

Communiqué de presse – 23 mai 2022

## **Succès de la première Journée de l'Innovation Agricole à la ferme expérimentale d'AgroParisTech**

**Mercredi 18 mai se tenait la première Journée de l'Innovation Agricole à la ferme expérimentale d'AgroParisTech (Grignon, Yvelines). Organisée en partenariat avec CORTEVA Agriscience, Bioline by INVIVO et le groupe Réussir et dédiée aux agriculteurs et prescripteurs de l'innovation agricole, cette journée a été l'occasion pour les 21 exposants de présenter leurs innovations aux quelque 300 visiteurs. Rendez-vous est pris pour 2023 !**

### **Un laboratoire d'idées dédié à l'Agritech**

Domaine d'application de l'enseignement et de la recherche, avec une forte dimension de recherche appliquée, la ferme expérimentale d'AgroParisTech a investi le champ de l'innovation agricole depuis de longues années. Conduite de tracteurs par satellite, suivi cultural par drone, robot de traite ou connectique dédiée au bien-être animal : ce sont autant d'innovations dédiées à l'agriculture de précision qui sont mises en œuvre à la Ferme de Grignon, qui abrite également le Farm'InnLab, tiers-lieu original dédié aux questions agricoles et au sein duquel se créent des interactions nouvelles, permettant un enrichissement tant de la formation que la recherche.

## Focus sur le Farm'InnLab

Le Farm'InnLab a vocation à répondre au besoin d'accompagnement scientifique et technique des porteurs d'innovations agricoles. Doté d'un laboratoire d'idées où peuvent se retrouver les porteurs de projets, le Farm'InnLab permet de passer de l'échelle de laboratoire à l'échelle pilote, en développant des outils et techniques de production agricole ou d'élevage, ou encore de suivi et de pilotage des processus de production jusqu'à la preuve de concept ou une première fabrication. C'est par exemple au sein de ce tiers-lieu qu'est né Nénufar, une couverture de capture et de stockage de biogaz produit dans la fosse à lisier pour valorisation.

## Des expérimentations grandeur nature pour objectiver les performances agronomiques et environnementales

C'est également au sein de la Ferme de Grignon qu'a été lancée, en 2017, la [plateforme expérimentale Trajectoire](#), en partenariat avec les acteurs institutionnels, de la filière agricole et du monde scientifique. Cette expérimentation vise à explorer les performances des systèmes de culture dans une logique de durabilité. Pour ce faire, sept systèmes de culture ont été retenus et mis en œuvre sur une parcelle de 10 hectares pour une durée minimale de cinq ans. Des équipements spécifiques sont notamment utilisés pour quantifier les flux de nitrates et de matières actives lessivés vers la nappe, ainsi que les émissions de gaz à effet de serre du sol.

La Journée de l'Innovation Agricole du 18 mai a notamment été l'occasion de dévoiler les premiers résultats de performances explorés depuis quatre ans.

### Contact presse

#### AgroParisTech

Cécile Mathey

+ 33 6 82 44 48 63 / [cecile.mathey@agroparistech.fr](mailto:cecile.mathey@agroparistech.fr)



## A propos d'AgroParisTech

AgroParisTech est l'institut national des sciences et industries du vivant et de l'environnement, sous tutelle du Ministère de l'Agriculture et la souveraineté alimentaire. Acteur de l'enseignement supérieur et de la recherche, ce grand établissement de référence au plan international s'adresse aux grands enjeux du 21<sup>e</sup> siècle : nourrir les hommes en gérant durablement les territoires, préserver les ressources naturelles, favoriser les innovations et intégrer la bioéconomie.

L'établissement forme en s'appuyant sur la recherche et sur ses liens aux milieux professionnels des cadres, ingénieurs, docteurs et managers, dans le domaine du vivant et de l'environnement, en déployant un cursus ingénieur, une offre de master et une formation doctorale en partenariat avec de grandes universités françaises et étrangères, ainsi qu'une gamme de formation professionnelle continue sous la marque "AgroParisTech Executive". Implantée sur 8 sites en France métropolitaine et Outre-mer, AgroParisTech développe une stratégie d'alliances au niveau territorial par le biais de partenariats étroits avec les universités locales et leurs initiatives d'excellence. L'établissement se structure en 22 unités de recherche, une ferme expérimentale, une halle technologique, quatre tiers-lieux ouverts dits « InnLab » et compte plus de 2250 étudiants, dont 12% de doctorants, et 283 enseignants, chercheurs et enseignants-chercheurs. AgroParisTech est une grande école composante de l'Université Paris-Saclay et membre fondateur de ParisTech et Agreenium. [www.agroparistech.fr](http://www.agroparistech.fr)