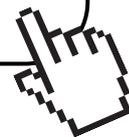


**INNOVEZ, TESTEZ, TRANSFORMEZ !**



**APPEL À CANDIDATURES  
FOOD X FARM**

Le Farm’InnLab et le Food’InnLab s’associent pour accompagner des projets innovants engagés dans les transitions agricoles et alimentaires, en apportant un appui technique et scientifique sur l’ensemble de la chaîne de valeur.

Cette année, ils lancent ensemble pour la première fois un appel à candidatures conjoint à l’occasion du Salon International de l’Agriculture. Il sera ouvert du 26 février au 26 mars 2025 à 12h : toutes les informations ci-dessous pour candidater !

# SOMMAIRE

---

- |  |      |
|--|------|
| 1- Contexte de l’appel à candidatures                                  | p.3  |
| 2- Un accompagnement global proposé                                    | p.4  |
| 3- Un accompagnement complémentaire et spécifique adapté à vos besoins | p.6  |
| 4- Modalités de candidature pour l’AAP Farm x Food                     | p.15 |
| 5- Contacts  | p.22 |

# 1- Contexte de l'appel à candidatures



AgroParisTech, Institut National des Sciences et Industries du Vivant et de l'Environnement, développe depuis 2017 le réseau des InnLabs à l'échelle de ses différents sites et campus.

Ces InnLabs constituent des dispositifs ouverts qui prennent la forme de plateformes scientifiques et technologiques thématiques. Ils accompagnent des projets innovants à impact à l'interface entre recherche, expérimentation, développement technique et formation.



Le Farm'InnLab, localisé à Thiverval-Grignon, accompagne des projets innovants en AgTech, dans les domaines de l'élevage, les productions végétales, ou les bioénergies. Il aide à résoudre les problématiques techniques et scientifiques des porteurs de projets et à expérimenter leurs solutions.

Le Food'InnLab est, quant à lui, un dispositif d'accompagnement scientifique et technique pour des projets de la FoodTech, notamment dans les domaines des protéines alternatives, de la nutrition spécialisée et de la santé, des ingrédients aux fonctionnalités technologiques et des bioprocédés. Localisé à Palaiseau, il met à disposition des porteurs de projets des espaces expérimentaux pour le développement de produits et procédés de l'échelle paillasse à l'échelle pilote.

AgroParisTech développe également d'autres InnLabs thématiques sur ses différents sites : le Biotech'InnLab traite de problématiques de biotechnologies industrielles, chimie verte et matériaux biosourcés (Reims), le Forest'InnLab accompagne des projets sur les enjeux forestiers (Nancy) et le Cosmet'InnLab travaille sur des sujets de cosmétologie (Orléans).

## 2- Un accompagnement global proposé

L'accompagnement permet une intégration à l'écosystème d'AgroParisTech, ce qui inclut de :

- Bénéficier des réseaux filières et locaux (Paris-Saclay, région Ile-de-France) ;
- Rejoindre un large réseau de partenaires avec des expertises en innovation et entrepreneuriat (accompagnement, pôle de compétitivité et financement) ;
- Accéder au réseau technique et scientifique de recherche d'AgroParisTech ;
- Bénéficier de la proximité des laboratoires et des équipements d'AgroParisTech, notamment de la Ferme Expérimentale et de la halle technologique ;
- Avoir un accès privilégié aux autres InnLab : Biotech'InnLab, Forest'InnLab et Cosmet'InnLab.

De plus, l'accompagnement donne l'accès à un certain nombre de services spécifiques aux InnLabs, comme :

- Bénéficier d'un suivi personnalisé des projets ;
- Accéder aux ressources documentaires d'AgroParisTech et ses abonnements ;
- Participer à des master class thématiques organisées par AgroParisTech ;
- Avoir un accès privilégié aux évènements organisés par AgroParisTech ou ses partenaires.

L'accompagnement a une **durée de un an reconductible**, laissant ainsi la possibilité de poursuivre le développement du projet aussi longtemps que besoin.



Food'InnConnect Palaiseau - 14 mars 2024  
© Bastien Crouts de Paille / AgroParisTech



Journées de l'Innovation Agricole Grignon - 22 mai 2024  
© Bastien Crouts de Paille / AgroParisTech

# 3- Un accompagnement complémentaire et spécifique adapté à vos besoins

Durant tout votre accompagnement, vous aurez la possibilité d'explorer vos problématiques techniques et scientifiques à travers des collaborations, des expérimentations, ainsi que la mobilisation d'outils et d'infrastructures, en fonction des besoins et de l'avancée de votre projet.

## 1 Collaborations avec la recherche et la formation

Les collaborations avec les différentes composantes de l'écosystème de Formation x Recherche d'AgroParisTech représentent de réelles opportunités afin d'explorer vos problématiques techniques et scientifiques sous différents angles.

Ces collaborations peuvent prendre différentes formes :

COLLABORER  
AVEC LA  
FORMATION

COLLABORER  
AVEC LA JUNIOR  
ENTREPRISE

COLLABORER  
AVEC LA  
RECHERCHE

## COLLABORER AVEC LA FORMATION

Durant leur cursus, les étudiants d'AgroParisTech sont amenés à travailler sur des problématiques variées, souvent issus de cas d'étude réels que les entrepreneurs accompagnés peuvent proposer.

Ces études commanditées prennent différentes formes en fonction des modules de formation, tout comme leurs sujets, tels que l'exploration des pratiques agricoles dans un territoire donné, une étude marketing, un développement de produit alimentaire, etc.

Par ailleurs, les étudiants et apprentis d'AgroParisTech sont friands de s'investir dans des projets de transitions agricoles et alimentaires, notamment à travers leurs stages, apprentissages, ou mémoires de fin d'étude.



## COLLABORER AVEC LA JUNIOR ENTREPRISE

Les projets accompagnés bénéficient également de la proximité avec la **Junior Entreprise d'AgroParisTech, ASE** (AgroParisTech Service Etudes), qui propose des prestations intéressantes à un prix attractif : analyses du cycle de vie, études bibliographiques, études de marché, ou encore études de faisabilité.

L'ASE est reconnue à l'échelle nationale et internationale pour la qualité de ses prestations mais aussi pour son investissement en matière de RSE. Cette dernière vient également d'être élue la Junior Entreprise la plus durable d'Europe ! ([Article Le Point](#))



## COLLABORER AVEC LA RECHERCHE

AgroParisTech et ses unités de recherche représentent un fort vivier d'experts, qui permettent des regards croisés sur les plans techniques et scientifiques pour accompagner le développement d'un projet.

Ces accompagnements peuvent prendre la forme de sollicitations ponctuelles sur des questions précises, des accompagnements réguliers dans le temps et selon l'avancement du projet, ou plus rarement sous la forme de collaborations entre l'unité de recherche et les porteurs accompagnés.

Parmi les grands sujets traités dans les différentes unités de recherche, on retrouve les sciences animales, les sciences agronomiques, les sciences du numérique, les sciences des bioprocédés, les sciences des technologies alimentaires, les sciences sociales, etc.

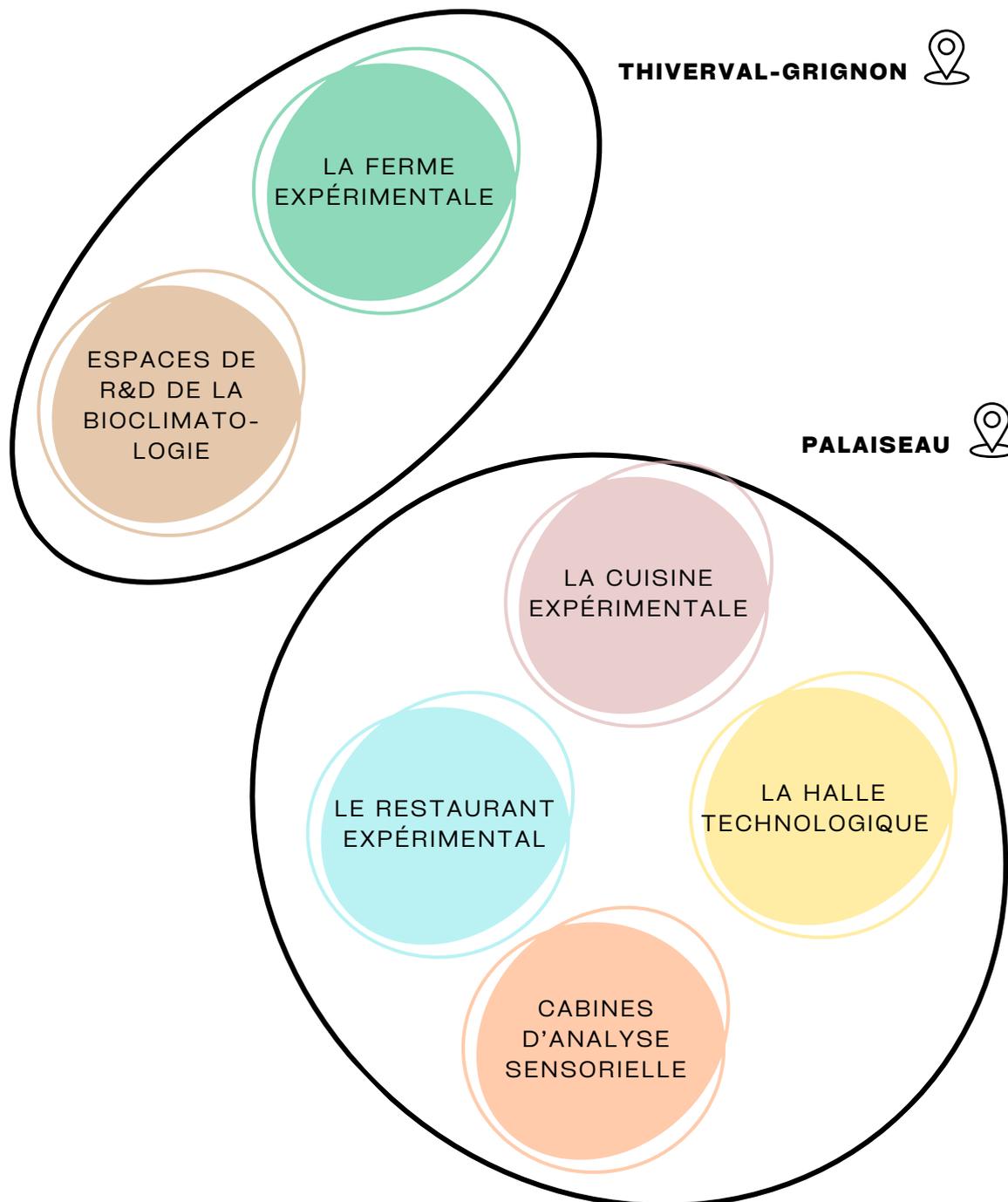
Par ailleurs, il est possible d'être accompagné sur des aspects de déploiement technique des projets, comme le passage d'une échelle pailleuse à l'échelle semi-industrielle ou le déploiement dans un contexte de production agricole.



## 2

# Tests et expérimentations en mobilisant des infrastructures dédiées

En complément des accompagnements de déploiement technique, AgroParisTech permet la mise à disposition, **sous certaines conditions et sous réserve de disponibilités**, de ses infrastructures et expertises pour expérimenter et développer les projets :



## Tests et expérimentations en mobilisant des infrastructures dédiées



LA FERME  
EXPÉRIMENTALE

Véritable terrain d'application et de test en conditions réelles de production, la Ferme Expérimentale d'AgroParisTech possède une pluriactivité et des compétences variées : 400 ha de production végétale, dont une moitié en cultures de vente et l'autre en fourrages ; un élevage bovin laitier de 190 vaches laitières, et un élevage ovin allaitant de 650 brebis ; une unité de méthanisation agricole produisant 50 Nm<sup>2</sup>/h de biométhane; 550 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques ; et un atelier de transformation laitière.



**A VENIR**



ESPACES DE  
R&D DE LA  
BIOCLIMATO-  
LOGIE

AgroParisTech sera prochainement doté d'espaces de recherche et développement partagés. Il comportera des laboratoires généralistes, équipés avec des outils de recherche agronomique et zootechnique et des espaces en serres froides.



## LA CUISINE EXPÉRIMENTALE

La cuisine expérimentale est un espace partagé, dédié à la recherche et au développement, dans laquelle des règles d'hygiène strictes sont appliquées afin de respecter au maximum la garantie sanitaire des aliments en sortie. Elle possède des équipements de pointe, destinés à des volumes de l'ordre de l'échelle laboratoire. Par ailleurs, des équipements d'analyse et de caractérisation sont disponibles, afin de permettre de mesurer différents paramètres caractéristiques (teneur en eau, activité de l'eau, pH, microscopie, texture et résistance aux déformations, granulométrie, etc.).



## LA HALLE TECHNOLOGIQUE

La halle technologique est un espace dimensionné pour expérimenter, tester et faire des premières productions. La spécificité de cet espace est sa maîtrise du changement d'échelle (dit « scale-up ») permettant de passer d'essais préliminaires en cuisine ou laboratoires à une reproduction fiable à échelle semi-industrielle. Elle possède différents espaces :

- Une zone destinée à travailler les disciplines du génie des procédés, permettant de valider un procédé ou un itinéraire technologique avant de l'appliquer à échelle industrielle ;
- Un espace dit "alimentaire" permettant l'accès à des équipements à l'échelle pilote pour la production de denrées alimentaires jusqu'au conditionnement, soumis par ailleurs aux normes alimentaires.



## LE RESTAURANT EXPÉRIMENTAL

Le restaurant d'expérimentations est doté de différents outils qui permettent de guider le développement de nouveaux aliments et la collecte automatique de données liées aux consommateurs, dans un contexte de restauration collective (choix, déplacements des convives dans l'espace libre-service, quantités consommées/non consommées, conditions de consommation du repas, données d'enquêtes numériques).

Il permet un suivi rapide, fiable et flexible dans le temps des variables d'intérêt, dans un environnement parfaitement maîtrisé et modifiable par l'expérimentateur, afin de répondre à une diversité de besoins liés aux questions de recherche des différents acteurs, tout en créant du lien avec les citoyens pour intégrer leurs retours dans l'amélioration des prototypes.



## CABINES D'ANALYSE SENSORIELLE

Les cabines d'analyse sensorielle sont des dispositifs conçus pour évaluer les caractéristiques sensorielles d'un produit alimentaire dans des conditions standardisées et objectives. Elles permettent d'éliminer les biais et influences extérieures pour obtenir des résultats fiables sur les qualités organoleptiques et la perception des consommateurs. Elles peuvent permettre aux entrepreneurs de tester et affiner leurs produits, de mieux comprendre les préférences des clients, d'optimiser le développement produit et de communiquer avec des arguments solides auprès de partenaires et investisseurs.

En tant que projet accompagné, vous aurez un accès facilité pour la demande de prestations d'études auprès d'AgroParisTech ou de ses unités de recherche.

### **RETOURS D'EXPÉRIENCE BÊTA TESTEUR**

L'équipe de la Ferme Expérimentale est en mesure de déployer un prototype dans des conditions réelles d'utilisation et de formuler des retours d'expérience experts, fondés sur la réalité du terrain et les contraintes qu'implique la complexité d'une exploitation agricole.

Ces retours peuvent s'orienter sur :

- L'expérience utilisateur : la charge de travail et les effets ressentis sur le quotidien de l'agriculteur ;
- Les effets sur le système de production existant, sur ses performances techniques et économiques globales ;
- Les potentialités d'amélioration technique et ergonomique de l'innovation.

### **EXPÉRIMENTATIONS SUR L'ÉVALUATION DES PERFORMANCES**

Les diverses expertises scientifiques et techniques de la ferme expérimentale permettent de déployer votre innovation et, dans un cadre expérimental rigoureux, d'évaluer les performances induites, notamment sur les plans :

- De la production agronomique ou zootechnique (quantité et qualité)
- Des effets sur l'environnement (émissions de gaz à effet de serre, qualité de l'eau, qualité de l'air, etc.)

## 4

### Hébergement de votre entreprise

Le Farm’InnLab et le Food’InnLab possèdent leur propre lieu d’accueil, au plus près des espaces expérimentaux, respectivement à Thiverval-Grignon et Palaiseau.

Ils comprennent des espaces :

- de travail : bureaux individuels et/ou collectifs ;
- de collaboration : salles de réunion, ou de visioconférence ;
- de convivialité ;
- et de documentation.

Les espaces sont réservables et accessibles aux personnes accompagnées. La privatisation de bureau est également envisageable sous réserve de disponibilité.

Le lieu d’accueil du Farm’InnLab à Thiverval-Grignon est temporairement fermé pour travaux, il rouvrira au cours de l’année 2025.

## 5

### Accompagnement business et stratégique

Dans le cadre de l’accueil dans un InnLab, un accompagnement spécifique et personnalisé sur le volet business/stratégique est proposé. Celui-ci peut prendre différentes formes :

- Mise en relation avec des partenaires dans l’accompagnement de l’innovation (incubateurs, accélérateurs...) ou du secteur agri-agro, mise en relation avec des financeurs (Business Angels, fonds d’amorçage, fonds d’investissement...) ;
- Appui au marketing stratégique (basé sur la méthode Business Design de Viane) et conseil stratégique ;
- Aide à la levée de fonds (dimensionnement, stratégie), relecture de BP, relecture de deck, répétition de pitches, présentation à des investisseurs spécialisés.

# 4- Modalités de candidature pour l'AAP Farm x Food



## Profil et critères d'éligibilité

### PROFIL DES PORTEURS

Cet appel à candidatures s'adresse à tout type de porteur de projet.

Les projets peuvent être portés par une ou plusieurs personnes physiques provenant **OU NON** de l'écosystème AgroParisTech (étudiants, alumni, chercheurs, entrepreneurs, etc.), mais également par une personne morale (startup, entreprise innovante, autres).

**L'entreprise n'a pas besoin d'être créée !**

### ORIENTATION ET DOMAINE DU PROJET

Afin d'être aligné avec les valeurs d'AgroParisTech, le projet doit s'inscrire dans une démarche d'accompagnement des transitions agricole et alimentaire, visant des systèmes de production et d'alimentation durables.

Enfin, le projet doit porter au moins une composante majeure sur l'un des domaines suivants:

- La production animale, la production végétale, la production d'énergie à la ferme, l'agriculture numérique ;
- Le développement de produits ou procédés alimentaires, notamment dans des domaines tels que les protéines alternatives, l'alimentation pour la nutrition spécialisée et la santé, les ingrédients aux fonctionnalités technologiques et les bioprocédés.

Par ailleurs, il est tout à fait possible que le projet se positionne sur plusieurs domaines.

# 4- Modalités de candidature pour l'AAP Farm x Food



## Profil et critères d'éligibilités

### **MATURITÉ DU PROJET**

Afin de pouvoir être accompagné, il est primordial que le projet dépasse le stade de l'idée. Le ou les porteurs de projet doivent s'être interrogés sur la faisabilité de la solution et sur son intégration sur le marché.

L'accompagnement proposé permettra d'aider le développement du projet jusqu'à la création de prototype, voire la validation de la preuve de concept. Il est donc tout à fait possible de candidater à des stades de maturité plus avancés.

# 4- Modalités de candidature pour l'AAP Farm x Food



## Procédure de candidature et calendrier

Pour bénéficier d'un accompagnement et d'une intégration dans l'écosystème, il est nécessaire de passer le processus de sélection en plusieurs phases :





## Réponse à l'appel à candidatures du 26/02/2025 au 26/03/2025 à 12h

L'appel à candidatures Farm x Food, sera lancé le mercredi 26 février à l'occasion du Salon International de l'Agriculture et restera ouvert jusqu'au mercredi 26 mars 2025 à 12h.

Les candidatures seront enregistrées sur une plateforme dédiée qui permettra de recueillir l'ensemble des candidatures et de garantir leur confidentialité. Pour cela, l'un des porteurs devra créer un compte sur la plateforme Vianeo AgroParisTech. Il sera demandé de sélectionner un dispositif (entre le Farm'InnLab ou le Food'InnLab) : le tableau ci-dessous peut constituer une aide pour vous aider à choisir, notamment pour les projets transversaux de l'amont à l'aval.

Aide au choix du dispositif sur la plateforme Vianeo

	<b>Farm'InnLab</b>	<b>Food'InnLab</b>
Votre projet et vos questionnements techniques et scientifiques s'articulent majoritairement autour de :	La production animale, la production végétale, la production d'énergie à la ferme, l'agriculture numérique	Le développement de produits ou procédés alimentaire, notamment sur les protéines alternatives, l'alimentation pour la nutrition spécialisée et la santé, les ingrédients aux fonctionnalités technologiques et les bioprocédés
Les infrastructures qui vous intéressent sont :	La Ferme Expérimentale, les futurs espaces de la bioclimatologie	La cuisine expérimentale et/ou dans une moindre mesure l'accès à la halle technologique, à des cabines d'analyse sensorielle ou au restaurant expérimental

Pour toute interrogation, nous vous invitons à écrire conjointement à **farminnlab@agroparistech.fr** et **foodinnlab@agroparistech.fr**

Après avoir créé votre compte, vous pouvez alors créer puis compléter votre projet en renseignant de nouveau le dispositif d'intérêt (Farm'InnLab ou Food'InnLab) et le nom de votre projet.

Une fois sur la page du projet, vous aurez la possibilité d'ajouter vos collaborateurs dans la section « Équipe », afin qu'ils puissent vous aider à compléter le dossier de candidature."

Afin de valider votre candidature, vous devrez renseigner différents documents obligatoirement avant la clôture de l'appel à candidatures le 26 mars à 12h.

Il s'agira de :

- Compléter le formulaire "Dossier de candidature", afin de présenter votre projet et vos attentes envers le dispositif choisi et AgroParisTech ;
- Charger les Curriculum Vitae de l'ensemble des porteurs du projet, même s'ils ne sont pas tous contributeurs de l'appel à candidatures ;
- Charger une présentation PitchDeck de votre projet (en français ou en anglais).

Par ailleurs, vous aurez la possibilité de remplir le formulaire "Fiche impact", mais ce dernier restera facultatif pour votre candidature.



## Sélection sur dossier du 26/03/2025 au 07/04/2025

Dès lors que l'appel à candidatures sera clôturé, l'ensemble des dossiers seront étudiés conjointement par les équipes du Farm'InnLab et du Food'InnLab.

Les dossiers seront évalués selon différents critères :

- L'intégration du projet dans une démarche d'accompagnement des transitions agricoles et alimentaires, vers des systèmes de production et d'alimentation durables ;
- La concordance entre le domaine du projet et le champ de compétence couvert par le Farm'InnLab ou le Food'InnLab ;
- Les besoins exprimés dans le dossier de candidature ;
- La maturité du projet.



## Audition devant le jury de sélection du 14/04/2025 au 18/04/2025

La dernière étape de l'admission sera une audition devant un jury de sélection. Ce dernier se déroulera en deux temps :

- Un pitch de 20 minutes pour présenter le projet (le marché et le problème, la solution, la roadmap techno, le BP/BM, l'équipe, les prévisionnels, les besoins/attentes envers l'InnLab et AgroParisTech) ;
- Un échange de 20 minutes avec le jury, pour approfondir.

Le jury sera composé d'experts techniques et scientifiques, particulièrement dans le domaine de votre projet. Il comportera également des experts entrepreneuriaux et du développement de l'innovation. Chacun d'eux aura au préalable signé un engagement de confidentialité.

L'annonce des lauréats à l'issue du jury de sélection aura lieu fin avril.



## Onboarding de promotion mi-mai 2025

Après l'annonce des lauréats, vous serez amenés à participer à une journée d'onboarding, avec l'ensemble de la promotion Farm x Food 2025.

Cette journée, vous permettra de vous rencontrer, de découvrir l'ensemble des opportunités que vous pourrez mobiliser à AgroParisTech pour le développement de votre projet, ainsi que de visiter différents espaces expérimentaux (III.2)



## Entretien par projet mai 2025

Pour chaque projet, un entretien personnalisé sera organisé avec l'équipe qui vous suivra tout au long de votre accompagnement, afin de préciser vos besoins à court, moyen et long terme et de mettre en place l'offre adéquate pour le développement de votre projet.

## 5- Contacts

Pour toute demande d'information complémentaire, ou besoin d'éclaircissements, nous vous invitons à écrire conjointement à [farminnlab@agroparistech.fr](mailto:farminnlab@agroparistech.fr) et [foodinnlab@agroparistech.fr](mailto:foodinnlab@agroparistech.fr)

Vous pouvez également retrouver les informations relatives aux InnLabs sur notre site internet : <https://innlabs.agroparistech.fr>



Cofinancé par  
l'Union européenne

Région  
**île de France**