



Entretenir et planter les haies et les éléments ligneux de sa ferme

Durée de la formation 14 heures, 2 journées

N°OF : 84 63 05116 63

Intervenant Eleveurs Autrement spécialisés arbres et haies

Objectif principal : Être capable d'identifier les aménagements agroforestiers agroécologiques possibles sur son système de production en termes de plantations et de gestion de haies et/ou de mise en place d'agroforesterie en fonction de ses objectifs, de son environnement naturel et des aléas climatiques.

Exposé des motifs de la formation (objet, contexte, porteur de projet) : Permettre aux agriculteurs de découvrir les rôles agroécologiques des haies et agroforesteries dans leurs systèmes de production et dans un contexte de changement climatique ; et connaître les techniques de plantations et de gestion pour améliorer la situation initiale

Public visé : Agriculteurs engagés dans des MAEC de la zone PAEC Plaine du Forez et Bernand Revoute Loise ou engagés dans le programme de Loire Forez Agglo dénommé « Plantons en For'haies ». Ces stagiaires potentiels sont informés de la formation par les animateurs des PAEC et de « Plantons en For'haies », à savoir Loire Forez Agglo, le département de la Loire et le SMAELT. Ils sont invités et recrutés par ces derniers.

Critères et modalité des résultats :

Les capacités acquises par chaque stagiaire. Comment et quand allez-vous les évaluer?

Expression des stagiaires, travail en groupe des producteurs : utilisation des apports théoriques en travaux pratique sur une exploitation

La satisfaction des stagiaires. Comment et quand allez-vous l'évaluer?

En cours de formation, bilan individuel et collectif, questionnaire, en fin de stage.

Séance n° 1 : 0h30

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

- Présenter la formation, recueillir les attentes des participants

Contenus :

- Analyse des attentes des stagiaires avec notamment un tour de table où chaque stagiaire présente son type de production, le contexte pédoclimatique de son exploitation et ses besoins en terme d'agroforesteries.
- Gestion des documents administratifs

Séance 2 : 4h00

Objectif pédagogique :

- Connaître le rôle des ligneux dans l'agrosystème et appréhender des méthodes d'entretien durable d'emprise

Contenu :

- Présentation des rôles et intérêts agroécologiques des agroforesteries sur les systèmes de production en termes de limitation des impacts du changement climatique (vent, canicule, sécheresse, gelées tardives, pullulation, ...). [Rôles présentés : protection des troupeaux, des

cultures, des bâtiments, régulation/ conservation de l'eau (anti-érosion, infiltration), pare-neige, accueil d'une biodiversité fonctionnelle (prédateurs des ravageurs des cultures, pollinisateurs, biodiversité en général) avec notamment zoom sur la lutte contre le campagnol terrestre et divers ennemis des cultures, intégration des bâtiments hors sol face aux canicules, rétention de berges...]

+ Rôles des haies au niveau écologie du paysages (corridors écologiques, utilisation des haies par la faune, comparaison de la richesse spécifique d'une haie taillée au carré avec une haie composée de plusieurs strates.)

- Typologie des haies (strates, essences...), connaître et identifier les rôles des haies en fonction de leur typologie.
- Connaître la réglementation autour des haies ; et les aides disponibles.
- « Entretenir » les haies sur mon exploitation en gestion d'emprise (taille régulière) - gestion courante et gestion d'amélioration, comparaison des coûts et des outils, taille spécifique et de formation).
- Développer le maillage bocager sur mon exploitation : plantation de haie et développement des haies spontanées, les bonnes conditions de plantation.
- Temps d'échange et de questions.

Séance 3 : 2h30

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

- Mise en application des connaissances sur le rôle des ligneux sur une exploitation et des méthodes de gestion d'emprise sur des haies existantes (sur le terrain, au pied de la haie).

Contenus :

Sur le terrain, travaux pratiques de description des rôles du bocage, de définir les plantations nécessaires.

- Présentation de l'exploitation (taille, type de production, typologie des haies...), de l'utilisation actuelle des haies et de l'entretien réalisé (besoins, valorisation, outils utilisés...), de la perception des enjeux et des contraintes vis-à-vis des ligneux par l'agriculteur.
- Analyse du système et repérage des points de faiblesse pour lesquels les agroforesteries sont des réponses (identifier les facteurs limitants de la production en termes de conditions pédoclimatiques, topographiques et de sensibilité de chaque type de production à l'aléas climatique).
- Retour d'expérience sur une plantation réussie datant de 2-3 ans + visualisation taille de formation.
- A partir d'une haie présente sur l'exploitation, réalisation d'un diagnostic avec le formateur : type (structure, essences), rôles agronomiques et environnementaux, bénéfice écologique, rappel de la réglementation, gestion courante et gestion d'amélioration (fréquence, outils, coûts), valorisation possible...
- Combiner avec un projet de plantation : où, quel type d'agroforesteries, pourquoi ? ;
- Temps d'échange et de questions.

Séance n°4 : 4h00

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

- Gestion et exploitation durable et pistes de valorisation

Contenus :

Gestion et exploitation durable et pistes de valorisation

- Bases de la gestion durable :
- Comprendre la physiologie de l'arbre, comment poussent les agroforesteries.
- Comment les gérer en découvrant des principes de sylviculture durable adaptés aux agroforesteries ? / Adapter la gestion en fonction des besoins/objectifs.
- Quelle mécanisation mettre en œuvre, quels outils utiliser, quel coût ?
- Adéquation avec le cahier des charges MAEC Ligneux.
- Valorisations possibles de la biomasse produite en feuillage (valeur fourragère et mode d'utilisation) et en bois (litière, bois énergie, BRF, ...) ou en fruits (pré verger) et les exigences techniques associées à chaque valorisation.
- Intégration de la haie au niveau de la PAC (rappel de la nouvelle PAC sur les haies).

Transfert des résultats du :

- CASDAR ARBEL (litière plaquettes en élevage bovin).
- CLIMAGROF (gestion des agroforesteries en élevage ovin du Massif central ; et valorisation en litière).

Séance n°5 : 2h30**Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :**

- Gestion et exploitation durable et pistes de valorisation(mise en pratique sur le terrain).

Contenus :

- Mise en pratique sur des parcelles avec ou sans arbres :
- Identifier une haie à régénérer/Marquage de coupe/éventuelle démo manuelle.
- Identifier les travaux d'entretien à réaliser en fonction des objectifs de l'agriculteur.
- Identifier les valorisations possibles de la biomasse et l'organisation du chantier d'exploitation durable économiquement rentable

Séance n°6 : 0h30**Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :**

Evaluer la formation.

Contenus :

- Bilan et suites à donner.

Questionnaire de satisfaction à remplir en fin de formation. (15 min)**Méthodes pédagogiques et moyens matériels :**

- Expression des stagiaires.

- Exposé présentation power point et discussions de situations rencontrées dans les exploitations.
- Distribution des plaquettes : « Ma haie, un placement pour demain ! » (FDC 42/ADDEAR42) ; « Une haie bien gérée, c'est une haie en bonne santé » (FRC) et « L'arbre et la haie pour l'homme et la nature : De la préparation du sol à la plantation » (CAMPUS MONTRAVEL).
- Visite de sites, échanges sur les situations ; travaux d'analyse par petit groupe (2-3 personnes) et restitution au groupe.
- Exposé présentation power point et discussions sur des situations rencontrées dans les fermes.
- Mise en pratique : devant une haie, travail par petit groupe (2-3 personnes) sur la gestion et valorisation à apporter ; et restitution au groupe.
- Echanges à l'oral et Questionnaires d'évaluation des acquis et de la satisfaction en fin de formation.

Moyens d'encadrement (Nom/Prénom, Qualité du formateur et Compétences) :

HEKIMIAN Stéphane, technicien agroforestier

BOYER Claire, Fédération des chasseurs de la Loire (séance 2 du 12/12/2024)

Durée de la formation : 14h

Date limite d'inscription : 14 jours avant démarrage de la formation

Tarif : 29€/heure stagiaire, soit 29€ *14h = 406 € par stagiaire pour la formation. Entièrement pris en charge par VIVEA

Pour plus de renseignements : eleveursautrement@yahoo.fr ou SMS au 06.72.98.11.85. Seuls les SMS feront l'objet d'une réponse.

Pour les personnes sujettes à un handicap, nous vous proposons de prendre contact avec nous de façon à trouver des solutions spécifiques à chaque situation d'accueil sur le terrain. Vous pourrez dans le même temps nous exprimer au mieux, au regard de votre handicap, ce qui vous est possible ou non, pour que nous puissions adapter nos journées.

Taux de satisfaction sur la formation : Moyenne des notes : 7.9/10

Formation entièrement financée par VIVEA pour les personnes éligibles.

