

Politique Valorisation au périmètre à 14

Thierry Doré - Vice Président Recherche Valorisation

Tania di Gioia - Directrice Déléguée aux Grands Projets Scientifiques

Evaluation des unités de recherche par l'HCERES



RÉFÉRENTIEL D'ÉVALUATION DES UNITÉS DE RECHERCHE –
CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2022-2023 - VAGUE C - Octobre 2021 - Extrait

« Domaine d'évaluation 4. Inscription des activités de recherche dans la société

Dans ce domaine d'évaluation, « société » est entendu au sens large : l'inscription de l'activité de l'unité de recherche dans la société peut concerner l'économie, la santé, la culture, l'environnement, etc. Le domaine se décline en trois références, qui portent respectivement **sur les interactions de l'unité avec les acteurs du monde non-académique**, les **produits de sa recherche à destination des acteurs socio-économiques** et ses interventions dans la sphère publique.

Référence 1. L'unité se distingue par la qualité de ses interactions non-académiques.

- C1. L'unité établit des partenariats conventionnés avec des acteurs du monde non-académique et développe des projets collaboratifs de recherche avec les industriels.
- C2. Dans ses réponses aux demandes des acteurs du monde non-académique, l'unité se saisit de sujets à haute valeur scientifique et technologique, en cohérence avec sa politique de recherche.
- C3. Les partenariats non-académiques à l'initiative desquels se trouve l'unité permettent de relever des défis technologiques, environnementaux ou sociétaux.
- C4. L'unité encourage l'accueil de professionnels et la mise à disposition de ses personnels au sein de structures non-académiques.
- C5. L'unité accueille des doctorants dont la recherche est financée en totalité ou en partie par des partenaires non-académiques.
- C6. L'unité bénéficie de conventions pour la formation continue des acteurs du monde non-académique.
- C7. L'unité est engagée dans des activités de science participative.

Référence 2. L'unité développe des produits à destination du monde socio-économique.

- C1. L'unité développe des ressources scientifiques et technologiques valorisées au plan économique. Elle mène une politique active de protection de la propriété intellectuelle, et notamment de demande de dépôts de brevets.
- C2. L'unité est à l'origine de la création de start-up. Elle concourt, le cas échéant, à la création d'emplois et à l'amélioration de la compétitivité des entreprises.
- C3. L'unité a une activité de diffusion de ses résultats auprès des acteurs du monde socio-économique.
- C4. L'unité contribue à la rédaction de normes, de procédures, de recommandations, de référentiels, reconnus par des instances compétentes (ISO, AFNOR, HAS, etc.).
- C5. L'unité, par ses expertises ou ses recommandations, documente des acteurs sociaux : instances internationales, personnalités politiques, administrations publiques, associations de consommateurs, associations de patients, etc.

Référence 3. L'unité partage ses connaissances avec le grand public et intervient dans des débats de société.

- C2. Les membres de l'unité, en lien avec leurs compétences scientifiques, intègrent la médiation scientifique. Ils interviennent dans les médias, sur internet ou sur les réseaux sociaux dans le respect de l'intégrité scientifique et de la déontologie. »

Politique de valorisation de l'UPSaclay à 14

La politique de valorisation au périmètre à 14 a été validée par le CODIREV du 26 mars 2021

- Définir une politique de valorisation à 14, qui permet d'avoir une approche commune, quand c'est possible, au sein du grand périmètre de l'Université.
- Positionner le GREDIREV comme le « bras armé » de l'UPSaclay à 14 du point de vue de la valorisation les responsables opérationnels de la valorisation, il est force de proposition vers le CoDiReV, et met en oeuvre des décisions du CoDiReV dans un périmètre conjoint. Le CoDiReV reste l'organe de décisions politique relativement à la valorisation, en relation avec le CODIRE.



Politique de valorisation de l'UPSaclay à 14

La politique de valorisation est inscrite dans la politique de l'UPSaclay

Document COTURE en juin 2019 :

« L'université Paris-Saclay se construit à partir des quatorze établissements qui la composent et qui ont chacun une longue tradition de recherche et une stratégie associée spécifique. L'enjeu pour l'Université Paris-Saclay 2020 est, à partir de ces stratégies individuelles et des travaux communs existant depuis 2012, de construire une politique de recherche combinant une vision sur le long terme des développements disciplinaires, **et une capacité à répondre avec agilité aux défis sociétaux de court et moyen terme**, notamment par des approches pluridisciplinaires.

Ambition Recherche :

Assurer la visibilité, et la reconnaissance, auprès des pairs et de la société, de la production de connaissances dans un contexte de science ouverte et éthiquement responsable ; **valoriser cette production, qui doit aussi contribuer à l'innovation et au développement de l'économie et à répondre aux défis auxquels la société est confrontée**

Contrat quinquennal :

Objectif 1.10 : **Mettre en avant la proposition de valeur de l'UPSaclay pour une politique pro-active de transfert des connaissances**

Politique de valorisation de l'UPSaclay à 14

La valorisation de la recherche issue des laboratoires auprès d'entreprises et d'autres acteurs socio-économiques :

Il s'agit de créer de la valeur de manière directe ou indirecte :

- Valoriser auprès d'acteurs des pouvoirs publics et autres institutions (la société, les villes, les fondations, les associations, CE)
- Valoriser par la publication
- Valoriser par le contrat : partenariat de recherche
- Valoriser par le transfert de technologies (licence, cession)
- Valoriser par la création d'entreprise : entrepreneuriat
- Valoriser au travers de la Formation : évolutions de la formation grâce aux résultats de la Recherche

Les résultats de la recherche concernés sont :

- Inventions : produit ou procédé
- Logiciels
- Bases de données, corpus
- Savoir-faire
- Matériel biologique : variétés végétales, animales, microorganismes,
- Expertise, méthode
- Équipements

Politique de valorisation de l'UPSaclay à 14

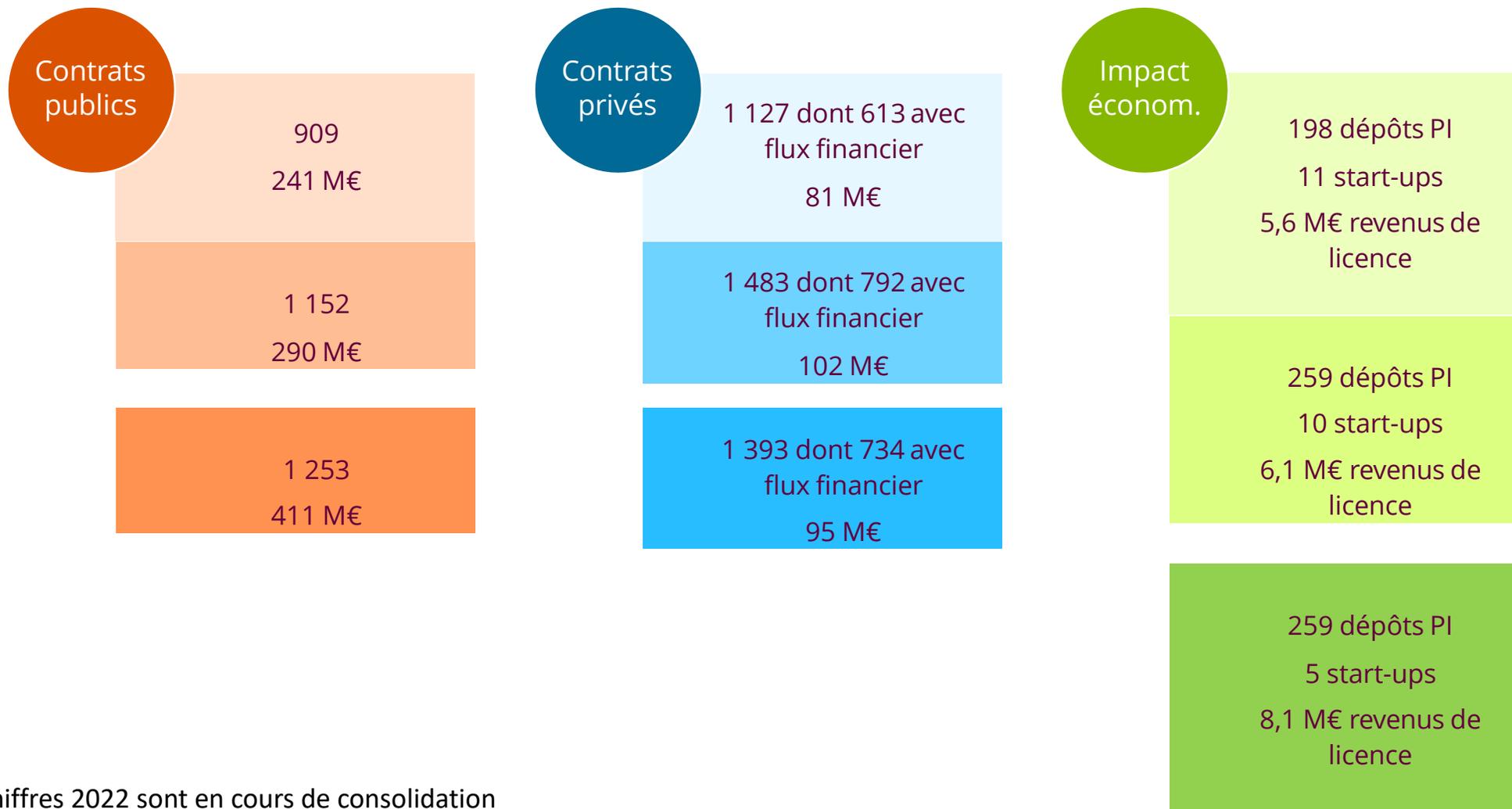
Éléments d'une politique commune :

- Sensibiliser et former les scientifiques à la valorisation et à ses enjeux
- Se doter d'un socle commun en matière de propriété intellectuelle
- Se doter d'un socle commun en matière de partenariats académiques
- Se doter d'un socle commun en matière de relation entreprises pour faciliter le partenariat, le transfert de technologies (TT) et la création d'entreprises
- Développer les moyens communs et les dispositifs collectifs favorisant la valorisation

Indicateurs relatifs à la recherche et à la valorisation sont :

- IPC 9 : Nombre et montants des contrats publics (ANR, Europe...)
- IPC 10 : Nombre et montant des contrats privés de recherche partenariale
- *IPC 11 : Enquête de satisfaction auprès des entreprises du site sur le soutien en recherche – en stand by*
- IPC 12 : Mesure de l'impact économique de la recherche : propriété intellectuelle, les licences et les start-ups

Les indicateurs recherche et valorisation 2020, 2021, 2022*



*Les chiffres 2022 sont en cours de consolidation

Politique de valorisation de l'UPSaclay à 14

CoDiReV : périmètre de compétences

- **INTERNE : Organiser la valorisation collective de résultats issus des laboratoires vers le monde socio-économique**
 - Définir la politique valorisation de l'Université Paris-Saclay/ Définir les grands axes de valorisation de l'Université Paris-Saclay
 - Définir un budget pour soutenir des actions pour favoriser la valorisation
 - Activer les instruments de financements nationaux ou européens/internationaux (AAP BOOSTER, Plan de Relance, AAP PREMAMAT, etc.) pour des actions structurantes coordonnées à l'échelle de l'UPSaclay
 - Proposer des règles(/principes?) de partenariats, de transfert, création d'entreprises et de Propriété intellectuelle cohérentes pour une négociation équilibrée avec les entreprises
 - Coordonner les acteurs académiques de la valorisation de la recherche et de l'innovation au sein des établissements de l'UPSaclay
 - Définir les procédures d'évaluation de l'impact économique et social de la valorisation
- **EXTERNE : Participer à l'animation de l'écosystème public-privé innovation au service du développement économique et du progrès social**
 - S'assurer de la représentation de l'Université Paris-Saclay dans des instances des acteurs de l'écosystème
 - Participer à la coordination des dispositifs structurants valorisation et innovation du territoire
 - Contribuer à l'attractivité du territoire en lien avec les partenaires institutionnels et les partenaires privés locaux, régionaux et nationaux
 - Identifier avec le CoTuFo des voies de valorisation de la recherche ainsi que l'expertise des membres d'UPSaclay dans l'offre formation initiale et dans l'offre de formation continue auprès des entreprises

Politique de valorisation de l'UPSaclay à 14

GREDIREV : périmètre de missions

INTERNE : Promouvoir, développer et professionnaliser la valorisation de résultats issus des laboratoires vers le monde socio-économique

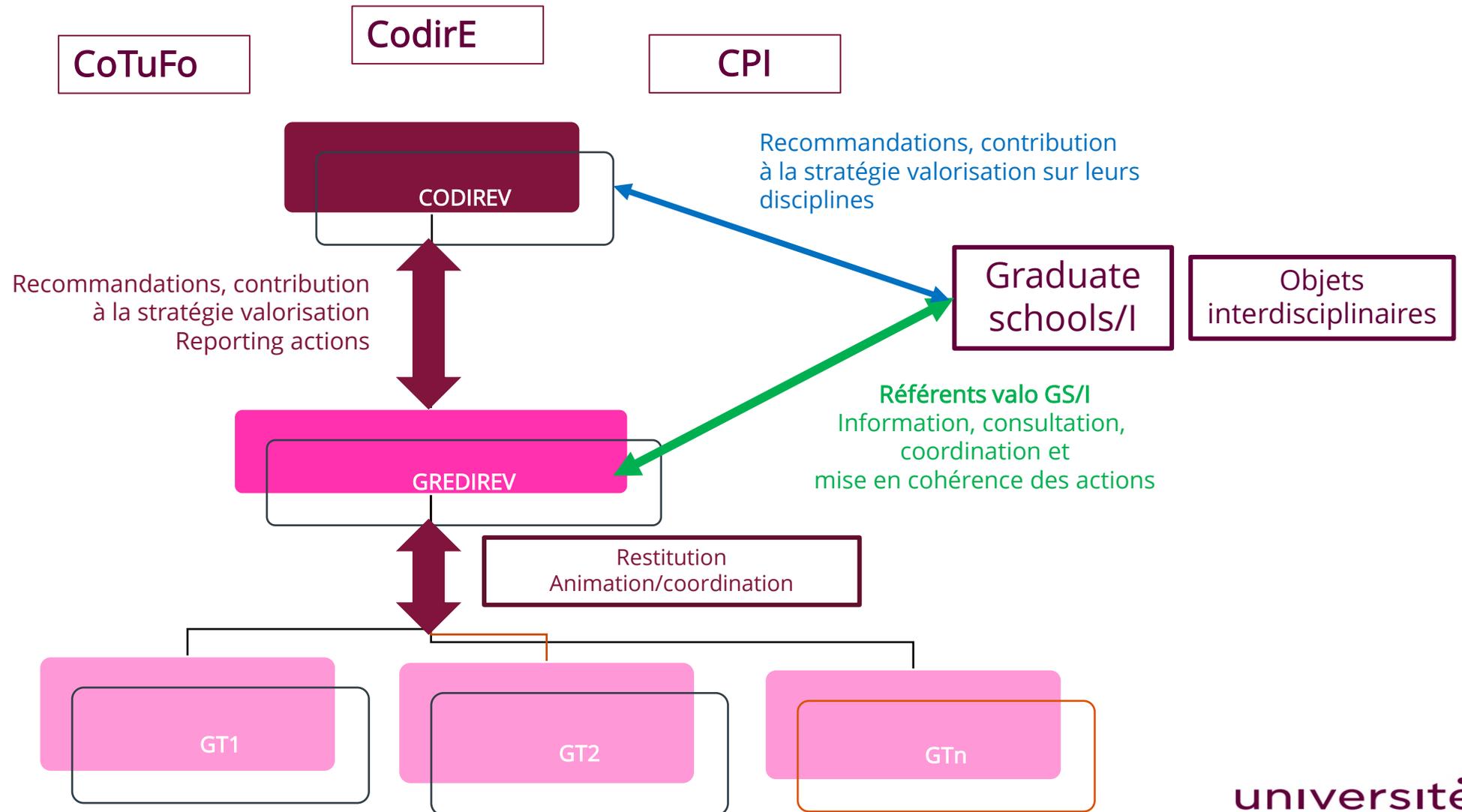
- Contribuer à définir et mettre en œuvre la politique valorisation validée par le CoDiReV
- Etablir une proposition de budget pour soutenir des actions pour favoriser la valorisation
- Assurer la mise en œuvre opérationnelle des programmes de soutien à la valorisation et formations/ sensibilisation en coordination avec les GS
- Coordonner, expertiser ou instruire les réponses aux AAP nationaux/internationaux à la demande des membres.
- Expertiser des dossiers spécifiques sur son domaine de compétences à la demande du CoDiReV
- Partager les bonnes pratiques valorisation et partenariales pour un service performant et cohérent auprès des laboratoires
- Assurer le bon développement des dispositifs structurants de la valorisation de l'UPSaclay : SATT Paris-Saclay, Incubateurs, Fablabs, Fonds...
- Recueillir et suivre des indicateurs de l'activité valorisation. Mettre en place des outils pour le suivi de l'activité partenariat et valorisation de l'UPSaclay : bases de données communes et /ou interopérables. Mutualiser des services dans les domaines de l'information technique, scientifique, et juridique, et d'outils opérationnels

EXTERNE : Participer à l'animation de l'écosystème public-privé innovation au service du développement économique et du progrès social en développant des outils et des actions pour

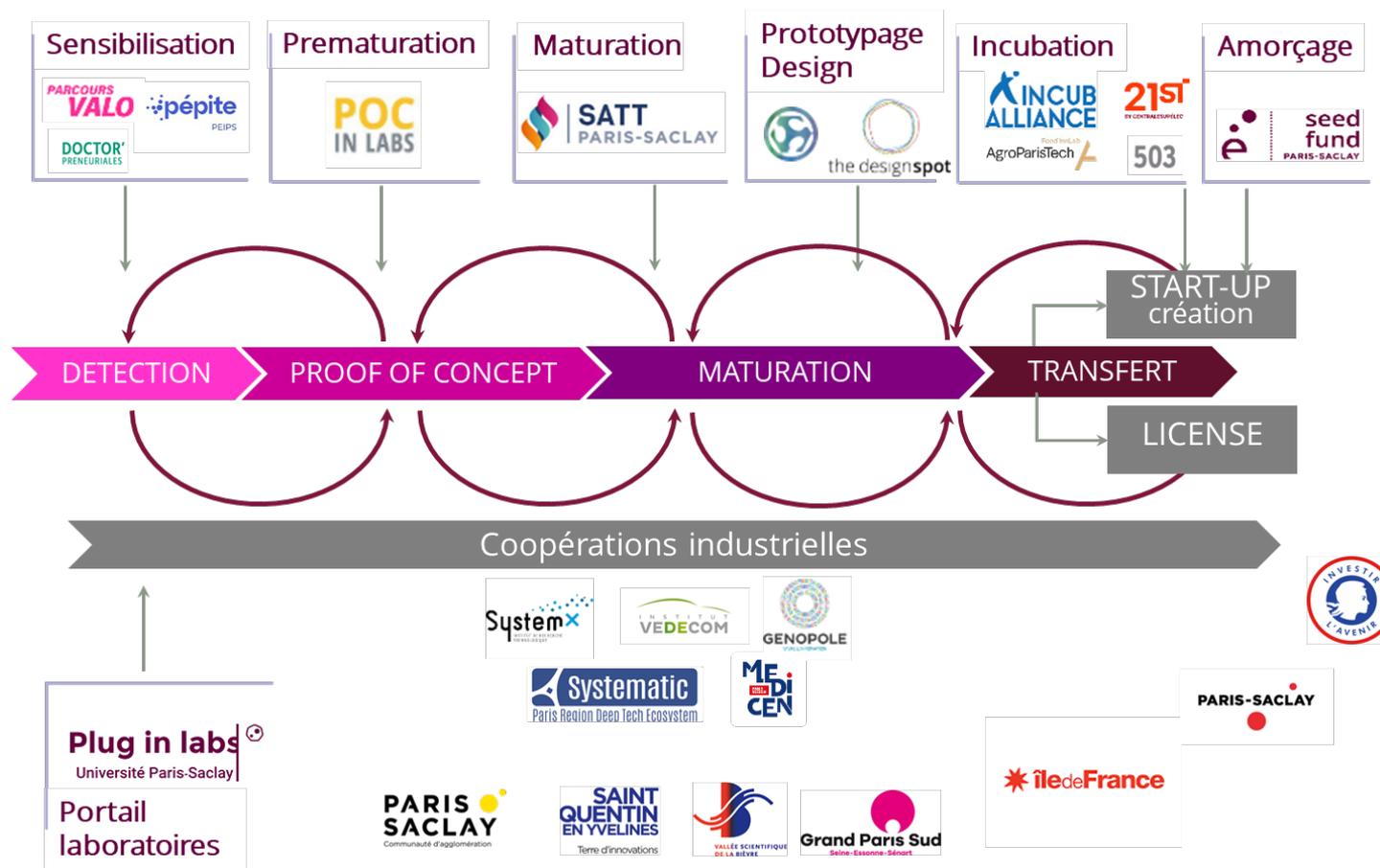
- Faciliter le partenariat
- Contribuer à l'attractivité du territoire en lien avec les partenaires institutionnels locaux, régionaux et nationaux et les partenaires privés
- Promouvoir le potentiel innovation des laboratoires

Politique de valorisation de l'UPSaclay à 14

Schéma relationnel



Un processus complet pour le transfert de technologies et la création de start-ups



Prématuration 1,6 M€ / an : Poc in labs UPSaclay - 1 M€/an + prématuration CNRS - 600 k€/an
 Maturation : 5,5 M€/an : SATT Paris-Saclay
 Playground Paris-Saclay : totem central d'animation qui abrite IncubAlliance

université
PARIS-SACLAY

Merci de votre attention

CODIREV : les membres

ETABLISSEMENT		
CNRS	GILLET	Germain
	PETIT	Sabine
CEA	DELPECH	Marc
IHES	HERMAND	Emmanuel
	ULLMO	Emmanuel
INRAE	LEPINIEC	Loïc
	DESCAMPS	Marie-Noëlle
INRIA	CHAPELLE	Dominique
	ANCIAUX	Nicolas
ONERA	H Aidar	Riad
INSERM	ROMEO	Paul-Henri
	PARMANTIER	Laurence
AGROPARISTECH	PERY	Alexandre
CENTRALESUPELEC	COURNEDE	Paul-Henry
ENS PARIS-SACLAY	MAITRE	Philippe
INSTITUT D'OPTIQUE GRADUATE SCHOOL	CHAVEL	Pierre
UNIVERSITE DE VERSAILLES ST QUENTIN-EN-YVELINES	CONSTANTIN	Alexis
UNIVERSITE D'EVRY	TIFON MONVILLE	Guillaume Christelle

COMPOSANTES RECHERCHE		
FACULTÉ DES SCIENCES D'ORSAY	LECOEUR	Philippe
OBSERVATOIRE DES SCIENCES DE L'UNIVERS	ABERGEL	Alain
FACULTÉ DE PHARMACIE	PALLARDY FATTAL	Marc Elias
FACULTÉ DES SCIENCES DU SPORT	BERRET	Bastien
FACULTÉ JEAN MONNET DROIT - ECONOMIE - GESTION	BERNABE CORON	Boris Clotilde
FACULTÉ DE MÉDECINE	HUMBERT MARIETTE COHEN-KAMINSKY DEUTSCH	Marc Xavier Sylvia Eric
POLYTECH	FOURY	Pascale

La Vice-Présidence Recherche et Valorisation

VICE-PRÉSIDENTS		
VICE-PRÉSIDENTE RECHERCHE ET VALORISATION <i>SCIENCES DE LA VIE</i> <i>SCIENCES DE LA VIE</i> <i>SCIENCES ET INGÉNIERIE</i> <i>SCIENCE OUVERTE</i> <i>SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ ET HUMANITÉS</i> <i>DOCTORAT</i>	DORE MONSORO-BURQ GUIDAL AUGE PLACIDI-FROT POMMIER	Thierry Anne-Hélène Michel Etienne Delphine Sylvie
VICE-PRÉSIDENTE ECONOMIQUE	MARITON	Michel
VICE-PRESIDENCE EUROPE	CASSAN	Eric
VICE-PRESIDENCE INTERNATIONAL	LACOMBE	Sandrine
DIRECTION DE LA RECHERCHE ET DE LA VALORISATION	BOST LEFEUVRE	Bruno Soizic

GREDIREV : les membres

Etablissement	Membre	Direction
AgroParisTech	Sylvain Lisemard	AgroParisTech Innovation
CNRS - DR4	Annabelle Alves	Service Partenariat Valorisation
CEA	Laurence Petit Didier Hoffschir	DAF-Relation entreprises et Innovation
CentraleSupélec	Gaëlle Lahoun	Direction de la Recherche
ENS Paris-Saclay	Virginia Branco	Direction en Appui à la Recherche et à l'Innovation
INRA	Olivier Ruetsch Chloé Marchive Loïc Lepiniec	INRAE/INRAE Transfert
INRIA	Estelle Fieue	INRIA Saclay
IOGS	David-Olivier Boucher	Direction de l'Entrepreneuriat et de l'Innovation
ONERA	Didier Barberis	Direction de la Valorisation et de la PI
INSERM	Philippe Arhets Laurence Parmantier	INSERM /INSERM Transfert
Université d'Evry	Gaëlle Bréau	Direction de la Recherche et des Relations Internationales
UPSaclay	Bruno Bost / Soizic Lefeuvre Rémi Waché	Direction de la Recherche et de la Valorisation Cellule Développement des Partenariats
UVSQ	Anne-Claire Libouban	Direction de la recherche, des études doctorales et de la valorisation (DREDVal)

Expertise

- Administration de la recherche
- Partenariat externe (public, privé)
- Négociation de contrats
- Droit des contrats
- Propriété intellectuelle
- Transfert de technologies
- Financements de la recherche et de l'innovation (nationaux et internationaux)
- Gestion financière et comptable
- Création d'entreprises