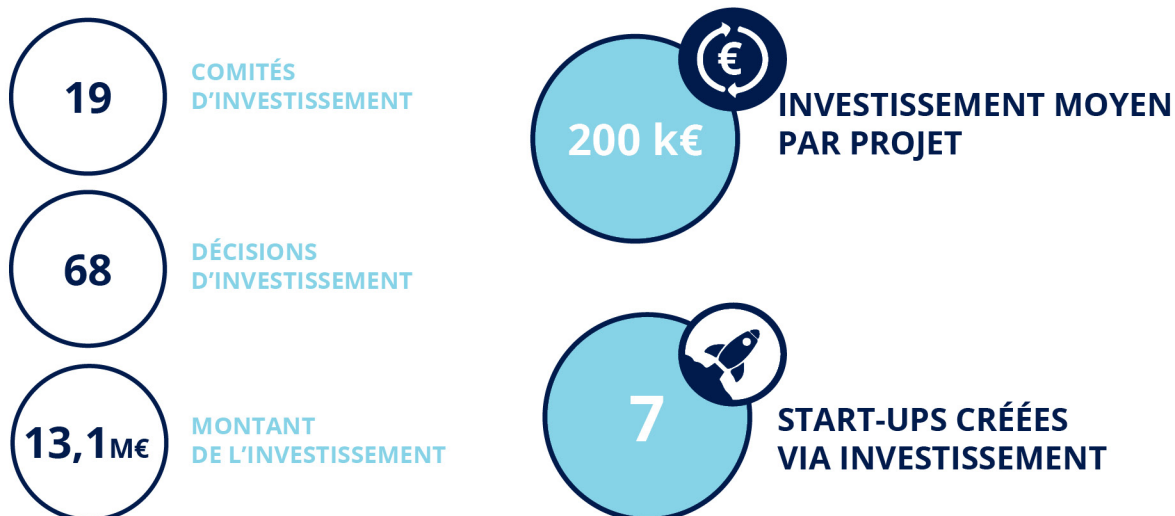


« Après une période de montée en charge, nous avons atteint une certaine stabilité, tant dans notre organisation que dans nos résultats : en 2017, 4.3 M€ ont été investis dans 22 projets de maturation ».

Didier HUMBERT

Responsable Département Investissement – Transfert

LES CHIFFRES-CLÉ DE L'INVESTISSEMENT-TRANSFERT DEPUIS 2014 :



SENSIBILISATION ET DÉTECTION

Les équipes du Département organisent et animent, avec le support des autres Pôles d'expertises ou d'intervenants externes, des ateliers pratiques de sensibilisation aux différents sujets et problématiques liés à la valorisation des travaux de recherche tels que les différentes stratégies de valorisation, la propriété intellectuelle...

Des sessions de sensibilisation sur des thématiques spécifiques, comme la protection du vivant, les stratégies de valorisation en matière de logiciels libres, ou les SHS sont par ailleurs utiles pour éclairer nos chercheurs et les aider à mieux cerner les enjeux de valorisation et, le cas échéant, orienter leurs travaux de recherche.

Ces sessions constituent de réelles opportunités de confronter leurs interrogations et préoccupations et également pour les chefs de projets de la SATT des opportunités de détecter des inventions susceptibles de valorisation.



BILAN EN 2017 :

7 MATINALES
50 VISITES DE LABORATOIRES
36 ACTIONS TERRAINS

FOCUS

ACTION DE DÉTECTION LOGICIEL

AVEC LE CARNOT ICEEL, L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE ET CNRS

Afin de stimuler la valorisation en matière de logiciels (modélisation, simulation,...), le Carnot ICEEL et la SATT GRAND EST ont proposé à l'Université de Lorraine et au CNRS un programme commun dans le domaine de l'ingénierie logicielle visant à :

- Sensibiliser les chercheurs,
 - Détecter et cartographier les développements de codes, briques logicielles,... susceptibles de faire l'objet d'une valorisation,
 - Accompagner les développements logiciels les plus prometteurs en vue d'un transfert.
- Cette action se concrétisera en 2018 par une phase pilote réalisée sur 3 laboratoires (LRGP, IJL et Géoressources) et par le recrutement d'un ingénieur commun chargé de la mise en œuvre du programme de détection.



« **Les sensibilisations autour du transfert sont des rencontres privilégiées d'échanges et de conseils individualisés entre les équipes de la SATT et les chercheurs** ».

Lucie CHARRAUD

Gestionnaire de Portefeuille de Projet
Chef de Projet Investissement



EXEMPLE DE MATINALE

Labex Action
Integrated smart systems



Matinale Investissement Transfert
LE TRANSFERT DANS LA PRATIQUE

L'objectif était de définir pour chaque projet proposé un plan d'actions spécifique à mettre en œuvre à visée transfert de technologie

3 sites en triplex : Besançon, Dijon et Troyes

Au programme :

Partie 1 : **Sensibilisation sur le transfert en pratique**

Partie 2 : **Atelier d'accompagnement de projets**



APPEL À PROJET TILT AVEC LE CETIM

Dans le cadre du partenariat avec le CETIM et le Réseau SATT visant à identifier des innovations à fort potentiel pour la filière des industries mécaniques et de l'Appel à Projet qui l'a concrétisé, la SATT GRAND EST a proposé 2 projets :

- CQM et CND par TE :

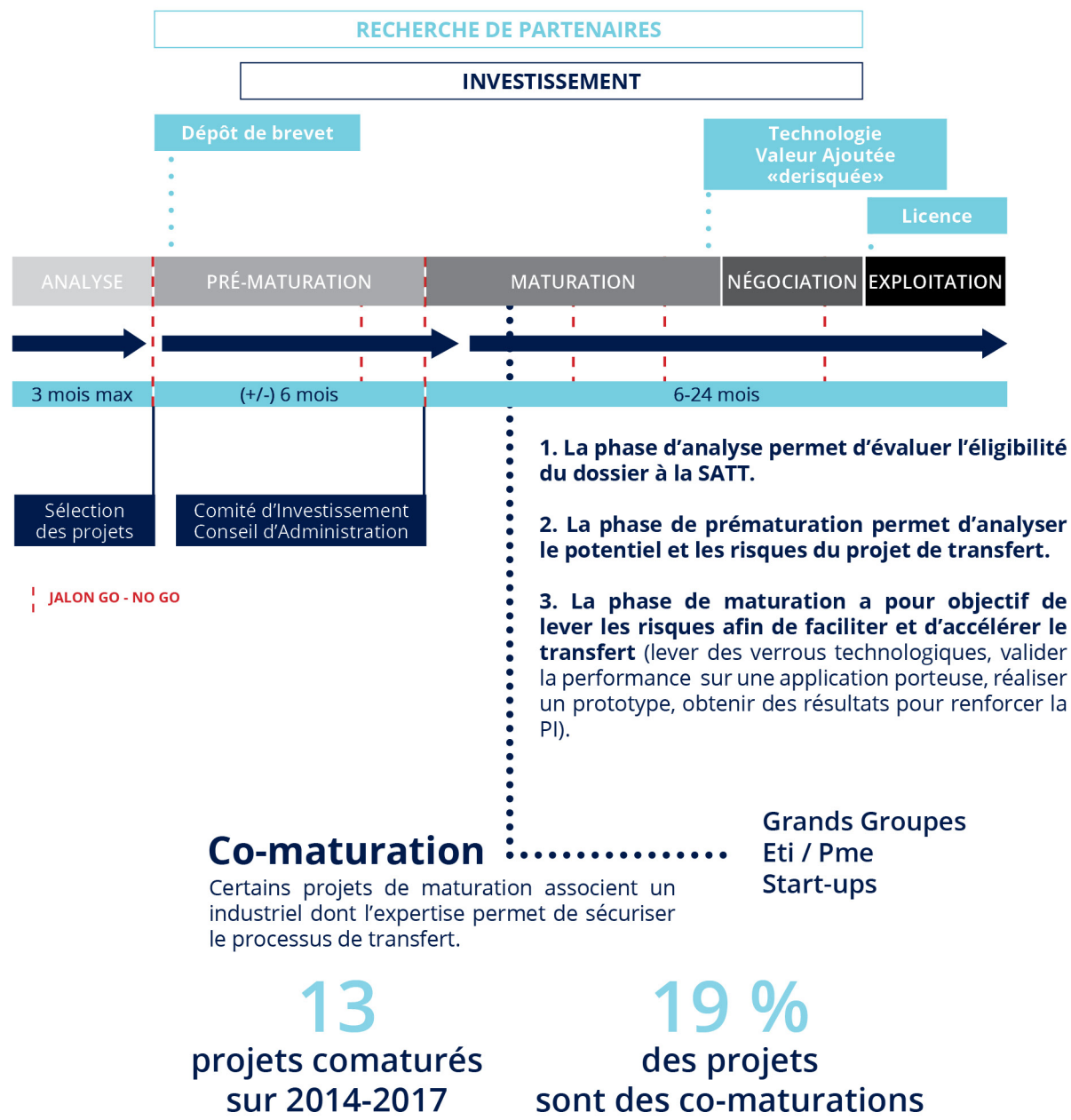
Contrôle Qualité des Matériaux et Contrôle Non Destructif par Transport Electronique.

- SMART COMPOSITE :

Intégration de capteurs pour mesurer le vieillissement d'un matériau composite.

PROCESSUS INVESTISSEMENT

Maturation



START-UP HISTORIQUES

ECONICK
MÉTAUX ÉCORESPONSABLES
À PARTIR DE PLANTES.



Econick est une start-up produisant des métaux écoresponsables à partir de plantes. Ces plantes dites « hyperaccumulatrices » ont la capacité d'extraire des métaux du sol en quantité significative à partir de leurs racines. Cette start-up née grâce à l'appui de l'incubateur Lorrain et de la SATT, base sa technologie sur un savoir-faire développé par deux laboratoires de l'Université de Lorraine le Laboratoire Sols et Environnement (LSE) issu de l'INRA et le Laboratoire Réactions et Génie des Procédés (LRGP) issu du CNRS.. Ces laboratoires travaillent depuis plus de 10 ans sur un procédé appelé agromine, allant de la culture de ces plantes hyperaccumulatrices jusqu'à la récupération des métaux d'intérêt par hydrométallurgie à partir de la biomasse.

D'abord concentrée sur la fabrication de sels et oxydes de nickel utilisables en traitement de surface anti-corrosion pour les sels, pour teinter les verres et céramiques pour l'oxyde, aujourd'hui Econick est capable de produire d'autres métaux.

L'Agromine mise en œuvre sur des terres naturellement riches en métaux permet aujourd'hui d'atteindre des rendements à l'hectare allant de 100 à 700kg en fonction du métal ciblé ce qui en fait une activité économiquement viable. Mise en œuvre sur des sols contaminés ou des déchets industriels, l'agromine est un outil de l'économie circulaire qui présente un double avantage technologique : Elle permet de traiter des substrats faiblement contaminés (quelques ppm) difficilement décontaminables par les méthodes

BIOMANEO
KITS D'ANALYSE MÉDICALE



Biomaneio est une start-up française en biotechnologie spécialisée dans la conception et la commercialisation de kits d'analyse médicale innovants «plug & play», basés sur l'analyse fine des protéines par spectrométrie de masse

En combinaison avec des solutions informatiques d'interprétation et de gestion des données dans les domaines du dépistage néonatal et du diagnostic.

L'entreprise est spécialisée dans le développement de solutions analytiques biomédicales combinant un volet consommables, un volet informatique et un volet expertise/formation, en interface avec un volet instrumental haute technologie dans le domaine du dépistage néonatal et du diagnostic.

Leur équipe de R&D, composée de biologistes et de développeurs informatiques, est experte dans le développement de supports d'analyse innovants dédiés à la spectrométrie de masse type maldi-tof et dans le développement de solutions informatiques pour la gestion des données cliniques et expérimentales.

La start-up travaille en étroite collaboration avec des équipes de recherche académiques et s'appuie sur des experts stratégiques pour conduire leur programme d'innovation Elle privilégie les acteurs du territoire pour leurs prestations de R&D et les ressources économiques locales pour leur accompagner dans nos projets.

INOTREM
CONTRÔLE DE LA RÉPONSE
IMMUNITAIRE



Inotrem S.A. est une société de biotechnologie spécialisée dans le contrôle de la réponse immunitaire au cours de maladies inflammatoires aiguës, telles que le choc septique. La société a été créée en 2013 sur les travaux de 2 chercheurs nancéens le Pr Sébastien Gibot, et le Dr Marc Derive., elle est dirigée le Dr Jean-Jacques Garaud, ancien responsable de la R&D précoce du groupe Roche,

La société a développé un nouveau concept d'immuno-modulation pour contrôler les perturbations des réponses inflammatoires par le biais d'une approche de médecine personnalisée. S'intéressant plus particulièrement à l'immunothérapie ciblée dans des contextes de soins intensifs. Le produit leader d'Inotrem (LR12) ouvre la voie à des traitements personnalisés dans plusieurs indications thérapeutiques, telles que le choc septique et l'infarctus du myocarde.

Inotrem est soutenue par des investisseurs européens de premier plan : Sofinnova Partners, Edmond de Rothschild Investment Partners, Biomed Invest et Inserm Transfert Initiative.

La SATT Grand Est accompagne depuis des années la société . Depuis fin 2017, la SATT s'est associée à Inserm Transfert pour négocier les termes des licences de plusieurs familles de brevets, pour les co-propriétaires (Inserm et UL).

NOS PEPITES START-UP

SINTER-MAT



Échantillon de matériel de la société SINTER-mat

PARTENARIAT ENTRE SINTER-MAT ET AUTHENTIC MATERIAL

Deux startups innovantes
accompagnées par 2 SATT
signent leur partenariat
autour de l'innovation
dans les matériaux.



La startup dijonnaise SINTERmat, spécialisée dans la métallurgie des poudres et issue du laboratoire ICB (Laboratoire Interdisciplinaire CARNOT de Bourgogne) de l'Université de Bourgogne, a conclu un partenariat avec la startup toulousaine Authentic Material, issue d'un savoir-faire du CEMES (Centre d'Elaboration de Matériaux & d'Etudes Structurales). Ces deux start-up ont la particularité d'être chacune accompagnée dans leur développement par une SATT : la SATT GRAND EST pour SINTERmat et la SATT Toulouse Tech Transfer pour Authentic Material. Ce partenariat permet aux deux start-up de proposer des compétences techniques complémentaires afin de répondre au mieux à la demande de matériaux innovants de divers secteurs industriels.

NOS PEPITES START-UP

H2SYS



LES SOLUTIONS HYBRIDES, LE CŒUR DE MÉTIER D'H2SYS

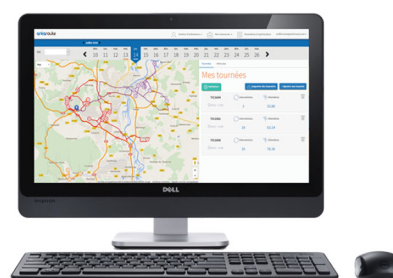
Avec 3 gammes de produits embarquant des technologies différentes adaptées aux besoins des industriels

H2SYS conçoit et réalise des systèmes hybrides qui génèrent électricité et chaleur à partir d'hydrogène et accompagne les industriels pour développer de nouvelles solutions qui participeront à la transition énergétique.

Ces modules multi-sources peuvent être intégrés dans des systèmes d'alimentation stationnaires ou nomades. Leur dimensionnement est personnalisé en fonction des besoins énergétiques pour des puissances allant jusqu'à 10 kW.

Cette approche permet de développer des solutions fiables, optimisées et non polluantes. Les solutions H2SYS remplacent les systèmes à énergies fossiles et viennent renforcer l'autonomie des batteries en réduisant le temps de recharge.

ANTSWAY



EFFET LEVIER : ACCÉLÉRATEUR DE CROISSANCE POUR NOS START-UP

Après le financement de la SATT, la startup a levé 500.000€ auprès d'IT-Translation Investissement et de Finovam Gestion

Antsway est une spin-off du Loria créée mi-2015 et accompagné par la SATT GRAND EST. Elle est spécialisée dans le domaine de l'optimisation de tournées et la gestion de flottes de véhicules, et a inventé l'approche « Lean-Routing ». Cette approche permet de diminuer de 20% le kilométrage des tournées d'intervention ou de logistique et de 35% les coûts d'usage des flottes de véhicules associées. Elle permet par ailleurs de rentabiliser les véhicules « zéro émission ». Simplifiant les organisations et permettant une vision prescriptive sur l'usage de la flotte, Antsway concilie ainsi performance opérationnelle et approche écologique.

QUELQUES EXEMPLES DE PROJETS EN 2017

GORILLE

Analyse morphologique de codes
LORIA - UL



CHOC-MS

Utilisation de cellules souches mésenchymateuses de la moelle osseuse pour le traitement du choc septique
CHU NANCY - UL

SENSOLYS

Nouveau capteur de gaz toxiques et de polluants pour le contrôle de la qualité de l'air et le suivi de procédés
ICMUB - UB

NANODIGIT

Nouvelle méthodologie qui permet une nouvelle représentation des données issues d'une caractérisation au NanoSight (instrument d'analyse à l'échelle du nanomètre)
LNC - UB

GRIPBALL

Un instrument ludique pour tester le tonus musculaire des patients
ICD - UTT



INNOVATION WAY

Mise en place d'une démarche d'innovation dans les PME
ERPI - UL



CAPTEUR RPPG

Capteur photopléthysmographique sans contact
LE2i - UB

MPST

Méthode de détoxification du sulfite en thiosulfate par l'utilisation de l'activité enzymatique de la protéine recombinante 3-mercaptopyruvate sulfurtransferase (3-MST).
IMoPA - UL

NOFUROC

Méthode permettant de réguler les teneurs en furocoumarines des pamplemousses
LAE - UL

CAPTEUR EGG

Dispositif de caractérisation mécanique des ovocytes humain afin d'augmenter le taux de réussite de la fécondation in vitro
FEMTO-ST - ENSMM

ELIFILM

Système d'élimination de biofilm et tartre par diffusion gazeuse en surface pour échangeurs thermiques
LRGP - UL

SMARTSPRAY

Acquisition d'images pour améliorer les stratégies de pulvérisation de produits phytosanitaires
LE2i - UB



IDATI

Dispositif d'alerte du travailleur isolé
IJL

BRYOSYSTEME

Indicateurs de pollution de l'eau et l'air et mesure de l'impact des perturbations sur les écosystèmes par l'étude des populations de micro-organismes vivants dans les bryophytes
Chrono-environnement - CNRS

METABSORBER

Mise en forme de la matière pour former des panneaux isolants acoustiques
FEMTO-ST - UFC

SAM

Procédé d'élaboration de matériaux anticontrefaçon
IJL - CNRS

ONCOTARGET SÉQUENÇAGE

Kit de Séquençage haut-débit de mutations génétiques
CGFL - UB

JUGGLE

Outil numérique d'observation clinique
INTERPSY - UL



VIRCO

Identification de corolles comme nouveaux agents anti-cytomégalovirus et anti-POX virus
ICMUB - UB

GEOLYS

Outil de modélisation, d'analyse et de visualisation de la dynamique des phénomènes géospatiaux
LE2i - UB

EASYLEPSY

Nouvelle technologie de capteur pour encéphalographie adapté à l'IRM
FEMTO-ST - UFC

FAT TASTE ANALOGUES

Molécules de type leurres lipidiques
LNC - UB

DOSIGEL

Lecture optique des gels dosimétriques par lumière polarisée
Chrono-environnement - UFC

La SATT GRAND EST assure pour le compte de certains de ses actionnaires, principalement l'Université de Bourgogne, la gestion de leur activité R&D contractuelle, des plateformes et plateaux techniques.

Les équipes interviennent en support aux unités de recherche, aux chercheurs pour les aider à valoriser leurs expertises, savoir-faire, compétences auprès des industriels.

Il s'agit d'assurer pour le compte des unités de recherche un appui en termes de prospection, de négociation, d'ingénierie financière et contractuelle lors du montage et du suivi des projets.

Le Département intervient également auprès des industriels afin d'identifier leurs besoins en matière d'innovation et les aider y répondre grâce aux équipes de recherche, savoir-faire et expertises.

Cette activité intégrée dans le cadre de la nouvelle organisation au sein du département R&D Partenariats, connue sous la marque Welience, est organisée en 6 domaines d'expertises :

- Agroalimentaire et bio-industrie,
- Vigne et Vin
- Agro-environnement
- Santé et Dispositifs Médicaux
- Matériaux et Technologies
- TIC et Sciences Humaines et Sociales.



« Toutes nos équipes scientifiques et techniques sont mobilisées à 100% aux côtés des chercheurs pour inventer et développer les produits et services de demain, au bénéfice des entreprises. »

Jean-Philippe FASQUEL

Responsable Département R&D et Partenariats

NOS ATOUTS



Label du Ministère de la Recherche -
Expertise reconnue



Prestations sur mesure certifiées ISO 9001



Agréés au CIR

NOS INTERVENTIONS

- Conseil Technique et Scientifique
- Accompagnement de projets R&D
- Études de faisabilité, prestations et collaborations de recherche
- Conception et réalisation de prototypes
- Prestations d'analyses



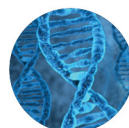
Alimentation
et Bio-industrie



Vigne
et vin



Agro
Environnement



Santé et
Dispositifs
Médicaux



Matériaux
et Technologies



TIC & Sciences
Humaines

La stratégie de développement et le suivi de l'activité R&D Partenariats font l'objet d'un pilotage impliquant les chercheurs et unités de recherche de nos actionnaires au travers d'un Comité d'Orientation Stratégique (COS) et d'un Comité de Pilotage (COPIL).

INSTANCES DE PILOTAGE

Comité d'Orientation Stratégique

C'est l'instance qui donne le cap et qui :

- Propose et met en oeuvre la politique de valorisation de l'Université de Bourgogne
- Inscrit la stratégie de valorisation de l'UB dans la stratégie globale de la SATT
- Fixe et suit les objectifs
- Suit les plans d'actions mis en oeuvre par le comité de Pilotage
- Statue sur l'évolution des activités en lien avec la politique de l'Université de Bourgogne et avec les laboratoires d'adossement.

MEMBRES :

Les Conseillers scientifiques :

Jean VIGREUX, Directeur MSH
Alain DEREUX, Directeur ICB
Laurent BENEY, Directeur UMR PAM
Jean LEVEQUE, Directeur du Département ETEC - UMR Biogeosciences
Luis LE MOYNE, Directeur ISAT
Frédéric BERNARD, Dir. du Département Nanosciences - ICB
Laurent LAGROST, Directeur Inserm UMR 866

Catherine GUILLEMIN, Présidente de la SATT
Jean GUZZO, Vice-Président de l'Université de Bourgogne
Véronique SOUBZMAIGNE, Chargée de projet "Valorisation de la recherche" de l'Université de Bourgogne



« Mon rôle de GPP est d'être le meilleur relais possible entre le COPIL, les chercheurs et les opérationnels (ingénieurs et techniciens) pour apporter les réponses adaptées aux besoins des industriels»

Ludmila MONTEIRO

Gestionnaire de Portefeuille Projets
Business Développeur

Comité de Pilotage

C'est l'instance de pilotage de l'activité qui :

- Décline le plan stratégique en actions
- Veille à la réalisation des contrats et des devis en maîtrisant le tryptique Qualité / Coût / Délai
- Renseigne les indicateurs de suivi et de performance
- Veille à la réalisation des actions déclinées du plan stratégique
- Propose des évolutions
- Préconise des améliorations

MEMBRES :

Les Gestionnaires de Portefeuille Projets :

Anne ENDRIZZI
Ludovic GOBY
Ludmila MONTEIRO
Aurélie COQBLIN
Joëlle DE CONINCK
Les responsables de pôles

Invités :

Gestionnaires administratives
Les métiers supports
Les chercheurs

Métiers Transverses :

Business Développement,
Marketing, Propriété Intellectuelle.

LES CHIFFRES-CLÉ 2017



CRT - CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES

PFT - PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES

Les CRT et PFT connus sous la marque «Welience», en charge de l'activité de transfert des établissements du Grand Campus bourguignon, favorisent le développement technologique et l'accès à la recherche et au développement des entreprises, et

notamment des PME. Les PFT et CRT visent à accroître le transfert de technologie au service du développement économique d'une manière générale.



CRT AGROALIMENTAIRE ET BIO INDUSTRIEL

3000 m2 de halls pilotes

Le CRT Agroalimentaire et bio-industriel dispose de 2 halls technologiques, l'un agroalimentaire situé sur le campus universitaire Montmuzard à Dijon, et l'autre, la Plateforme de Pré-développement en Biotechnologies (PPB) située sur le campus de l'INRA de Dijon. Les 2 structures possèdent des matériels à l'échelle pilote et sont spécialisées dans la mise au point, le scale-up et l'optimisation de procédés de transformation des aliments innovants.

Spécialiste de la texturation des aliments et de la maîtrise des microorganismes, le CRT propose 3 expertises : l'utilisation de microorganismes d'intérêt et la mise au point d'aliments fermentés ; la production et la conservation de micro-organismes et de leurs activités biologiques ; les procédés de décontamination d'aliments solides divisés, comme les poudres alimentaires, épices, fruits secs,...



CRT AGROENVIRONNEMENT

Serres expérimentales, laboratoires de biologie moléculaire et de microbiologie environnementale

Le CRT agroenvironnement est installé au sein d'Agronov à Bretenière, au cœur de l'écosystème d'innovation en agroécologie de Bourgogne-Franche-Comté

Le CRT réalise une mission permanente de sensibilisation, de formation et d'assistance aux PME et aux start-up présentes sur le site dans les secteurs de l'agroenvironnement en mettant à disposition les équipements mutualisés tels que laboratoire de biologie moléculaire, laboratoire de microbiologie, serres expérimentales, laverie et salles spécialisées.

Il dispose de 2 expertises-clés dans le contexte actuel de transition énergétique et d'agriculture durable : la qualité biologique du sol et la santé des plantes.



CRT MATÉRIAUX ET TECHNOLOGIES

6 pôles de compétences spécialisés

Le CRT Matériaux & Technologies est structuré en six pôles de compétences s'inscrivant dans le prolongement des plateformes de l'Université de Bourgogne auxquels ils sont rattachés :

- Pôle Chimie Moléculaire
- Pôle Matériaux
- Pôle Laser
- Pôle Automobile et Transport
- Pôle Plastique
- Pôle Frittage Flash

PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES



PLATEFORMES IASP

Solutions innovantes industrielles

IASP propose des prestations de mise en œuvre de solutions innovantes auprès des PME dans les domaines de l’automatisation, de la gestion de l’énergie, de l’interface homme-machine, de l’analyse des matériaux, de la sécurité et conformité des machines, des systèmes embarqués, de la vision et de l’imagerie, et des réseaux.



PFT O3PI

Optimisation des Processus de Production et des Produits Industriels

La Plate-Forme Technologique O3PI met à la disposition les moyens techniques et humains de 3 lycées de l’Yonne (Auxerre, Migennes et Sens), de la Maison de l’entreprise et de l’IUT (Institut Universitaire de Technologique) de Dijon-Auxerre, pour les entreprises industrielles. O3PI est particulièrement reconnue pour ses compétences en Plastronique, mais offre également des compétences en maintenance, numérisation et modification de pièces, essais mécaniques et électronique.



PLATFORM3D

Spécialiste de l’impression 3D

La Plateform3D assiste les PME dans la conception et la réalisation de prototypes de pièces grâce à sa maîtrise de toute la chaîne de production numérique.



INTERACT’3D

Maquette numérique 3D interactive

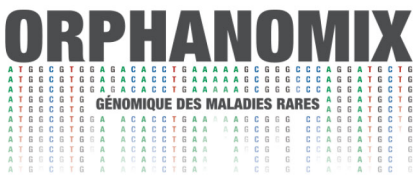
INTERACT’3D est spécialisée dans la création de maquettes numériques 3D Interactives. Elle mutualise les compétences et moyens du lycée Nicéphore Niepce et l’IUT de Chalon-sur-Saône.

PLATEFORMES SANTÉ

Les compétences scientifiques s’appuient sur l’existence et le développement de plateformes scientifiques performantes et transversales :

- Plateforme d’Imagerie Cellulaire
- Plateforme de Cytométrie en flux
- Plateforme de Lipidomique
- Pôle Cognition et Mouvements
- Plateau Technique de Phénotypage Métabolique et Comportemental du Petit Animal
- Plateforme de Protéomique
- Plateforme Marey : espace d’étude du mouvement au service de la prévention pour la santé et l’autonomie

ZOOM SUR UN EXEMPLE DE TRANSFERT UNIT



TRANSFERT UNIT

Une activité de commercialisation de produit et/ou service

- gérée par la SATT à partir d’un droit licencié
- adossée à une structure de recherche
- pour une durée déterminée (3 ans max)
- permettant de valider l’adéquation aux besoins du marché
- à vocation à devenir une start-up

Orphanomix est un projet de valorisation de la Fédération Hospitalo-Universitaire-TRANSLAD (Médecine TRANSLationnelle et Anomalies du Développement). Il a été conçu par des généticiens au service des généticiens, avec le souhait de mettre à profit l’expertise des membres fondateurs au profit de la communauté et des patients, pour proposer un service d’analyse bioinformatique spécialisé pour la mise en évidence de variations génétiques.

ZOOM SUR

HALL AGROALIMENTAIRE ET BIO-INDUSTRIEL

**3000 m² dédiés
à la texturation
et la sensorialité
des aliments**

Depuis plus de 30 ans, nous offrons des formations agroalimentaires dispensées conjointement par des technologues, des enseignants-chercheurs, des industriels spécialistes et complétées par des ateliers pratiques de démonstration.

Les formations sont réalisées par des experts dans leur domaine (texturation, décontamination, sensorialité, innovation, etc.), l'objectif étant de partager nos compétences au plus près des besoins et des problématiques industrielles. Aujourd'hui, plus de 2000 responsables d'entreprises, cadres et techniciens de R&D, Qualité, Production, des différents secteurs agroalimentaires et bio-industriels ont déjà suivi nos sessions.

FORMATIONS EN AGRO-ALIMENTAIRE ET BIO INDUSTRIE



**Spécialiste de la formation
en agroalimentaire avec
des formations qui allient
la théorie et la pratique**

BILAN 2017

47

PARTICIPANTS
EN INTER-
ENTREPRISE

69

PARTICIPANTS EN
INTRA-ENTREPRISE

43

NOMBRE
D'ENTREPRISES
FORMÉES

25

FORMATIONS
PROPOSÉES

116

PARTICIPANTS

ZOOM SUR LELISTA – NLO

Production de Levains œnologiques Liquides et STables dans le temps – Nouveaux Levains Œnologiques.

« Le Centre Œnologique de Bourgogne a eu le plaisir d'obtenir l'aide de la SATT, de Welience et de tous ses partenaires pour réaliser le programme « Conception et développement de Levains Liquides Stables ». Ce projet est aujourd'hui abouti, nous sommes passés en phase de production et de développement commercial ».

Eric GRANDJEAN
Centre Œnologique de Bourgogne

Le projet LELISTA (Levains Liquides Stables) vise à mettre au point des levains œnologiques liquides issus de souches locales et destinés à un ensemencement direct des cuves. Ces levains « indigènes », issus des territoires bourguignons et franc-comtois.

Le procédé développé et validé sur les territoires bourguignons et franc-comtois, permet ainsi de produire des levures issues de la région de production des vins. Il permet également d'adapter les levures aux technologies de vinification de façon très réactive et de contribuer à renforcer la qualité des vins régionaux et leur image de terroir. Issus de nos terroirs, ils sont produits en circuits courts et compatibles avec la production Bio.

Le consortium du projet est composé de chercheurs, d'ingénieurs et d'œnologues avec l'appui des équipes de la SATT GRAND EST, Welience, UMR PAM - AgroSup Dijon - Université de Bourgogne.

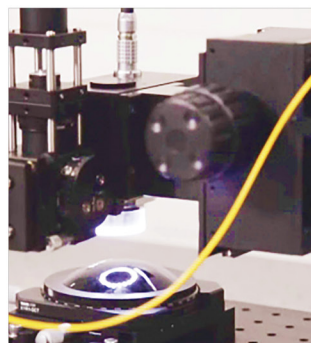
Les 2 principaux partenaires industriels de ce projet sont d'une part le Centre Œnologique de Bourgogne (COEB), et d'autre part le LDA 39 qui y voient chacun la possibilité de maintenir et faire progresser la qualité des vins de Bourgogne et de Franche Comté, en conservant les spécificités des vins et des levains de fermentation spécifiquement adaptés aux terroirs.

En Partenariat avec :



NANOSENSE LAB

Laboratoire Mixte Recherche Industrie Nanosense Lab.



Le laboratoire mixte NanoSense Lab a été fondé ICB de l'Université de Bourgogne et de l'entreprise ARDPI dans le cadre d'un accompagnement de la SATT GRAND EST.

L'objectif de Nanosense Lab est de concevoir un outil portatif de contrôle non destructif permettant d'analyser sur de petites échelles (nanométriques) des défauts volumiques ainsi que des contraintes mécaniques au sein des pièces et des matériaux. Cet outil pourra être mis à disposition dans le cadre de la maintenance industrielle mais aussi auprès de fabricants de produits propres (contrôle après réalisation pour vérifier l'intégrité et la fiabilité des composants fabriqués).

Cette technologie de rupture encore inédite dans le domaine industriel a pour ambition des actions de normalisation aux fins d'une diffusion la plus large dans tous les secteurs de l'industrie.

En Partenariat avec :





« Notre approche se veut stratégique, proactive et rationnelle, avec une obsession : une protection de qualité tournée vers les utilisateurs finaux, dans l'intérêt des chercheurs, des actionnaires et partenaires industriels de la SATT GRAND EST »

Romain LIEGE

Responsable Département Propriété Intellectuelle



Le Département Propriété Intellectuelle est par nature transverse et intervient tout au long du processus d'Investissement-Transfert, de la détection des inventions jusqu'à leur transfert effectif vers le milieu économique.

Nous travaillons également auprès des équipes R&D et Partenariats, en concertation avec le département juridique, afin d'évaluer les enjeux de propriété intellectuelle dans les contrats de recherche et d'agir pour la protection des actifs des unités de recherche.

L'ANNÉE 2017 A ÉTÉ MARQUÉE PAR :

- La réorganisation du département, avec deux nouvelles arrivées pour une équipe constituée désormais de 2 ingénieurs PI et 2 assistantes répartis sur les sites de Dijon et de Nancy,
- La transformation de nos processus internes : mise en place de Comités PI trimestriels, processus d'Investissement et Désinvestissement en matière de PI,
- L'acquisition notamment d'outils performants de gestion et de suivi du portefeuille brevets.

EN 2017, L'ACTIVITÉ PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE EN QUELQUES CHIFFRES :



78

déclarations d'inventions analysées



280

familles de brevets gérées



29

nouveaux actifs protégés en 2017

FOCUS | EXEMPLES D'ATELIERS DE SENSIBILISATION PI RÉALISÉS EN 2017 :

« La Protection du Vivant. Comment protéger vos travaux » avec le cabinet ICOSA

« La Valorisation du Logiciel. Comment protéger vos Logiciels, choisir une licence libre ? » avec le cabinet Plasseraud

« De la recherche au Brevet. Pourquoi et comment protéger vos travaux ? Le Brevet, des bases à la pratique ».

PÔLE D'EXPERTISES

DÉPARTEMENT MARKETING-VEILLE



« De par la diversité de thématiques et champs d'applications, le Pôle Marketing-veille doit non seulement pouvoir comprendre les besoins du marché mais aussi pouvoir les anticiper. »

Frédéric BOUYGE

Responsable Département Marketing-Veille



Le Pôle marketing évalue pour chaque invention issue des laboratoires sa validité économique et les retours économiques qu'elle pourrait générer.

- Le Pôle marketing rédige des supports de promotions qui présentent les technologies et compétences dont peuvent bénéficier les acteurs du monde socio-économique pour augmenter leur compétitivité.
- Le Pôle marketing mène de la veille économique pour anticiper les tendances des marchés.

Faire du marketing à la SATT c'est être à l'écoute des besoins des acteurs du monde socio-économique mais c'est aussi de pouvoir proposer au marché des produits ou services qui n'existent pas encore pour augmenter la valeur ajoutée des inventions.

Le Pôle est constitué d'une équipe d'experts généralistes et d'experts spécialisés dans nos domaines ; il s'appuie par ailleurs sur un Pool de cabinets experts des domaines technologiques en rapport avec les inventions et technologies candidates à un accompagnement de la SATT. Le Pôle Marketing est ainsi en capacité de produire des analyses et prévisions marchés et tendances de croissance alliant compréhension des enjeux technologiques, voire scientifiques et visions marchés et jeux d'acteurs.

L'ANNÉE 2017 A ÉTÉ MARQUÉE PAR :

- La création, en Septembre 2017, du Pôle Marketing-veille pour structurer et professionnaliser les équipes. Le recrutement d'un chargé d'étude supplémentaire.
- La systématisation des études de marché au stade de la prématuration.
- L'acquisition de bases de données pour améliorer la pertinence de nos études.

NOS OBJECTIFS POUR 2018 ET LES ANNÉES À VENIR :



- 60 études de marché réalisées par an dont 35 en interne
- 25 nouvelles offres de technologies
- Développer des prestations marketing à destination de nos actionnaires (cartographie de compétences, analyse de filières stratégiques...)

PÔLE D'EXPERTISES



DÉPARTEMENT BUSINESS DÉVELOPPEMENT

**«Notre objectif,
confirmer la SATT GRAND EST
comme un acteur privilégié dans le
développement économique
de notre territoire :
70% de nos licences ont été conclues
avec des entreprises présentes
sur notre territoire »**

Yannick CAVALIER,

Responsable Business Développement



Notre SATT peut se prévaloir d'un portefeuille actuellement composé de 45 licences actives, dont 22 directement concédées par la SATT (8 licences signées en 2017).

Depuis sa création, les efforts des équipes de la SATT GRAND EST se sont concentrés dans la construction d'un portefeuille d'actifs de PI et la mise en place de projets de maturation désormais transférables.

L'année 2017 a surtout été marquée par la mise en place d'une équipe dédiée au Business Développement (BD), experte tant dans les métiers du transfert de technologies que de la prestation de services de R&D. La construction de cette équipe s'est inscrite dans la mise en œuvre de la nouvelle organisation de la SATT

L'équipe BD a pour objectif d'intervenir dans toutes les phases de notre processus Investissement – Maturation- Transfert (de la détection jusqu'au transfert des projets maturés) afin d'apporter une vision marché, de mettre en relief les attentes des acteurs économiques et de rapprocher les objectifs des projets de maturation, des attentes des industriels. Cette démarche a permis de qualifier plus de 150 contacts avec des industriels en lien directs avec les technologies que nous souhaitons transférer et sur lesquelles nous souhaitons investir grâce aux salons, conventions d'affaires, rencontres BtoB, et de prospections directes...

L'ACTIVITÉ BUSINESS DÉVELOPPEMENT EN QUELQUES CHIFFRES :



45

Contrats de licences

dont 50 % concédés à
des start-up, 35 % à des PME et ETI



70%

des licences

conclues avec des entreprises
de notre territoire



750k€

revenus
des licences

NOS OBJECTIFS POUR 2018 ET LES ANNÉES À VENIR :

- Réduire les délais de transfert, par une prise en charge le plus tôt possible des technologies dans les projets et en privilégiant notamment les comaturations (30 % des projets investis)
- Mieux accompagner les projets de transfert visant la création de start-up dans la recherche de porteurs, dans leurs levées de fond, comme dans leur accès aux marchés, par l'intervention d'un Business Developpeur expérimenté et dédié à cette activité
- Développer les contacts avec le monde économique (entreprises, Pôles de compétitivité, clusters), tant au niveau national qu'international, afin de mieux comprendre les besoins, améliorer la pertinence de nos offres et rapprocher le monde industriel de nos établissements-actionnaires .
- Mettre en avant les compétences des laboratoires et des plateformes de nos établissements-actionnaires, notamment pour assurer le développement des contrats de collaboration.

PÔLE D'EXPERTISES

DÉPARTEMENT JURIDIQUE



**«Notre enjeu est
d'être un véritable business partner
à force d'intelligence relationnelle
et de proactivité en recherchant
l'approche la plus efficace,
la plus pragmatique et opérationnelle
des problématiques juridiques »**

Aurélia DUFERT-RICHARD

Responsable Département Juridique

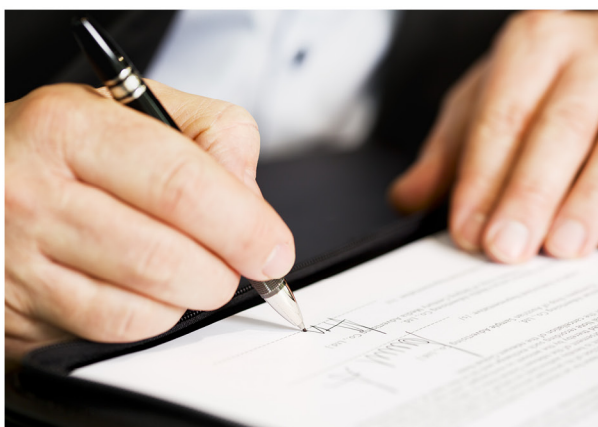


Le Département Juridique intervient transversalement auprès de la Direction, des différents métiers et des Actionnaires de la SATT GRAND EST sur tous les sujets de droit des contrats et de propriété intellectuelle.

L'équipe juridique se compose de 4 juristes qui accompagnent les projets en soutien aux autres départements en les conseillant et en les sensibilisant aux enjeux juridiques en matière d'innovation et de valorisation.

L'année 2017 a vu le Département juridique se structurer avec l'arrivée d'une Responsable Juridique et, depuis septembre 2017 la mise en place d'une nouvelle organisation basée sur une répartition de l'activité par périmètre : Investissement & Transferts, R&D Partenariats et appui juridique aux Actionnaires afin d'augmenter l'efficacité et de faire croître chacun et chacune dans un domaine d'expertise.

L'année 2017 s'achève sur la perspective de chantiers majeurs : évolution de la contrathèque, cartographie des traitements de données personnelles, les accords de partenariat avec différents acteurs de l'écosystème, etc... et le renforcement du département juridique pour mener à bien ces nombreux chantiers.



L'ACTIVITÉ JURIDIQUE EN QUELQUES CHIFFRES :



432

Contrats instruits



50 k€

appui juridique
aux actionnaires
(FNV)

PARTICIPATIONS AUX SALONS EN 2017



SATT'ISFACTIONS :

PRIX ET DISTINCTIONS EN 2017

JUGGLE, LAURÉAT DU PRIX PEPITE GRAND EST



Le prix PEPITE Grand Est a été décerné au projet JUGGLE, l'application qui fournit aux multiples intervenants (médecins, éducateurs, psychologues, proches) toutes les informations propres à chaque enfant, de manière coordonnée et en temps réel. En plus de faire progresser les enfants autistes dans leur environnement éducatif, pédagogique et thérapeutique, l'application assure la bonne transmission des informations aux personnels médicaux.

LA STARTUP ANTSWAY, RÉCOMPENSÉE PAR LE CONCOURS I-LAB 2017



Organisé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, en partenariat avec BPI France, le concours i-Lab récompense les projets de jeunes entrepreneurs innovants. Pour la 19ème édition du concours, Antsway a fait partie des entreprises lauréates, dans la catégorie « Création et Développement ».

Ce concours permet de financer un programme de recherche et développement ainsi qu'un accompagnement adapté.



RENOUVELLEMENT DE LA CERTIFICATION ISO 9001

Début août 2017, suite à l'audit réalisé par AFNOR Certification à la fin du mois de juin, la SATT GRAND EST a obtenu la certification ISO 9001 – Version 2015. Le renouvellement de la certification ISO 9001 dans sa version 2015 est une excellente nouvelle car elle a eu lieu dans le cadre de la mise en place de la nouvelle organisation de la SATT.

En 2017, la SATT GRAND EST au travers de la mise en place de son Pôle Relations Extérieures a commencé à déployer une politique de partenariat avec les principaux acteurs de l'Innovation et du développement économique de son territoire lui permettant de mieux s'ancrer dans son écosystème, parmi ces acteurs :

- les Pôles de Compétitivité : Materalia, Hydreos, Alsace BioValley, Vitagora, Pôle IAR, PNB, Pôle Véhicule du Futur, PMT, Fibres Energivie, Axelera
- l'IRT M2P,
- les Instituts Carnot : Qualiment, ICEEL, Arts,
- les CRITT,
- les clusters et groupements d'entreprises,
- ...

Ces partenariats devront permettre des fertilisations croisées avec chaque acteur afin d'identifier et répondre aux besoins des entreprises et du monde socio-économique.

Il s'agira notamment pour les équipes de la SATT GRAND EST de :

- faire connaître la SATT, ses métiers et les compétences des équipes de recherche de ses actionnaires,
- promouvoir les technologies prêtes au transfert au travers de revues de projets régulières,
- identifier des entreprises partenaires pour des programmes de co-maturation.

Ces coopérations s'intensifieront encore en 2018 au travers notamment d'un partenariat renforcé en Région Grand Est avec les SATT Conectus et SATT Nord.



Restons connectés sur :

www.sattge.fr

 **@SATT_GrandEst**

 **SATT - GRAND EST - Page Officielle**

SATT GRAND EST - Maison Régionale de l'Innovation - 64A rue de Sully - CS 77124 - 21071 DIJON CEDEX