



## Programme de formation Sylviculture Douce



### Dates et lieu

Du 13 au 17/11/2023 à Monesple (09)

### Durée et horaires

35 heures sur 5 jours (9h-12h / 13h-17h)

### Public

Agriculteurs, charpentiers 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

#### Jour 1

9-12h : Tour de table des attentes des stagiaires. Présentation de la formation et des 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...). Calculs forestiers (surface terrière, volume sur pied...).

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.

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.

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.

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.

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, fiche d'évaluation et questionnaire de satisfaction).

## **Intervenant·e·s**

Gaëtan du Bus de Warnaffe : ingénieur forestier indépendant, docteur en écologie  
Véronique Maurin : professionnelle du portage et du débardage en traction animale.  
Erwan Le Tirrand : bûcheron-élagueur  
Benjamin Bédouin : bûcheron-élagueur

## **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 la mise en situation et la pédagogie active. 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. Des fiches d'évaluations d'acquis seront remplies par les formateurs. Des attestations de réussite seront remises aux stagiaires qui auront atteint au moins 80 % des objectifs pédagogiques.

En fin de formation les stagiaires rempliront un questionnaire de satisfaction à chaud, puis quelques mois plus tard, un questionnaire à froid pour évaluer la mise en œuvre de leurs acquis.

## **Accessibilité**

Les personnes en situation de handicap sont invité·e·s à contacter notre référente handicap, Ariane PLARD ([ariane.plard@apf.asso.fr](mailto:ariane.plard@apf.asso.fr)).

## **Inscriptions**

14 stagiaires maximum. Renseignements : Lael DELORT, [asso@ecorce.org](mailto:asso@ecorce.org), 05 61 05 70 51  
Inscriptions en ligne sur [www.ecorce.org](http://www.ecorce.org) jusqu'à 4 jours ouvrés avant le début de la formation.

## **Tarifs**

1050 € les cinq jours (soit 30€/heure) si prise en charge OPCO.  
420€/semaine pour les particuliers en auto-financement.  
Possibilités de prise en charge pour les agriculteurs (VIVEA) et les demandeurs d'emploi.  
Tarif solidaire possible pour les très petits revenus (nous consulter).