Agrivoltaïsme

Concilier production agricole et énergétique



A propos

Face aux défis énergétiques et climatiques, l'agrivoltaïsme apparaît comme une solution innovante permettant de concilier production agricole et production d'électricité renouvelable. Cette approche soulève toutefois de nombreux enjeux : impacts sur les cultures et les sols, contraintes réglementaires, viabilité économique et acceptabilité sociale.

Il devient donc essentiel pour les professionnels du secteur agricole et énergétique de comprendre les principes de l'agrivoltaïsme, d'en mesurer les opportunités comme les limites. Cette formation offre une forte sensibilidation et permet d'acquérir les notions essentielles pour en assurer un déploiement harmonieux et durable. Cette formation a pour ambition de renforcer les notions-clé du volet agricole des projets.



Objectifs de la formation

- Participer au déploiement harmonieux de l'agrivoltaïsme dans le respect des productions agricoles
- Apporter les éléments de compréhension du système agricole dans le cadre de projets photovoltaïques
- Mieux comprendre les contraintes règlementaires imposées à l'agrivoltaïsme
- Aider les opérateurs à mieux anticiper les effets des panneaux sur les composantes de la production agricole et de l'environnement

Public cible

Chefs de projets en agrivoltaïsme, cadres dirigeants d'exploitations agricoles, conseillers agricoles (banques, chambres d'agriculture...), ingénieurs agronomes en reconversion

Equipe pédagogique

- Lionel Jordan-Meille Responsable pédagogique du module
- > Sébastien Ackermann Fondateur et dirigeant de AgriPV Solutions, Bureau d'études agrivoltaïques
- > Sylvie Perrin Ingénieur en Economie et Gestion
- Théo Gérardin Ingénieur de recherche au Pôle National de Recherche (PNR) AgriPV

Contenu de la formation

Jour 1

- Partie 1 : Etat des lieux de l'agrivoltaïsme en France en 2024
 - Présentation des enjeux et des différents acteurs impliqués
 - Etat des lieux de la réglementation pour les différents acteurs
 - Place de l'AgriPV dans les EnR produites par l'agriculture
- Partie 2 : L'essentiel de l'agronomie : maintenir les cultures en agrivoltaïsme
 - Besoins des plantes : fertilité des sols, nutrition hydrique, besoins en énergie radiative
 - Besoins de l'élevage
 - Contraintes de l'exploitant : machinisme, conduite des cultures
 - Techniques pour favoriser la co-activité

Jour 2

- Partie 3 : Impacts des installations photovoltaïques sur les sols, les plantes, les animaux et la biodiversité
 - Méthodes de mesures
 - Principaux résultats de la bibliographie
 - Présentation du Pôle National de Recherche en AgriPV
 - Tour d'horizon des installations et démonstrateurs
 - Tour d'horizon des initiatives connues et de la recherche
- Partie 4 : Visite d'une exploitation et/ou de l'unité expérimentale sur site

Jour 3

 Partie 5 : Aspects économique, juridiques, fiscaux et financiers des projets agrivoltaïques



Informations pratiques

Durée

3 jours (21h)

Modalités et Lieu

Bordeaux Sciences Agro, Gradignan (33)

Pré-requis

Avoir des notions de base en agronomie et/ou en gestion de projets énergétiques

Modalités d'évaluation :

Test de positionnement (niveau, attente), évaluation de l'atteinte des objectifs, questionnaire de satisfaction

Modalités pédagogiques

Cours en présentiel, connaissances et cas pratiques, visite d'exploitation

Nombre de participants par session

8 à 15 personnes

Dates et Tarifs

- Consultez notre site internet, rubrique
 Formation Continue
- Modalités de financement : plan de développement des compétences, OPCO, France Travail, financement personnel

Contact et inscriptions

Inscriptions et financements formco@agro-bordeaux.fr 05 57 35 07 67









Suivez-nous sur notre page LinkedIn «Executive - Bordeaux Sciences Agro» www.agro-bordeaux.fr



