



Programme de formation Sylviculture Douce



Dates et lieu

Du 18 au 22/11/2019 à Loubières (09)

Durée et horaires

35 heures (9h-12h / 13h-17h)

Public

Agriculteurs et propriétaires forestiers.

Pré-requis

Aucun pré-requis.

Objectifs

- Identifier les enjeux d'une approche globale de la gestion forestière pour la multi-performance de l'exploitation.
- Comprendre les principes de sylviculture douce : maintien du couvert forestier, amélioration des peuplements, réduction des impacts lors des interventions.
- Savoir choisir les arbres à conserver et à abattre pour favoriser un écosystème forestier riche et pluri-fonctionnel.
- Acquérir les gestes professionnels de l'abattage et du débardage en traction animale pour ne pas abîmer les arbres.



Programme (40 % théorie / 60 % pratique)

Jour 1

9-12h : Tour de table des situations personnelles des stagiaires et de leurs attentes. Présentation du cadre de la formation et du rôle des différents intervenants. Présentation des enjeux d'une approche globale de la gestion forestière pour la biodiversité. Découverte des principes innovants de Sylviculture Douce selon les associations Pro Silva et RAF (utilisation des dynamiques naturelles, diversification des peuplements et des produits, réduction des travaux sylvicoles, permanence et résilience du peuplement, réduction des impacts lors des interventions...). Calculs forestiers (surface terrière, volume sur pied...).

Repas du midi (auberge espagnole)

13h-17h : Présentation de la forêt qui accueille la formation (surface boisée, essences, état, gestion passée, besoins et objectifs pour le futur). Méthode de diagnostic : potentiel stationnel (sol/climat), état et dynamique des peuplements, aspects écologiques et paysagers, coupes et travaux proposés, critères de sélection des arbres. Mise en application des calculs en forêt et diagnostics de placettes.

Jour 2

9-12h : Visite de parcelles et révision de la méthode de diagnostic et désignation des arbres à prélever par une technique inspirée par la méthode « en cellule » de Pro Silva.

Repas du midi (auberge espagnole)

13h-17h : Sélection des arbres et approche des principes de cubage et de la valeur des bois.

Jour 3

9-12h : Bilan du martelage réalisé. Organisation d'un chantier de l'arbre à la transformation : contraintes, critères de choix des techniques et matériels, rythmes de travail et notions de coûts. Valorisation des bois : produits possibles, valeur d'autoconsommation et filières de commercialisation envisageables.

Repas du midi (auberge espagnole)

13h-17h : Visite des parcelles et préparation d'un chantier d'exploitation forestière douce (planification des travaux, organisation spatiale et adaptation au terrain).

Jour 4

9h-12h : Apprentissage des différents modes d'abattage, de billonnage et de façonnage. Observation de l'environnement et des contraintes (forêt, régénération, vent etc.) afin d'éviter les impacts sur l'écosystème forestier. Règles de sécurité liées au bûcheronnage et au débardage. Constitution des groupes pour les ateliers abattage et débardage.

Repas du midi (auberge espagnole)

13h-17h : Mise en œuvre d'un chantier d'amélioration en sylviculture douce. Importance de la précision dans l'abattage pour ne pas abîmer les arbres restants. Apprentissage et mise en pratique de la visée et de l'orientation de la chute des arbres. Enjeux et principes du débardage en traction animale. Mise en pratique : débardage à cheval, micro-débusqueur, astuces pour le débardage (poulie, câble,...), façonnage.

Jour 5

9h-12h : Mise en pratique des acquis : abattage, débardage et façonnage.

Repas du midi (auberge espagnole)

13h-17h : Débardage et façonnage des derniers arbres abattus et rangement du chantier forestier. Bilan et échanges avec les stagiaires sur leurs contextes individuels et les possibilités d'appliquer ces pratiques innovantes sur leurs forêts. Synthèse de la formation : résumé des points clés et compléments d'information. Évaluation de la semaine de formation (tour de table et questionnaire de satisfaction).

Intervenants

Gaëtan du Bus de Warnaffe : ingénieur forestier indépendant, docteur en écologie

Jérôme Fritz : bûcheron-élagueur

Erwan Le Tirrand : bûcheron-élagueur

Véronique Maurin : professionnelle du portage et du débardage en traction animale.

Élodie Roulier : chargée de mission Filière Bois au PNR des Pyrénées Ariégeoises

Lael Delort : coordinateur pédagogique (Écorce)

Moyens et supports de formation

Un propriétaire forestier accueille la formation sur sa forêt privée. Les formateurs mettent à disposition des stagiaires, les outils et animaux nécessaires à un chantier d'abattage et de débardage.

Modalités pédagogiques et d'évaluation

Cette formation mobilisera en premier lieu l'apprentissage par l'exemple. Les apports théoriques et pratiques seront alternés. Les formateurs interrogeront chaque apprenant et les mettront en situation pour vérifier la bonne compréhension des gestes professionnels attendus. Les stagiaires rempliront un questionnaire d'évaluation à chaud le jour 5. Des attestations seront remises aux stagiaires.

Inscriptions

12 stagiaires maximum. Inscriptions en ligne sur www.ecorce.org

Tarif

1050 € les cinq jours (soit 30€/heure) si prise en charge OPCA.

Si auto-financement, nous consulter pour des tarifs réduits.