

WEBINAIRE

Comment stimuler votre innovation R&D avec un laboratoire de recherche?

28 novembre 2017

SATT.
PARIS-SACLAY



ayming

business
performance
consulting

Finance & Innovation
performance



Les intervenants



Ludivine Oliveira

Consultante
Senior
Ayming



**Sandrine Gary-
Tréhin**

Développement
partenariats &
Transfert de
technologies
SATT Paris-Saclay



Marc Menu

PDG
Institut de
Biotechnologies
Jacques Boy



Bruno Duperrier

Directeur
Général
Cerig



- 1. Mise en place de partenariats entre entreprises et laboratoires - SATT Paris-Saclay**
2. Co-investissement dans des projets de R&D - SATT Paris-Saclay
3. Témoignages d'entreprises ayant collaboré avec la SATT Paris-Saclay
4. Modalité de financement de vos projets d'innovation - Ayming



SATT Paris-Saclay, au cœur d'un territoire scientifique et technologique exceptionnel



SAS créée en 2014
Filiale de l'Université Paris-Saclay
15 % de la recherche française

Un territoire d'excellence et des
compétences multidisciplinaires



SATT Paris-Saclay : qui sommes-nous?



Un accès unique à 19 établissements de recherche soit :

- 320 laboratoires
- 10500 chercheurs



Un budget R&D de 66 M€ sur 10 ans



20 M€ investis sur 3 ans soit en moyenne 400 k€/projet



Membre d'un réseau de 14 SATTs aux résultats* probants :

- **573** licences d'exploitation signées avec des entreprises
- Dont **202** start-up créées
- **1906** brevets prioritaires déposés
- **8777** projets innovants détectés et analysés

* Au 1^{er} juillet 2017



Rencontrer le laboratoire adapté à votre problématique et besoin d'innovation



Accélérer votre process d'innovation



Manager et protéger la propriété intellectuelle



Limiter les coûts liés à la R&D



Mise en relation avec un ou plusieurs de nos 320 laboratoires académiques, compétents et volontaires, en fonction de vos besoins d'innovation et **accompagnement jusqu'au partenariat**



Co-développement et investissement dans un projet de maturation technologique dans un laboratoire

Témoignages :

Institut de
BIOTECHNOLOGIES
Jacques Boy



SATT Paris-Saclay

1 – Mise en relation = un process simple et efficace



Formalisation de votre besoin
(verrou/brique technologique)



Plug in labs[®]
Université Paris-Saclay

Recherche des compétences et des laboratoires



Organisation des rendez-vous



Accompagnement jusqu'au partenariat



Différents types de contrats possibles :
Collaboration de recherche, prestation de services,
projet de maturation SATT etc

SATT Paris-Saclay, Mises en relation : des exemples



GT GETELEC

Vernet



Nanoé



JCDecaux



Enens

Energie - Chimie - Développement Durable



HGH Infrared Systems

WATIZ
YOU WATCH - YOU TOUCH - YOU DISCOVER

nactis
flavours

INNOTHERA

Déadia

UP2MATED

harmonic

PROTEX
INTERNATIONAL

+ de 200 partenaires industriels rencontrés

+ de 100 besoins industriels identifiés

+ de 50 mises en relation effectuées



Membre du réseau des 14 SATTs :

- + de 5 000 PME-ETI ont bénéficié d'un ou plusieurs services d'innovation d'une ou plusieurs SATTs depuis leur création en 2012



1. Mise en place de partenariats entre entreprises et laboratoires - SATT Paris-Saclay

2. Co-investissement dans des projets de R&D – SATT Paris-Saclay

3. Témoignages d'entreprises ayant collaboré avec la SATT Paris-Saclay

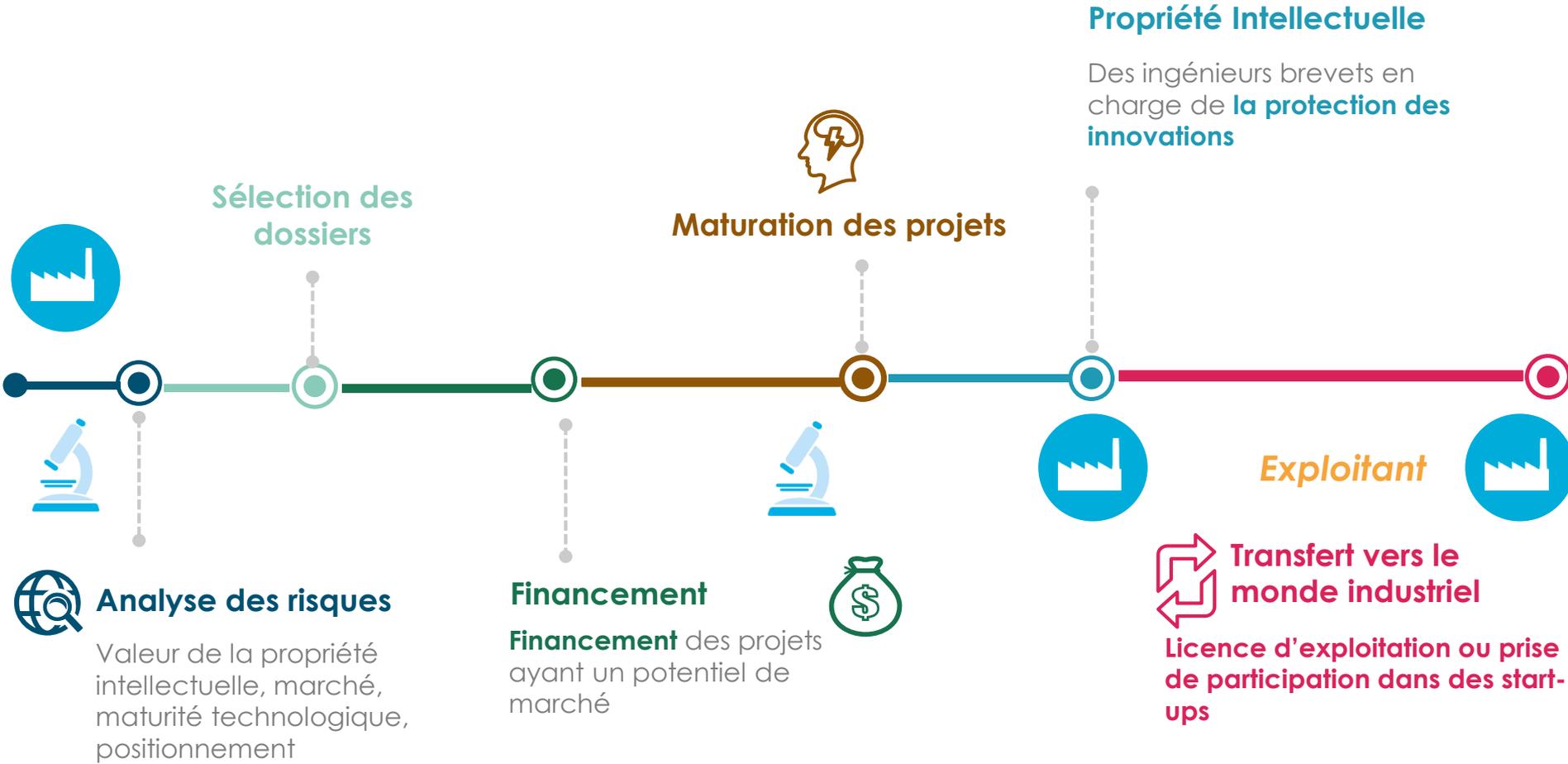
4. Modalité de financement de vos projets d'innovation - Ayming

2

SATT Paris-Saclay, 2 – Co-investissement dans un projet maturation



Nous accompagnons le projet de maturation par :







1. Mise en place de partenariats entre entreprises et laboratoires - SATT Paris-Saclay
1. Co-investissement dans des projets de R&D - SATT Paris-Saclay
- 2. Témoignages d'entreprises ayant collaboré avec la SATT Paris-Saclay**
3. Modalité de financement de vos projets d'innovation - Ayming

3



Institut de
BIOTECHNOLOGIES
Jacques Boy

Dr Marc Menu
Président Directeur Général





Institut de
BIOTECHNOLOGIES
Jacques Boy

- **PME spécialisée dans la conception, la fabrication et la vente de dispositifs médicaux de diagnostic in vitro dans les domaines de l'immunohématologie, de l'hématologie, de la culture cellulaire et du diagnostic prénatal par technique de biologie moléculaire**
- Siège en Champagne Ardenne



Institut de
BIOTECHNOLOGIES
Jacques Boy

Certifié



ISO 13485:2012
ISO 9001: 2008



Adhérent du
Syndicat de l'industrie





Plusieurs rencontres avec la SATT Paris-Saclay depuis 2015 :



- **Mise en relation** avec un laboratoire de l'École Polytechnique dans le cadre d'un programme de recherche amont sur une technologie de diagnostic
- Et dans le cadre de **deux projets de maturation** financés par la SATT Paris-Saclay :
 - dont le **projet EMBRYOLIVE** avec une équipe de l'Université Versailles Saint Quentin en Yvelines





Système d'analyse et de suivi innovant utilisé lors de la fécondation in vitro



Financement de la SATT Paris-Saclay :

- Conception d'un 1er prototype fonctionnel avec l'UVSQ et le prestataire



- Intégration système et tests de performances industriels



Implication de l'entreprise future exploitante en amont :

- Participation au cahier des charges, intégration des exigences industrielles dès le début du projet
- Prise en compte de l'aspect réglementaire dès le début
- Meilleure connaissance du produit



Financement du projet R&D (360 k€-19 mois) :

- Prise de risque financier assuré par la SATT



Sécurisation de la propriété intellectuelle :

- Étude de brevetabilité & de liberté d'exploitation sur le brevet déposé (antériorité)
- Licence d'exploitation exclusive sur le brevet et logiciels à venir



Coordination par la SATT avec un comité de pilotage mensuel dont fait partie l'entreprise



Des mises en relation avec des laboratoires ayant des technologies pouvant intéresser l'entreprise



Bruno Duperrier
Directeur Général



- **Cerig**, éditeur de logiciels de GED et d'ERP spécifiques aux métiers des collectivités locales et au secteur social et médico-social : 2500 références clients
- Pionnier en matière d'innovation depuis 1983
- 42 salariés, siège en Limousin
- Couverture nationale à travers huit agences régionales



- Morphée + est né de l'identification d'un besoin marché par Cerig :
la détection de chutes de personnes dans les EPHAD
500 000 chutes de personnes/an = 2 Md€ pour l'Etat
- et de la rencontre avec le **centre de recherche ONERA**
acteur central de la recherche aéronautique et spatiale
expert dans le domaine du radar et de l'électromagnétisme
- Maturé par la **SATT Paris-Saclay**



- Un **financement** (270 k€-18 mois) pour porter le risque technologique jusqu'au prototype validé



- Un **pont** entre la recherche académique et le monde économique : un chef de projet SATT dédié



- **Une aide à la structuration du projet** : programme R&D, contractualisation, gestion de la propriété intellectuelle



1. Mise en place de partenariats entre entreprises et laboratoires - SATT-Paris-Saclay
2. Co-investissement dans des projets de R&D – SATT Paris-Saclay
3. Témoignages d'entreprises ayant collaboré avec la SATT Paris-Saclay
- 4. Modalité de financement de vos projets d'innovation - Ayming**





Instabilité
de l'environnement
économique



Accélération
des bouleversements
technologiques

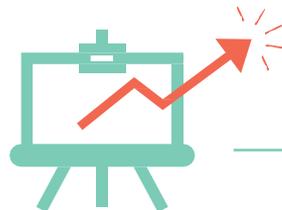


Les entreprises doivent être

**financièrement
solides**
pour **INVESTIR**

agiles
pour choisir et conduire leurs
PROJETS D'INNOVATION
et de développement

Votre performance passe aussi par la R&D et l'Innovation



VOUS PERMETTRE D'AMÉLIORER

la performance
DE VOS
INVESTISSEMENTS
DE CROISSANCE

et

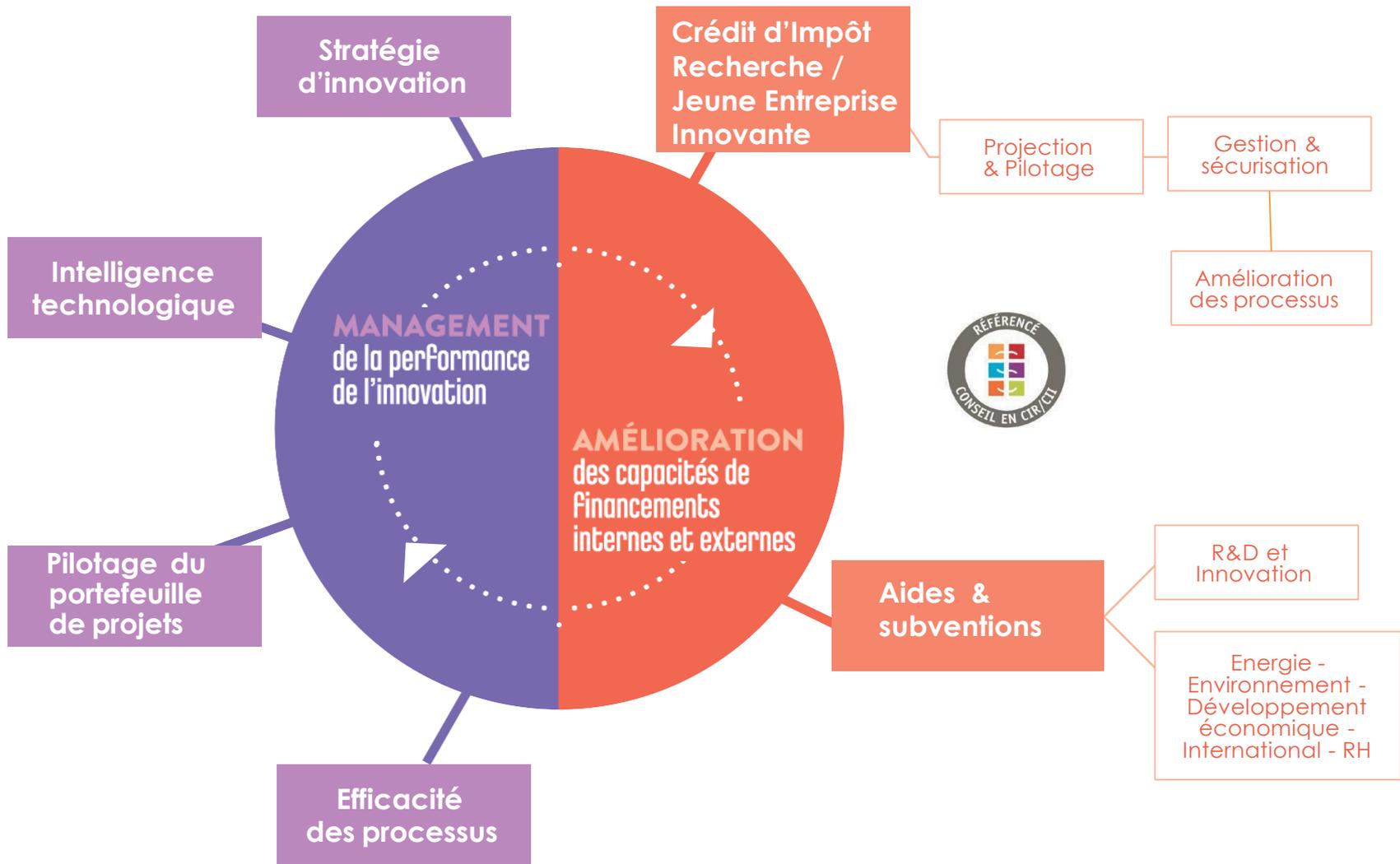
VOTRE
CAPACITÉ
à les financer



R&D	Innovation	Immobilier	Energie / Environnement	Investissements matériels	Développement international	RH
-----	------------	------------	----------------------------	------------------------------	--------------------------------	----



Nos leviers d'action pour réussir vos investissements R&D et les financer





Nos résultats à la hauteur de vos enjeux

EN FRANCE ET
À L'INTERNATIONAL



425 EXPERTS



15 000 PROJETS
accompagnés par an



1 MILLIARD D'€ /AN
de capacités
de financement
supplémentaires

DES INVESTISSEMENTS DE CROISSANCE
à la hauteur de vos enjeux





MERCI DE VOTRE ATTENTION **Nous répondrons à vos questions**

*Pour cela, veuillez utiliser le volet
« Questions » sur votre droite*

Vos contacts

Ludivine OLIVEIRA

Consultante Senior
Ayming

loliveira@ayming.com



Sandrine Gary-Tréhin

Développement partenariats &
Transfert de technologies
SATT Paris-Saclay

sandrine.gary-trehin@satt-paris-saclay.fr

