

Concevoir un système de pâturage tournant dynamique agroforestier

NOUVEAU FORMAT 100% EN LIGNE

La construction d'élevages herbivores durables et économes passe par l'utilisation optimisée des ressources renouvelables de l'exploitation et la gestion de la fertilité du système. Le pâturage tournant dynamique (PTD) en logique agroforestière permet d'optimiser la gestion de la ressource en herbe et de la ressource ligneuse de l'exploitation, tout en améliorant les capacités productives des sols.

Cette formation 100% digitale (e-learning et classes virtuelles), proposée par Rhizobium et AP32, s'adresse aux éleveurs et conseillers désirant acquérir des connaissances techniques et scientifiques sur le pâturage et l'agroforesterie et apprendre à concevoir un PTD avec agroforesterie adapté aux conditions pédoclimatiques et à l'existant.

Date, durée totale et lieu de la formation

13 heures - du **20 mars 2021** au **7 mai 2021**

L'agroforesterie, une introduction

E-learning

- **Lieu** : En ligne
- **Date** : du 20/03/21 au 20/04/21
- **Durée** : 3 heures

Accès à la plateforme 24h/24h et 7/7 pour les cours et exercices en ligne.

Concevoir son projet agroforestier en élevage (3h)

À distance

- **Lieu** : En ligne (Zoom)
- **Date** : le 20/04/21 de 14h à 17h
- **Durée** : 3 heures

Un lien de connexion est envoyé aux participants avant le début de chaque webinaire.

Fondamentaux du pâturage tournant dynamique (1/2j)

À distance

- **Lieu** : En ligne (Zoom)
- **Date** : le 27/04/21 de 14h à 17h30
- **Durée** : 3 heures et 30 minutes

Un lien de connexion est envoyé aux participants avant le début de chaque webinaire.

Concevoir un système de pâturage tournant dynamique agroforestier (1/2j)

À distance

- **Lieu** : En ligne (Zoom)
- **Date** : le 07/05/21 de 14h à 17h30
- **Durée** : 3 heures et 30 minutes

Un lien de connexion est envoyé aux participants avant le début de chaque webinaire.

Contenu de la formation

L'agroforesterie, une introduction

E-learning

Objectifs pédagogiques

Appréhender le fonctionnement des plantes pérennes et leur rôle dans la construction de la fertilité des sols.

Comprendre la place de l'arbre dans les systèmes agricoles, son fonctionnement, ses auxiliaires et ses services.

Découvrir quelques principes techniques généraux de l'aménagement agroforestier.

Contenus

Introduction : l'agroforesterie en définition

Partie I : Ecologie de l'arbre

Le végétal, moteur de la fertilité

Arbres et champignons : des connections indispensables

Arbres et champignons : une gestion efficace de l'eau

Arbres et champignons : catalyseurs de flux d'informations

Partie II : Physiologie de l'arbre

La croissance des arbres : une croissance par couches

La circulation de la sève : un système vasculaire étanche

La circulation de la sève : sève montante et descendante

Le système de défense des arbres : une protection chimique grâce au tannins

Partie III : L'aménagement agroforestier

Principes d'aménagement :

Respecter les règles du vivant

Les places de l'arbre dans le paysage

Composer avec l'arbre dans l'espace-temps

Les grandes formes d'aménagement

Connecter les arbres et les cultures

Le bioclimatisme

Pratiques d'aménagement :

Exemple de design d'une parcelle

Les différents types d'interventions

Penser son projet de plantation

Les techniques de plantation

La trogne, physiologie et principes

Concevoir son projet agroforestier en élevage (3h)

À distance

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les principes de l'agroforesterie et ses bénéfices dans un système d'élevage

- Acquérir les fondamentaux pour concevoir son aménagement agroforestier et en assurer une bonne gestion et valorisation dans un système d'élevage

Contenus

Rappel sur la fertilité des sols et son importance
Arbre créateur et catalyseur de sol
Photosynthèse et biomasse
Vie biologique, interactions
Système racinaire
Fonction de l'arbre dans un système en pâturage
Régulation climatique
Diversification alimentaire
Biodiversité et santé
Gestion de l'arbre et de l'herbe
Concurrence et aggradation
Gestion des ligneux
Cycle biologique, tailles et valorisation économique
Questions/réponses

Fondamentaux du pâturage tournant dynamique (1/2j)

À distance

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les mécanismes biologiques entrant en jeu dans le fonctionnement écologique d'un système sol plante animal de type « pâturage tournant ».
- Comprendre les principes et règles fondamentales d'un pâturage tournant dynamique ;

Contenus

Fonctionnement du vivant en PTD : triptique sol/plante/animal
Le sol : rôle, fonctionnement, évaluation et entretien de la fertilité
La plante : Cycle biologique des graminées, place des légumineuses au pâturage et principes clefs de gestion d'une prairie
L'animal: comportement, besoin et gestion des animaux au pâturage
Questions/réponses

Concevoir un système de pâturage tournant dynamique agroforestier (1/2j)

À distance

Objectifs pédagogiques

Etre capable de concevoir un système d'élevage en pâturage tournant dynamique agroforestier

Contenus

- Principes de base de l'aménagement en système en pâturage tournant dynamique agroforestier
Diagnostic global de l'existant, analyse des flux, intégration de l'arbre dans le paysage
- Co-constructions de projets d'aménagements agroforestiers en système de pâturage tournant dynamique : découpage parcellaire, place de l'arbre actuelle et implantation
Elles se feront la base de la situation des stagiaires et sur des exemples illustrés de cas concret.
- Gestion des éléments ligneux et des animaux au pâturage au fil des saisons et des années

Intervenant(s)

Alain Canet

Pour le(s) module(s) de formation :

Concevoir son projet agroforestier en élevage (3h), Concevoir un système de pâturage tournant dynamique agroforestier (1/2j)

A propos de Alain Canet :

Agronome et spécialiste des systèmes agroforestiers, il est directeur de l'association Arbre & Paysage 32 et mène à travers elle la réalisation de projets d'aménagement partout en France

Mathieu BESSIERE

Pour le(s) module(s) de formation :

Fondamentaux du pâturage tournant dynamique (1/2j), Concevoir un système de pâturage tournant dynamique agroforestier (1/2j)

A propos de Mathieu BESSIERE :

Mathieu Bessière - Ingénieur Agricole, spécialisé dans les systèmes d'élevage durable. A l'origine du développement du pâturage tournant dynamique depuis 2010, et formateur sur ce sujet depuis 2012.

Publics visés et prérequis

Cette formation s'adresse aux éleveurs et à leurs salariés, aux porteurs de projet, conseillers ou tout autre professionnel du milieu de l'élevage ou de l'agroforesterie souhaitant mettre en place un projet de pâturage tournant dynamique avec agroforesterie sur une exploitation.

Des éléments pour contextualiser l'exploitation agricole visée par un projet de PTD agroforestier seront demandés aux participants durant la formation.

Pour tous les autres publics intéressés, merci de nous contacter pour vérifier avec vous la cohérence et faisabilité de votre projet avec les objectifs de formation.

Les pré-requis pour cette formation sont :

E-learning :

- - Avoir une connexion internet
- Savoir utiliser un moteur de recherche

Classes virtuelles - À distance :

- - Avoir une connexion internet
- Savoir utiliser un moteur de recherche et une boîte mail
- Avoir un micro sur son pc
- Installer Zoom sur son pc

Effectif du groupe

12 minimum - 15 maximum

Modalités d'évaluation

Tous nos modules distanciels sont clôturés par des évaluations afin de mesurer les connaissances acquises et méthodologies comprises (Quizz avec des questions ouvertes et / ou sous format QCM).

Les séquences présentiels sont aussi évaluées sous forme de questions / réponses posées

individuellement ou en collectif tout au long de la formation ; sous forme de travaux pratiques en sous-groupes (travaux sur des tableaux, des schémas, des photos de parcelles, etc...)

Sanction de la formation

Les acquis des participants à la formation sont évalués tout au long de la formation via diverses modalités d'évaluation : quizz et questionnaires en ligne, exercices pédagogiques en cours de formation, questionnaire d'évaluation en fin de formation, travaux pratiques.

Une attestation de formation validant les acquis des participants est délivrée en fin de formation.

Public éligible et prise en charge

Nos formations sont éligibles à plusieurs financements :

Par le fonds Vivéa : pour les agriculteurs cotisants à la MSA et les porteurs de projet inscrits dans un parcours à l'installation

[\(Cliquez ici pour le financement des porteurs de projet\)](#)

Par l'OPCO de votre employeur : par exemple OCAPIAT pour les salariés du secteur agricole.

À titre individuel : pour les personnes ne pouvant mobiliser aucun financement, nos formations sont accessibles au tarif de 20€ HT par heure de formation.

Inscription

[S'inscrire](#)