

Communiqué de presse - 28 février 2023

Agrivoltaïsme : création d'un pôle national de recherche, innovation et enseignement

À l'initiative d'INRAE, mardi 28 février 2023 au Salon international de l'agriculture, 37 structures ont signé un protocole d'accord pour créer un Pôle national de recherche, innovation et enseignement sur la thématique de l'agrivoltaïsme. Ce pôle national vise à fédérer les recherches conduites en France autour de la production agricole et électrique. Rassemblant des acteurs publics et privés, il doit permettre le développement raisonné de la technologie photovoltaïque sur les terres agricoles, en cohérence avec la loi votée au Sénat en février 2023 encadrant l'agrivoltaïsme.

Créer des connaissances pour maintenir ou améliorer la production agricole, tout en produisant de l'énergie électrique : c'est l'objectif majeur d'INRAE et de ses partenaires en matière d'agriphotovoltaïsme (agriPV). Installés dans une parcelle agricole, des panneaux photovoltaïques permettent ainsi de moduler le rayonnement et de protéger les plantes ou les animaux d'élevage contre la grêle, le gel ou la canicule. INRAE, un des pionniers dans les recherches sur l'agriPV, accompagne déjà de nombreux projets de recherche en partenariat avec diverses entreprises spécialistes du photovoltaïsme. L'objectif est toujours de s'assurer que les projets d'agriPV répondent avant tout à une problématique agricole pour avoir une véritable synergie entre production alimentaire et production d'énergie.

Dans cette optique, INRAE met en place et coordonne le Pôle national de recherche, d'innovation et d'enseignement sur l'agriphotovoltaïsme (PNR AgriPV), basé sur son centre Nouvelle-Aquitaine-Poitiers à Lusignan. Il s'agit d'un consortium qui rassemble aujourd'hui plus d'une trentaine d'unités de recherche des établissements publics de recherche et d'enseignement ainsi que des entreprises des secteurs énergétique et agricole. Par ce protocole d'accord, les partenaires actent leur volonté de signer, dans les six prochains mois, l'accord-cadre du consortium. Les signataires s'engagent à mutualiser les coûts et les risques de la recherche, tout en partageant les bénéfices dans la perspective d'un développement durable et vertueux de la technologie photovoltaïque sur les terres agricoles. La démarche scientifique du pôle s'appuiera sur un réseau d'infrastructures, gérées par les partenaires, couvrant un grand nombre de cultures/élevages ainsi que de conditions pédo-climatiques et sociales.

Le PNR AgriPV a aussi vocation à contribuer à la formation et à l'appui aux politiques publiques.

Contacts scientifiques :

Equipe opérationnelle du PNR AgriPV : Abraham Escobar Gutiérrez, Didier Combes, Angélique Christophe, Stéphanie Mahieu : 05 49 55 61 84 - PNR-AgriPV@inrae.fr
Unité de recherche prairies et plantes fourragères, Centre INRAE Nouvelle-Aquitaine-Poitiers

Contacts presse :

Service de presse INRAE : 01 42 75 91 86 - presse@inrae.fr
Chargée de communication INRAE Nouvelle-Aquitaine-Poitiers : 05 49 55 61 39 - armelle.perennes@inrae.fr

INRAE, l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, est un acteur majeur de la recherche et de l'innovation créé le 1er janvier 2020. Institut de recherche finalisé issu de la fusion entre l'Inra et Irstea, INRAE rassemble une communauté de 12 000 personnes, avec 272 unités de recherche, service et expérimentales implantées dans 18 centres sur toute la France. L'institut se positionne parmi les tout premiers organismes de recherche au monde en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal, et en écologie-environnement. Il est le premier organisme de recherche mondial spécialisé sur l'ensemble « agriculture-alimentation-environnement ». INRAE a pour ambition d'être un acteur clé des transitions nécessaires pour répondre aux grands enjeux mondiaux. Face à l'augmentation de la population, au changement climatique, à la raréfaction des ressources et au déclin de la biodiversité, l'institut a un rôle majeur pour construire des solutions et accompagner la nécessaire accélération des transitions agricoles, alimentaires et environnementales.

Le centre INRAE Nouvelle-Aquitaine-Poitiers, situé dans une région riche en cultures et élevages, est reconnu pour son expertise sur les prairies, sur les systèmes innovants de productions animales et sur les territoires, au service d'une agriculture performante et durable. Ses équipes sont réparties sur les territoires poitevins et charentais de la Nouvelle-Aquitaine.

