

université
PARIS-SACLAY

POC
IN LABS | université
PARIS-SACLAY

AAP Poc in labs

IDEX Paris-Saclay

Tania di Gioia – Directrice de la recherche et de la valorisation

Camille Queinnec – Chargé d'affaires innovation

MSH – journée de la valorisation – 16 novembre 2022

Contexte - objectifs -
indicateurs - budget



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**

LES COMPOSANTES ET ÉTABLISSEMENTS COMPOSANTES DE L'UNIVERSITÉ



LES UNIVERSITÉS MEMBRES ASSOCIÉS



LES ORGANISMES NATIONAUX DE RECHERCHE



Graduate Schools

Formation et recherche s'expriment au sein de 17 Graduate Schools thématiques et d'un Institut.

Politique de valorisation de l'UPSaclay à 14

Définition

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

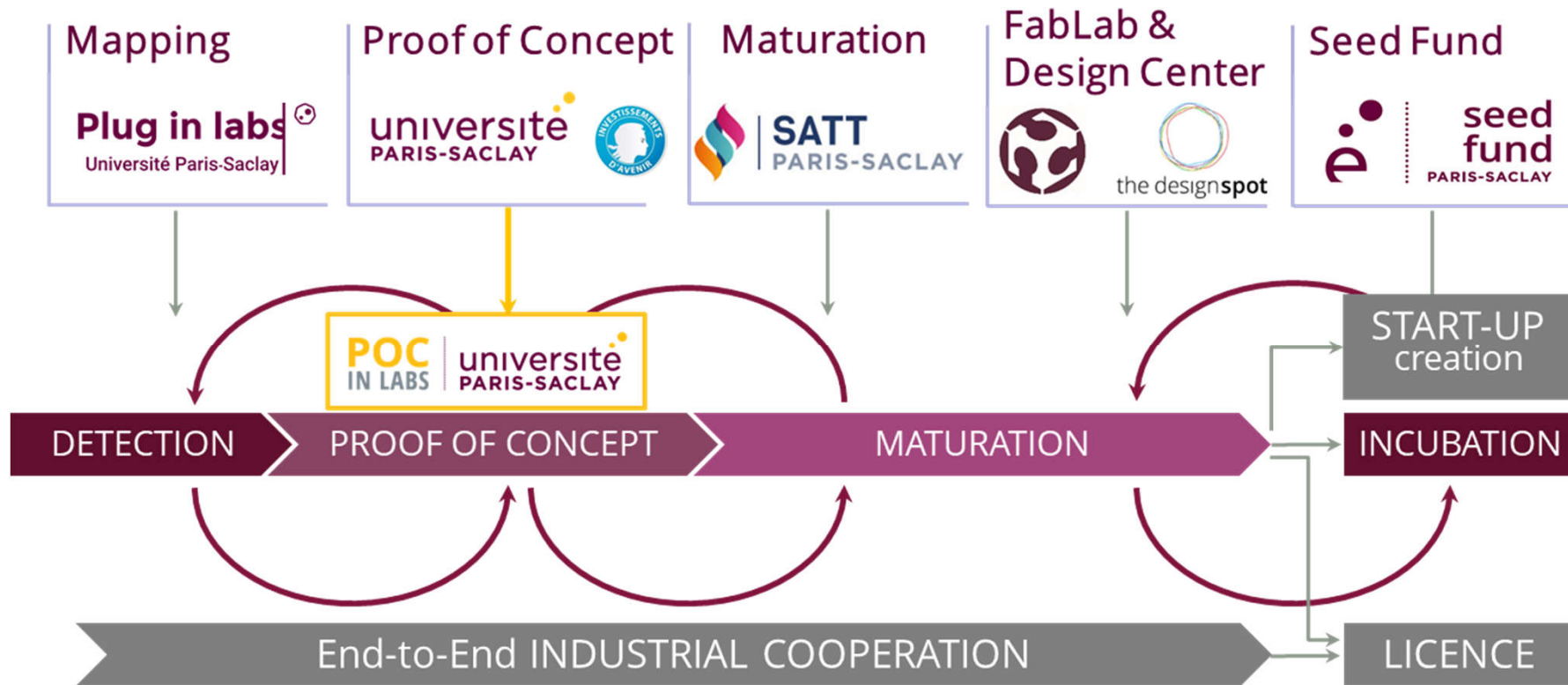
Il s'agit de créer de la valeur de manière directe ou indirecte :

- 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

Faire émerger des innovations



L'appel à projets « Poc in labs », UPSaclay

- L'appel à projets Prématuration « Poc in labs » est **lancé en 2013** auprès des **laboratoires** du périmètre de l'**Université Paris-Saclay**.
- Il est financé sur fonds **IDEX Paris-Saclay** et, le cas échéant, sur fonds **Labex partenaires** (évolution avec GS/I et OI)
- **Poc in labs** vise à détecter et soutenir des **projets d'innovation** dans les domaines technologique ou sociétal, social et solidaire, porteur d'un fort **potentiel de valorisation économique, social ou sociétal**.
- **Objectifs** : développer la **preuve du concept du projet (POC)**, produire une **stratégie de valorisation** et proposer une équipe pour la **maturation** et le développement du projet.

Poc in labs : les parties prenantes

- L'AAP **Poc in labs** a été conçu par le **GREDIREV**.

Opérationnel

Le **GREDIREV** regroupe les directeurs Recherche et Valorisation des établissements de l'UPSaclay.

- Il est validé par le **CODIREV**.

Politique

Le **CODIREV** se compose des vice-présidents et des directeurs Recherche-Valorisation des établissements de l'UPSaclay.

Le GREDIREV supervise l'évaluation des projets et le CODIREV les sélectionne :

Les évaluations des projets sont assurées par des « jurys thématiques », présidés par des représentants du **GREDIREV** qui choisissent les membres de leurs jurys, au regard de leurs connaissances du domaine.

Poc in labs en chiffres

(indicateurs 2013-2021)

- Depuis **2013**, Poc in labs c'est :



8 appels à projets (1 proposé chaque année)



Taux de réussite : entre **25 %** et **35 %** selon les années



230 projets financés sur 443 projets reçus pour un budget total de 15,4M€



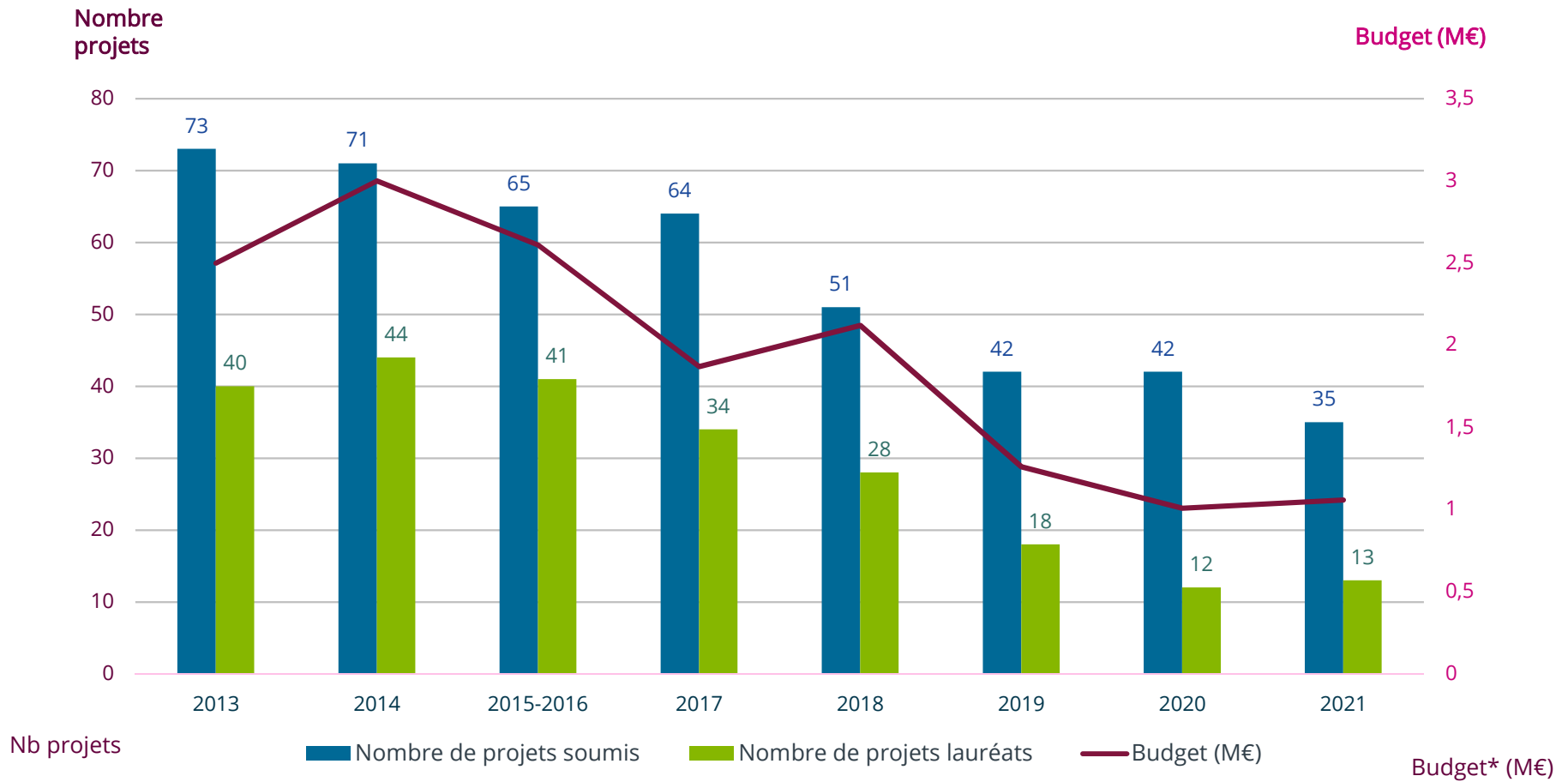
85.000 € environ par projet sur fonds IdEX et Labex partenaires



21 start-ups créées

Poc in labs : budget

(indicateurs 2013-2021)

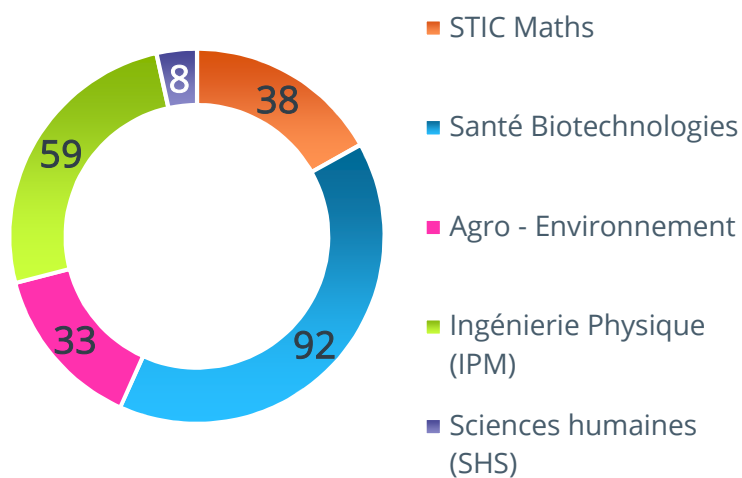


* Le budget est annuel et est issu des fonds IDEX et Labex, dédié à l'AAP Poc in labs

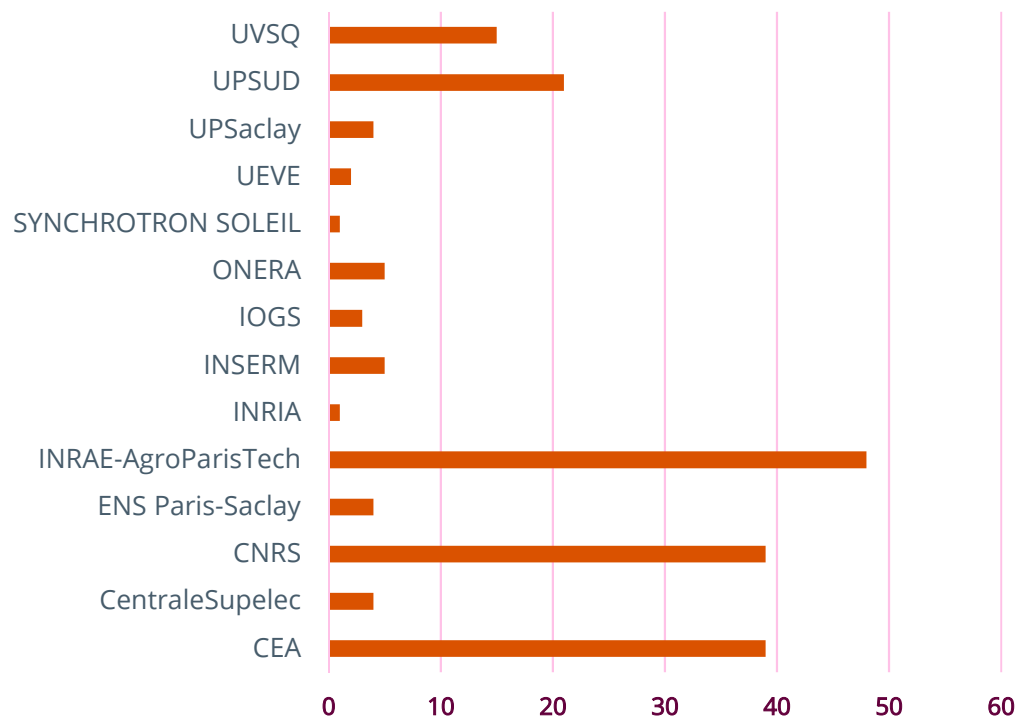
Poc in labs en chiffres

(indicateurs 2013-2021)

Répartition des projets lauréats par domaine scientifique



Répartition des lauréats selon l'établissement tutelle gestionnaire



Poc in labs Success stories

Société

DEFIS QUARTIERS

Développer l'Entrepreneuriat des Femmes dans le 93 et l'Innovation Sociale
Notais Amélie MCF RITM UPSaclay

Legal-checking

ELAN : Expertise du Legal-checking par
l'Archivage Numérique et l'extraction de
connaissances Jean-Paul MARKUS
Versailles Institutions Publiques - VIP UVSQ



Education



Learning Robots' mission is to demonstrate to all audiences how artificial intelligence and neural networks work : from initiation to manipulation, from elementary school to vocational training and high school programming.

Start-up 2020 – Founder: Thomas Deneux, CNRS

AAP Poc in labs

Cadrage - éligibilité - dépenses éligibles - Evaluation - Accompagnement- Calendrier



Conditions d'éligibilité

- 1 Porteur d'un résultat issu d'un laboratoire de l'Université Paris-Saclay*
- 2 Projet porté par la structure de valorisation de son établissement « mandaté »
- 3 Projet dont l'objectif est la prématuration des résultats de recherche
- 4 Projet non valorisé : exclusion des projets engagés vers un transfert industriel, portés par des start-ups en cours d'incubation ou essaimage.

université
PARIS-SACLAY

UNIVERSITÉ DE
VERSAILLES
ST-QUENTIN-EN-YVELINES
université PARIS-SACLAY

CentraleSupélec

IHES

CNRS

Inserm
La science pour la santé
From science to health

Inria
inventeurs du monde numérique

université
evry université
PARIS-SACLAY

école
normale
supérieure
paris-saclay

INSTITUT
d'OPTIQUE
GRADUATE SCHOOL
ParisTech

cea

INRAE

AgroParisTech
Talents d'une planète soutenable

ONERA
THE FRENCH AEROSPACE LAB

*Laboratoires éligibles à l'appel à projets Poc in labs de l'Université Paris-Saclay : CentraleSupélec, Ecole Normale Supérieure Paris-Saclay (ENS Paris-Saclay), Institut d'Optique Graduate School (IOGS), AgroParisTech, IHES, Université d'Evry Val d'Essonne (UEVE), Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ), CNRS, CEA, INRAE, INRIA, INSERM, ONERA.

université
PARIS-SACLAY

Dépenses éligibles et accompagnement

1. Financement **des frais de fonctionnement** : pour réaliser la preuve de concept (fonds IDEX Paris-Saclay et Labex)

→ recrutement (niveau ingénieur/technicien) et achat de consommables.

2. Financement d'un accompagnement au **Design** avec le Design spot de l'Université Paris-Saclay (fonds IDEX Paris-Saclay)



3. Financement d'une **formation à la création d'entreprise - angle entrepreneur** opérée par IncubAlliance (fonds IDEX Paris-Saclay)



4. Financement **d'études de marché et/ou d'études juridiques/PI** réalisées par la SATT Paris-Saclay (fonds IDEX Paris-Saclay)



Evaluation et sélection des projets lauréats

Les candidatures sont soumises à deux évaluations effectuées :

- 1) Par des jurys thématiques : composé de rapporteurs, choisis pour leurs connaissances des domaines concernés par les présidents de jury.
- 2) Par les équipes de la société Vianeo, experts en « Business Design ».

Deux évaluations :

1. Évaluation de la qualité du dossier de candidature
2. Evaluation orale dans le cadre d'un entretien avec Vianeo* (1h à 1h30)

Focus : jury

Les jurys thématiques ont pour mission d'évaluer les dossiers de candidature, au regard des rapports fournis par les membres de jury qu'ils auront choisis (spécialistes académiques et issus du monde socio-économique).

Tous les évaluateurs sont soumis à la signature d'un **NDA**.

Le jury Vianeo apporte une évaluation de la posture « marché ». Cette méthode s'appuie sur la méthodologie du « Business Design » dont l'objectif est d'analyser la capacité du porteur à projeter son résultat dans un environnement économique et social.

Domaines scientifiques

- Ingénierie - Physique - Matériaux
- STIC - MATHS
- Santé - Pharma - Biotechnologie - Chimie Médicinale
- Environnement - Biotechnologie verte - Chimie verte - Agroalimentaire - Agronomie
- Sciences Humaines et Sociales

Critères d'évaluation

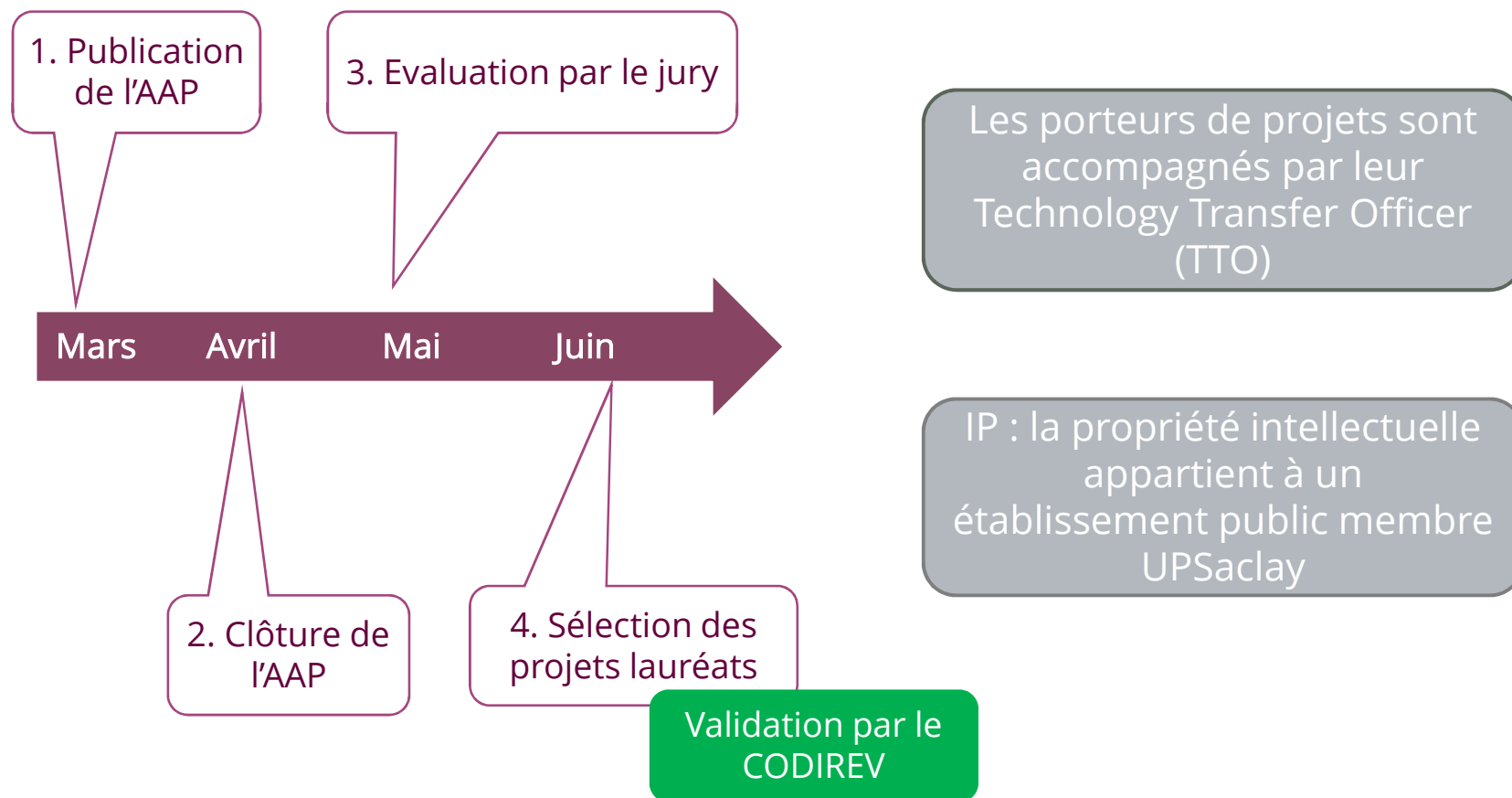
Les évaluations prennent en compte les critères suivants :

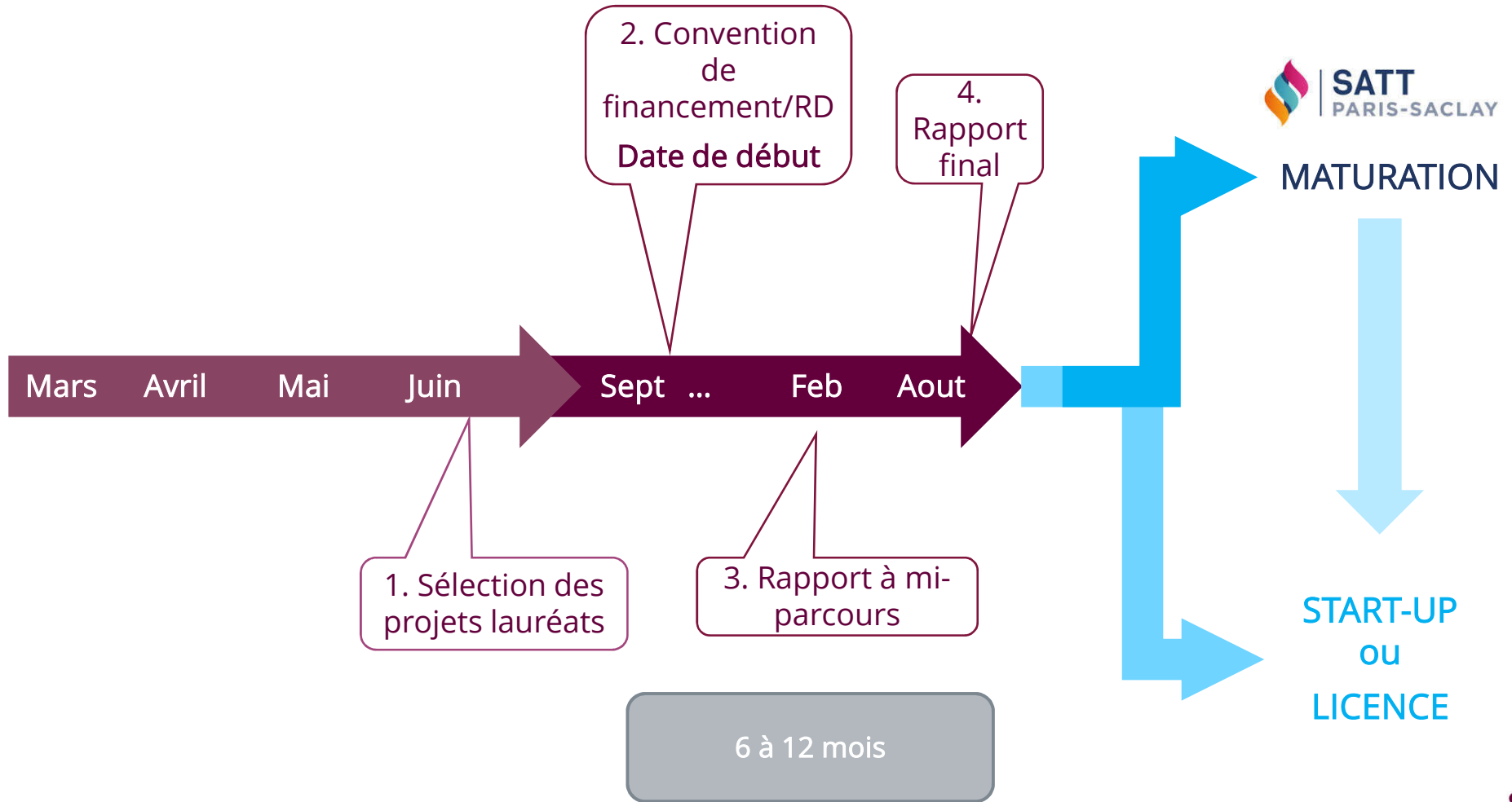
→ 4 critères d'évaluation pour le dossier de candidature :

- 1 - L'originalité et la faisabilité du projet « Produit, service, usage »
- 2 - Le potentiel économique du projet « Accès au marché »
- 3 - La démarche de protection « Propriété intellectuelle »
- 4 - La cohérence des partenariats, leur complémentarité et leur engagement « Equipe, soutien & intégration

POC IN LABS

calendrier





Questions ?

Pour toute question :

Camille Queinnec,

Chargée de projets innovation et entrepreneuriat
Direction de la Recherche et de la Valorisation (DiReV)

poc.prematuration@universite-paris-saclay.fr

Informations : <https://www.universite-paris-saclay.fr/collaborations/transfert-de-technologie/appel-projets-prematuration-poc-labs>



Pour toute question :

contact : poc.prematuration@universite-paris-saclay.fr

POC
IN LABS

université
PARIS-SACLAY

Merci à tous pour
votre attention