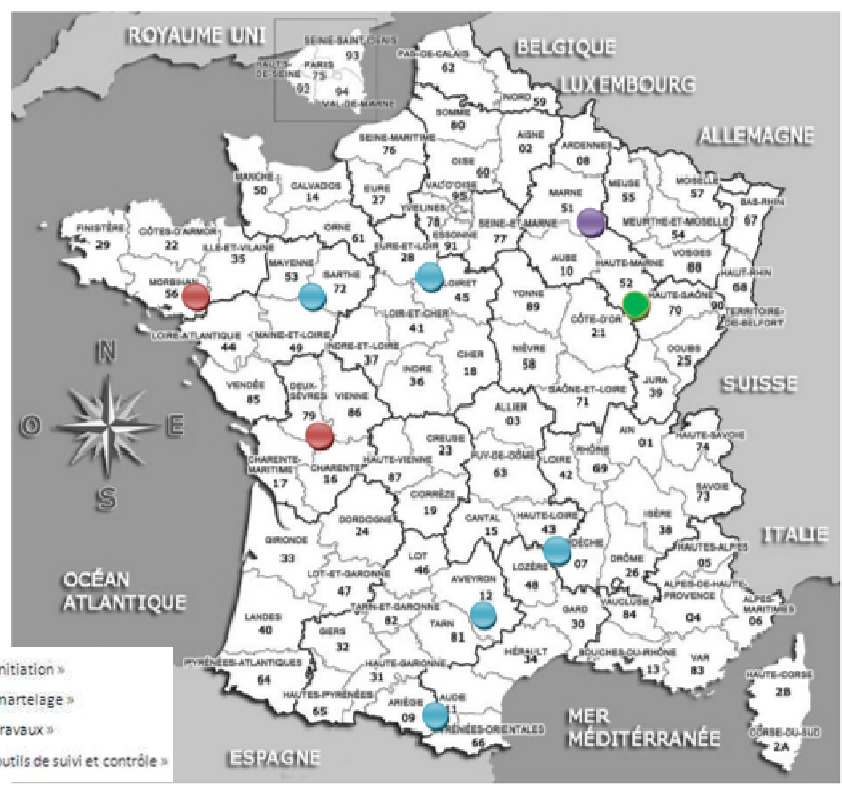


Qui sommes-nous ?

Pro Silva France est une association de forestiers réunis pour promouvoir une sylviculture irrégulière, continue et proche de la nature (SICPN). Celle-ci est basée sur la gestion de la qualité et se veut respectueuse des processus naturels des écosystèmes forestiers, tout en étant économiquement viable.
 Cette « sylviculture d'arbres » permet d'obtenir des revenus soutenus tout en ayant des forêts multifonctionnelles, continues et stables.
 Pro Silva France est une association nationale qui se décline en 13 groupes régionaux, dont la base de fonctionnement s'articule autour de tournées forestières.
 Elle est intégrée au niveau européen à **Pro Silva Europe**, qui regroupe 27 pays et plus de 7 000 forestiers ayant les mêmes conceptions sylvicoles.
 Depuis mars 2013, Pro Silva France est reconnue d'Utilité Publique.



Pro Silva Actus
 « Quoi de neuf chez Pro Silva France ? »
 Newsletter N°28 – Juillet et août 2015



www.prosilva.fr

Formations organisées en partenariat avec le Centre d'Etudes Forestières et Agricoles de Montélimar, centre de formation agréé.

Ces formations peuvent être prises en charge dans le cadre de la formation professionnelle.



www.cefa26.org

Ça va se passer près de chez vous...

26 et 27 septembre – ASSEMBLÉE GÉNÉRALE Pro Silva France, Corrèze et Cantal – RETENEZ LA DATE et PRÉ-RÉSERVEZ VOTRE PLACE !

L'assemblée générale de notre association aura lieu le **26 septembre à 18 h, à Saint-Privat (en Xaintrie, dans le sud-est de la Corrèze)**. Pour l'occasion nous organisons des visites le samedi 26 matin et après-midi, et le dimanche 27 matin dans des forêts publiques et privées du Cantal et de la Corrèze, gérées en irrégulier et à couvert continu (SICPN). Au programme : des peuplements résineux (douglas, épicéas, sapins) et feuillus (chênes, hêtres, feuillus précieux) gérés en SICPN. Entre autres sujets évoqués : Sapin sous futaie de Pin sylvestre ; place du Sapin pectiné à « basse » altitude dans cette région avec régénération de Douglas et autres résineux ; marché des gros bois (Sapin notamment) ; exploitation et mode de mise en vente ; placettes de mesure du CRPF ; etc.

Un déjeuner est prévu le samedi midi, et un buffet après l'assemblée générale le samedi en début de soirée - repas sur réservation uniquement.

Venez nombreux !

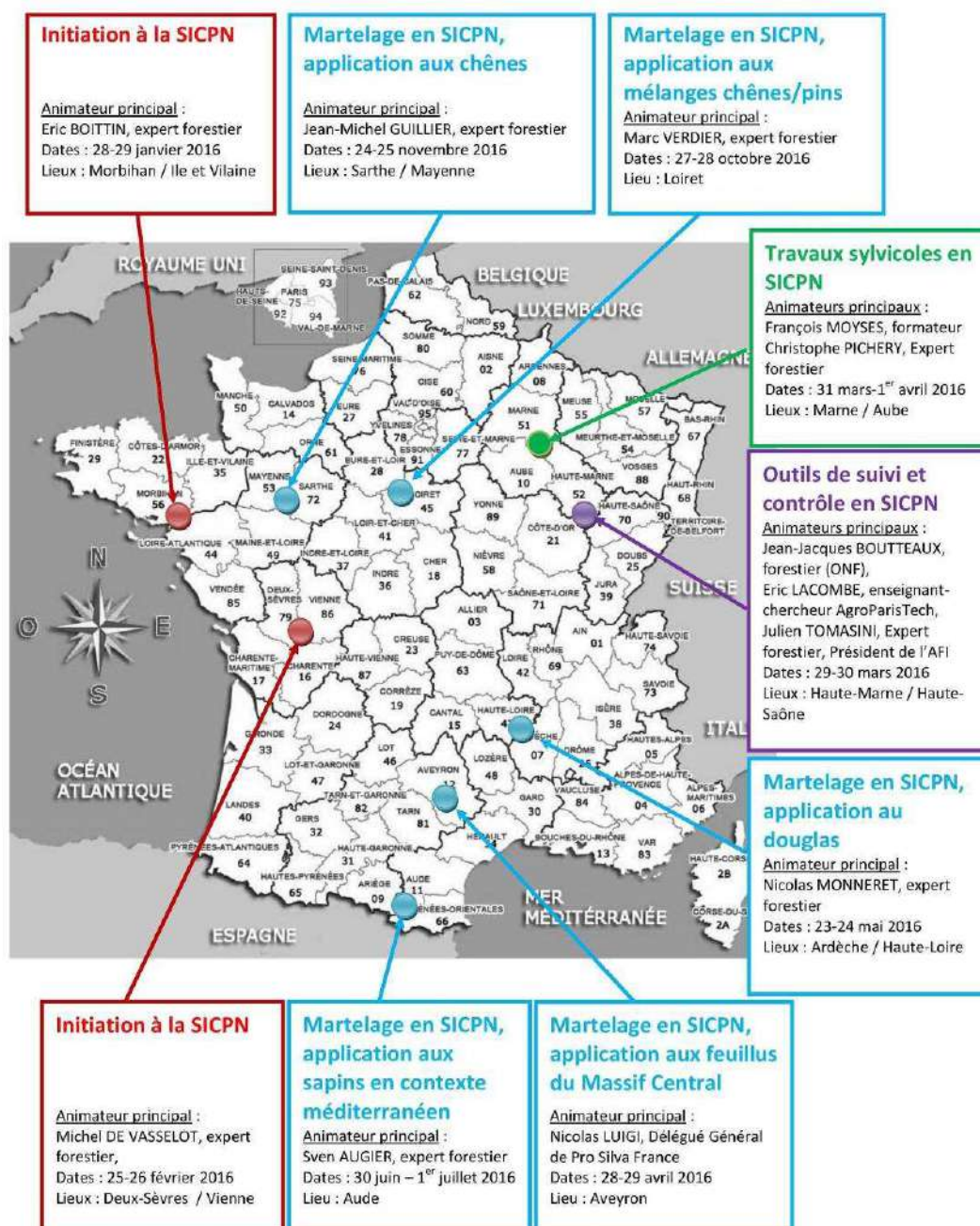
Présence bienvenue pour tous - Droit de vote aux adhérents - Bulletin d'adhésion 2014/2015 « dernière minute » disponible sur notre site à l'adresse suivante : http://prosilva.fr/brochures/brochure_Adhesion.pdf

- **Informations et pré-réservations** : pour recevoir le programme complet, les modalités d'inscription ou le pouvoir, les infos hébergements, ou pour tout autre renseignement, contactez notre chargé d'administration Bruno GALLION au 06 51 58 84 61 / bruno.gallion@yahoo.fr

- **Téléchargement du programme complet, modalités d'organisation, bulletin d'inscription** :
 - www.prosilva.fr => onglet Agenda, manifestation « Assemblée générale ordinaire 2015 »
 - ou directement : www.prosilva.fr/programmes/AG_2015_complet.pdf

FORMATION – Programme des formations « gestionnaires » 2016

En 2015, les sessions de formation « gestionnaires » de Pro Silva France ont fait le plein. Pour 2016, le programme n'est pas moins riche, avec neuf sessions d'ores et déjà programmées partout en France, comme le montre la carte ci-dessous :



- Les programmes et bulletins d'inscription des sessions d'ores et déjà finalisées sont listés ci-après.
- Tous les programmes seront disponibles sur le site internet de Pro Silva France, onglet « Agenda », rubrique « Autres manifestations ».

Rappel : les formations peuvent être prises en charge dans le cadre de la formation professionnelle. Renseignez-vous auprès du CEFA de Montélimar.



L'association Pro Silva France, en collaboration avec le CEFA de Montélimar, organisme de formation agréé, organise une session de formation sur le thème :



« Découverte et initiation à la sylviculture irrégulière, continue et proche de la nature »

Jeudi 25 / Vendredi 26 février 2016 – Poitou-Charentes



Photos : Pro Silva France (N. LUIGI)

La sylviculture « irrégulière, continue et proche de la nature » (SICPN), développée par **Pro Silva** depuis 25 ans, est basée sur une approche écosystémique et intégrée des peuplements forestiers. Elle cherche à valoriser au mieux les processus naturels pour optimiser la production biologique, en la concentrant sur les arbres de meilleure qualité, sans perturbations brutales du milieu, par des interventions fréquentes et légères. Cette approche à la fois technique, éthique et économique permet de **concilier utilement économie et écologie**. Sa mise en œuvre nécessite toutefois un minimum de connaissances, de méthodes et d'outils.

Le présent stage, animé par des spécialistes, a pour objectif de permettre l'acquisition de ces techniques et principes de base.

Les visites de terrain et les applications seront prises dans des contextes de forêts de Bretagne, à la fois en contexte de bordure Atlantique (peuplements résineux) et à l'intérieur des terres (peuplements à dominante feuillue).

Publics-cible :

Forestiers praticiens (gestionnaires privés et publics, propriétaires forestiers, responsables de collectivités, organismes et entreprises de la filière-bois ...)

Intervenants :

Michel de VASSELOT, expert forestier, animateur du Groupe Régional Normandie de Pro Silva France (jusqu'à 10 personnes)

Et

François DU CLUZEAU, gestionnaire forestier (jusqu'à 10 personnes)

Et/ou

Nicolas LUIGI, gestionnaire forestier, délégué général de Pro Silva France (au-delà de 11 personnes)

« Découverte et initiation à la sylviculture irrégulière, continue et proche de la nature »

Programme prévisionnel

Jeudi 25 février 2016

9h : Accueil au Bois des Forges (79) ou au Bois du Visais (86).
Regroupement des véhicules

9h30 : Visite en forêt : illustrations des principes de la SICPN

12h30 : Repas (restaurant)

14h30 : Présentations en salle
- Principes de base de la sylviculture « continue, irrégulière et proche de la nature – SICPN »
- Synergies entre écologie et économie dans la SICPN

17h : Fin des présentations en salle

17h30 : Visite optionnelle au Bois des Forges (79) ou au Bois du Visais (86), suivant l'avancement des chantiers

18h30 : Fin de la 1^{ère} journée

Vendredi 26 février 2016

8h30 : Accueil en forêt d'Autun (Thézenay, Deux-Sèvres).
Regroupement des véhicules

9h15 : Visite en forêt d'Autun
Illustrations de la SICPN.
Dynamiques irrégulières dans le chêne

12h30 : Repas sur place

13h30 : Retour en forêt d'Autun
Illustrations complémentaires.
Exercices pratiques

16h30 : Clôture de la formation

Pré-requis : connaissances forestières de base. Pas de connaissances particulières sur le traitement irrégulier ni la sylviculture Pro Silva. Equipement : chaussures et vêtements de terrain et de pluie, relascopes (optionnel)

**Nombre de stagiaires limité à 25 (minimum 5)
Date-limite d'inscription : vendredi 12 février 2016**

**Coût : 500 € / personne (adhérents Pro Silva) et
550 € / personne (non adhérents Pro Silva).**

*Ce coût inclut : les frais de formation, frais administratifs et les deux repas de midi.
Ce coût n'inclut pas : les hébergements, petits déjeuners et dîners.*

**Ce stage peut bénéficier d'une prise en charge dans le
cadre de la formation professionnelle continue.**

Renseignements techniques :

Pro Silva France

881 route de Volx, Domaine St Pierre
04100 MANOSQUE

Contact : LUIGI Nicolas, Délégué Général

Tel : 06 71 90 16 00

Mail : nicolas.luigi@prosilva.fr

Site Internet : www.prosilva.fr

Renseignements administratifs :

CEFA

103 avenue de Rochemaure
26200 MONTELIMAR

Contact : M^{me} Béatrice RIEUSSET

Tel : 04 75 01 34 94 Fax : 04 75 52 06 28

Mail : b.rieusset@cefa26.org

Site Internet : www.cefa26.org

Inscription via le **bulletin ci-après**. Une fois inscrits, les participants qui le souhaitent recevront une **convention de formation** (à renvoyer signée au CEFA) nécessaire à la prise en charge partielle des frais. Ils recevront également les informations logistiques (lieux et horaires de rendez-vous, matériel...).



L'association Pro Silva France, en collaboration avec le CEFA de Montélimar et l'Association Futaie Irrégulière (AFI), organise une session de formation sur le thème :

Outils de suivi et contrôle (Inventaires et placettes) en traitement irrégulier. - Théorie et pratiques illustrées -

Jeudi 29 et vendredi 30 mars 2016
Haute-Marne / Franche-Comté

Partenaires techniques associés :



La sylviculture « irrégulière, continue et proche de la nature » (SICPN), développée et prônée par le réseau des associations *Pro Silva*, est basée sur une approche à la fois écosystémique et économique des peuplements forestiers. Elle cherche à valoriser au mieux les processus naturels pour optimiser la production biologique des forêts, en la concentrant sur les arbres de meilleure qualité et de grandes dimensions, sans perturbations brutales du milieu, par des interventions fréquentes et légères. Cette approche tend à prendre aujourd'hui de plus en plus d'importance car elle permet de **concilier utilement économie et écologie**, dans une logique de **gestion durable des ressources forestières**.

Sa mise en œuvre nécessite toutefois un minimum de connaissances et de compétences techniques, écologiques et économiques.

En particulier pour suivre et contrôler, a posteriori, l'évolution du capital vers l'équilibre souhaité, tant du point de vue quantitatif (en volume et/ou surface terrière, suivi économique...) que qualitatif (proportion par essences et catégories de diamètres, évolution des qualités, suivi écologique...).

Le présent stage, animé par des spécialistes de cette approche sylvicole, a pour objectif de permettre **l'acquisition des principaux outils de suivi et contrôle (inventaires et placettes principalement) utilisés en traitement irrégulier et continu**. A la fois dans une logique d'aménagement (forêt ou massif) et dans une logique de suivi opérationnel de la gestion (parcelle, coupe).

Publics cible : **Forestiers praticiens** (gestionnaires privés et publics, conseillers forestiers, propriétaires forestiers, chargés de mission forêt-bois ...)

Intervenants (tous membres de Pro Silva France et de l'Association Futaie Irrégulière) :

Jean-Jacques BOUTTEAUX, technicien forestier (ONF)

Eric LACOMBE, enseignant-chercheur (AgroParisTech),

Julien TOMASINI, expert forestier, Président de l'AFI

Valentin DEMETZ, ingénieur forestier indépendant

Outils de suivi et contrôle (Inventaires et placettes) en traitement irrégulier. - Théorie et pratiques illustrées -

Jeudi 29 mars 2016

8h30 : Accueil des participants.
Salle de réunion de la mairie d'Auberive. Présentation des intervenants et du déroulé.

9h : **Principaux outils de suivi et de contrôle.** Avantages et inconvénients.

➤ **Eric LACOMBE**

11h : **Exemples de suivis en irrégulier : méthodes et rendus**

➤ **Valentin DEMETZ**

12h : Repas au restaurant les Tilleuls

14h : Regroupement des véhicules et départ pour la visite en forêt

14h30 : Visite en forêt publique (Secteur d'Auberive). **Réseau de placettes permanentes à visée d'aménagement et de suivi global**

➤ **Jean-Jacques BOUTTEAUX**

➤ **Eric LACOMBE**

17h30 : Fin de la 1^{ère} journée

Vendredi 30 mars 2016

8h30 : RDV à Frahier (70)

9h : Visite en forêt de la Brisée (GF de St André) à Frahier et Chatebier (70)
Inventaire en plein et usages en gestion courante.

➤ **Julien TOMASINI**

12h30 : Repas en forêt (pique-nique)

13h30 : Départ pour la visite en forêt

14h : Retour en forêt de la Brisée
Méthode et enseignements tirés du réseau des placettes AFI.

➤ **Julien TOMASINI**

17h : Clôture de la session

Pré-requis : connaissances forestières (modes de traitement) et dendrométriques. Connaissances de bases sur les outils de suivi et contrôle (inventaires et placettes).

Équipement : chaussures et vêtements de terrain et de pluie, relascopes, calculettes

**Coût : 500 € / personne (adhérents Pro Silva) et
550 € / personne (non adhérents Pro Silva).**

Un tarif dégressif est proposé pour l'inscription simultanée aux formations « travaux sylvicoles » (29-30 mars) et « outils de suivi et de contrôle » (31 mars-1^{er} avril) : 850 € au lieu de 1000 €

Ce coût inclut les frais de formation et les frais administratifs.

Il n'inclut pas les hébergements ni les repas. Ce stage peut bénéficier d'une prise en charge dans le cadre de la formation professionnelle.

Renseignements techniques :

Pro Silva France

981 route de Volx, Domaine St Pierre
04100 MANOSQUE

Contact : LUIGI Nicolas, Délégué Général

Tel : 06 71 90 16 00

Mail : nicolas.luigi@prosilva.fr

Site Internet : www.prosilva.fr

Renseignements administratifs :

CEFA

103 avenue de Rochemaure
26200 MONTELMAR

Contact : M^{me} Béatrice RIEUSSET

Tel : 04 75 01 34 94 Fax : 04 75 52 06 28

Mail : b.rieusset@cefa26.org

Site Internet : www.cefa-montelmar.org

Une fois inscrits, les participants recevront les **informations logistiques** (lieux d'hébergement possibles, accès et lieux de RDV...) ainsi que, pour ceux qui le souhaitent, une **convention de formation** (à renvoyer signée au CEFA) nécessaire à la demande de prise en charge partielle des frais.



L'association Pro Silva France, en collaboration avec le CEFA de Montélimar, organisme de formation agréé, organise une session de formation sur le thème :



« Travaux sylvicoles en traitement irrégulier. Théorie et pratiques illustrées »

Jeudi 31 mars et vendredi 1^{er} avril 2016 – Marne / Aube

Exemples de travaux sylvicoles ciblés, applicables en SICPN :



annelation,



cassage,



élagage d'arbre d'élite,



plantation d'enrichissement.

La sylviculture « irrégulière, continue et proche de la nature » (SICPN), développée par **Pro Silva** depuis 25 ans, est basée sur une approche écosystémique et intégrée des peuplements forestiers. Elle cherche à valoriser au mieux les processus naturels pour optimiser la production biologique, en la concentrant sur les arbres de meilleure qualité, sans perturbations brutales du milieu, par des interventions fréquentes et légères. Cette approche à la fois technique, éthique et économique permet de **concilier utilement économie et écologie**. Sa mise en œuvre nécessite toutefois un minimum de connaissances, de méthodes et d'outils.

Les **travaux sylvicoles** utilisés dans cette sylviculture sont qualitatifs, moins nombreux mais plus ciblés que dans d'autres modes de traitement. Ils se concentrent essentiellement dans les jeunes stades de développement, pour favoriser, accompagner ou développer la qualité des tiges d'avenir ; via des opérations telles que le cassage, l'annelation, l'élagage ciblé, la plantation de complément, le nettoyage ciblé de régénérations naturelles ...

Ces travaux nécessitent donc avant tout des connaissances dans le diagnostic, la compréhension des dynamiques en cours, du fonctionnement individuel et collectif des arbres, des stratégies et phases de développement...

Le présent stage, animé par des spécialistes, a pour objectif de permettre l'acquisition de ces techniques et principes de base.

Les visites de terrain et les applications seront prises dans des contextes de forêts de plaine en Marne et Aube.

Publics-cible :

Forestiers praticiens (gestionnaires privés et publics, propriétaires forestiers, responsables de collectivités, organismes et entreprises de la filière-bois ...)

Intervenants :

François MOYSES, enseignant et formateur, membre de Pro Silva France
et/ou **Christophe PICHÉRY**, expert forestier, membre de Pro Silva France
et/ou **Nicolas LUIGI**, gestionnaire forestier, délégué général de Pro Silva France

Pré-requis nécessaires : connaissances de base du traitement irrégulier et continu

Principaux apprentissages abordés :

- Les phases de développement d'un peuplement forestier sur un cycle de production de bois d'œuvre (F.R. ou F.I.) à l'échelle de la tige et des collectifs de tiges / Notion d'échelle des successions / différents types de successions,
- La photosynthèse et les principes de l'évapotranspiration : l'arbre et la lumière (notion d'éclairement relatif) / l'arbre et l'eau / l'arbre et le vent / liens avec la gestion et les travaux au stade « jeunes peuplements,
- Les stratégies individuelles de croissance : l'autécologie (travail de préférence autour des essences qui seront observées sur le terrain durant la formation),
- Les stratégies de croissance en situation de collectifs : la synécologie (travail de préférence autour des collectifs rencontrés sur le terrain),
- La structuration des jeunes peuplements (de la phase d'installation à la sortie de la phase de compression/qualification): avantages / dangers,
- Les stratégies de croissance et de développement au sein des régénérations artificielles : comment passer d'une régénération artificielle à un développement le plus autonome et le plus naturel possible / La plantation par « nids »,
- Notion d'architecture des tiges (critères biologiques ainsi que dendrométriques),
- La pratique des diagnostics au sein des jeunes peuplements (en F.R., F.I. Et contextes d'ancien T.S.F.),
- Notion de suivi et de réception des chantiers de travaux sylvicoles en FI

Jeudi 31 mars 2016

Marne

8h30 : Présentations en salle
➤ Cf document logistique pour lieu de RDV
12h : Repas sur place, tiré du sac
14h : Visites de terrain et mise en situation (stade « semis-acquisition »)
17h : Fin de la 1^{ère} journée

Vendredi 1^{er} avril 2016

Aube

8h30 : Visites de terrain et mise en situation (stades « fourrés-gaulis »)
12h : Repas sur place, tiré du sac
13h : Visites de terrain et mise en situation (stades « perchis »)
16h : Fin de la session

Nombre de stagiaires limité à 20 (minimum 8).

Date-limite d'inscription : 11 mars 2016

Coût : 500 € / personne (adhérents Pro Silva) et 550 € / personne (non adhérents Pro Silva).

Un tarif dégressif est proposé pour l'inscription simultanée aux formations « travaux sylvicoles » (29-30 mars) et « outils de suivi et de contrôle » (31 mars-1^{er} avril) : 850 € au lieu de 1000 €

Ce coût inclut les frais de formation et les frais administratifs.

Il n'inclut pas les hébergements ni les repas.

Ce stage peut bénéficier d'une prise en charge dans le cadre de la formation professionnelle continue.

Renseignements techniques :

Pro Silva France

881 route de Volx, Domaine St Pierre
04100 MANOSQUE

Contact : LUIGI Nicolas, Délégué Général

Tel : 06 71 90 16 00

Mail : nicolas.luigi@prosilva.fr

Site Internet : www.prosilva.fr

Renseignements administratifs :

CEFA

103 avenue de Rochemaure
26200 MONTELIMAR

Contact : M^{me} Béatrice RIEUSSET

Tel : 04 75 01 34 94 Fax : 04 75 52 06 28

Mail : b.rieusset@cefa26.org

Site Internet : www.cefa-montelimar.org

Inscription via le **bulletin ci-après**. Une fois inscrits, les participants qui le souhaitent recevront une **convention de formation** (à renvoyer signée au CEFA) nécessaire à la prise en charge partielle des frais. Ils recevront également les informations logistiques (lieux et horaires de rendez-vous, matériel...).



L'association Pro Silva France, en collaboration avec le CEFA de Montélimar, organisme de formation agréé, organise une session de formation sur le thème :



« Perfectionnement au martelage en traitement irrégulier et continu. Applications dans les peuplements feuillus du Massif Central »

Jeudi 28 / Vendredi 29 avril 2016 – Aveyron



Photo : Pro Silva France (N. LUIGI)

La sylviculture « irrégulière, continue et proche de la nature » (SICPN), développée par **Pro Silva** depuis 25 ans, est basée sur une approche écosystémique et intégrée des peuplements forestiers. Elle cherche à valoriser au mieux les processus naturels pour optimiser la production biologique, en la concentrant sur les arbres de meilleure qualité, sans perturbations brutales du milieu, par des interventions fréquentes et légères. Cette approche à la fois technique, éthique et économique permet de **concilier utilement économie et écologie**.

Le **martelage** est l'opération centrale de ce mode de gestion. Sa mise en œuvre est une synthèse d'éléments de portée écologique, économique, techniques, sylvicoles..., appliquée au cas particulier de chaque parcelle, dans son environnement socio-économique. Les peuplements de mélangés résineux-feuillus se prêtent à la mise en œuvre de ce mode de gestion, moyennant un martelage adapté.

Le présent stage vise à apprendre les principales techniques, critères et données utiles à un martelage en traitement irrégulier, appliqué dans en contextes de peuplements feuillus (chêne et hêtre) du Massif Central.

Publics-cible :

Forestiers praticiens (gestionnaires privés et publics, propriétaires forestiers, responsables de collectivités, organismes et entreprises de la filière-bois ...)

Intervenants :

Nicolas LUIGI, gestionnaire forestier, délégué général de Pro Silva France (jusqu'à 10 personnes)

et/ou **Stéphane SERIEYE**, technicien au CNPF, département de l'Aveyron (au-delà de 11 personnes)

Déroulement de la session :

Cette session de formation s'effectue sur le terrain, en conditions réelles de martelage, dans des parcelles réellement parcourues en coupe prochainement, par groupes, appuyés chacun d'un formateur.

Les sites de martelage sont proposés préalablement par l'expert local ou par les stagiaires eux-mêmes, puis validés par Pro Silva France.

Les caractéristiques des sites retenus doivent correspondre à un panel représentatif de situations de départ.

Nombre maximal de participants : 16 personnes (nombre minimal : 8 pers.)

Pré-requis nécessaires : connaissances de base du traitement irrégulier et continu (la participation préalable à une formation « Initiation » est fortement conseillée).

Principaux apprentissages abordés :

- Comprendre le traitement irrégulier et continu appliqué aux mélanges
- Mesurer une surface terrière et estimer le capital producteur d'équilibre
- Comprendre et appliquer les calculs préalables au martelage en irrégulier
- Identifier une « cellule » de martelage sur le terrain
- Identifier les fonctions des arbres utilisées lors du martelage
- Identifier les qualités, défauts et singularités des bois
- Vérifier son martelage, au fur et à mesure puis à posteriori

Programme prévisionnel

Jeudi 28 avril 2016

Aveyron (centre département)

8h30 : Martelage en situation (site 1)
12h : Repas sur place, tiré du sac
14h : Martelage en situation (site 2)
17h : Fin de la 1^{ère} journée

Vendredi 29 avril 2016

Aveyron (nord ouest département)

8h30 : Martelage en situation (site 3)
12h : Repas sur place, tiré du sac
14h : Martelage en situation (site 4)
17h : Fin de la 2^{ème} journée

***Coût : 500 € / personne (adhérents Pro Silva) et
550 € / personne (non adhérents Pro Silva).***

*Ce coût inclut les frais de formation et les frais administratifs.
Il n'inclut pas les hébergements ni les repas.*

Ce stage peut bénéficier d'une prise en charge dans le cadre de la formation professionnelle continue (informations : CEFA Montelimar).

Renseignements techniques :

Pro Silva France

881 route de Volx, Domaine St Pierre
04100 MANOSQUE
Contact : LUIGI Nicolas, Délégué Général
Tel : 06 71 90 16 00
Mail : nicolas.luigi@prosilva.fr
Site Internet : www.prosilva.fr

Renseignements administratifs :

CEFA

103 avenue de Rochemaure
26200 MONTELIMAR
Contact : M^{me} Béatrice RIEUSSET
Tel : 04 75 01 34 94 Fax : 04 75 52 06 28
Mail : b.rieusset@cefa26.org
Site Internet : www.cefa-montelimar.org

Une fois inscrits, les participants recevront les **informations logistiques** (lieux d'hébergement possibles, accès et lieux de RDV...) ainsi que, pour ceux qui le souhaitent, une **convention de formation** (à renvoyer signée au CEFA) nécessaire à la demande de prise en charge partielle des frais.



L'association Pro Silva France, en collaboration avec le CEFA de Montélimar, organisme de formation agréé, organise une session de formation sur le thème :



« Perfectionnement au martelage en traitement irrégulier et continu. Applications aux peuplements de douglas »

Judi 23 / Vendredi 24 mai 2016 – Ardèche / Haute-Loire



Photo : Pro Silva France (N. LUIGI)

La sylviculture « irrégulière, continue et proche de la nature » (SICPN), développée par **Pro Silva** depuis 25 ans, est basée sur une approche écosystémique et intégrée des peuplements forestiers. Elle cherche à valoriser au mieux les processus naturels pour optimiser la production biologique, en la concentrant sur les arbres de meilleure qualité, sans perturbations brutales du milieu, par des interventions fréquentes et légères. Cette approche à la fois technique, éthique et économique permet de **concilier utilement économie et écologie**.

Le **martelage** est l'opération centrale de ce mode de gestion. Sa mise en œuvre est une synthèse d'éléments de portée écologique, économique, techniques, sylvicoles..., appliquée au cas particulier de chaque parcelle, dans son environnement socio-économique. Les peuplements de mélangés résineux-feuillus se prêtent à la mise en œuvre de ce mode de gestion, moyennant un martelage adapté.

Le présent stage vise à apprendre les principales techniques, critères et données utiles à un martelage en traitement irrégulier, appliqué dans les peuplements de douglas du Massif Central (Ardèche / Haute-Loire).

Publics-cible :

Forestiers praticiens (gestionnaires privés et publics, propriétaires forestiers, responsables de collectivités, organismes et entreprises de la filière-bois ...)

Intervenants :

Nicolas MONNERET, expert forestier (jusqu'à 10 personnes)

Et/ou **Nicolas LUIGI**, gestionnaire forestier, délégué général de Pro Silva France (à partir de 11 personnes)

Déroulement de la session :

Cette session de formation s'effectue sur le terrain, en conditions réelles de martelage, dans des parcelles réellement parcourues en coupe prochainement, par groupes, appuyés chacun d'un formateur.

Les sites de martelage sont proposés préalablement par l'expert local ou par les stagiaires eux-mêmes, puis validés par Pro Silva France.

Les caractéristiques des sites retenus doivent correspondre à un panel représentatif de situations de départ.

Nombre maximal de participants : 16 personnes (nombre minimal : 8 pers.)

Pré-requis nécessaires : connaissances de base du traitement irrégulier et continu (la participation préalable à une formation « Initiation » est fortement conseillée).

Principaux apprentissages abordés :

- Comprendre le traitement irrégulier et continu appliqué aux mélanges
- Mesurer une surface terrière et estimer le capital producteur d'équilibre
- Comprendre et appliquer les calculs préalables au martelage en irrégulier
- Identifier une « cellule » de martelage sur le terrain
- Identifier les fonctions des arbres utilisées lors du martelage
- Identifier les qualités, défauts et singularités des bois
- Vérifier son martelage, au fur et à mesure puis à posteriori

Programme prévisionnel

Jeudi 23 mai 2016

Ardèche (nord du département)

8h30 : Martelage en situation (site 1)
12h : Repas sur place, tiré du sac
14h : Martelage en situation (site 2)
17h : Fin de la 1^{ère} journée

Vendredi 24 mai 2016

Haute-Loire (Sud-Est département)

8h30 : Martelage en situation (site 3)
12h : Repas sur place, tiré du sac
14h : Martelage en situation (site 4)
17h : Fin de la 2^{ème} journée

***Coût : 500 € / personne (adhérents Pro Silva) et
550 € / personne (non adhérents Pro Silva).***

Ce coût inclut les frais de formation et les frais administratifs.

Il n'inclut pas les hébergements ni les repas.

Ce stage peut bénéficier d'une prise en charge dans le cadre de la formation professionnelle continue (informations : CEFA Montelimar).

Renseignements techniques :

Pro Silva France

881 route de Volx, Domaine St Pierre
04100 MANOSQUE
Contact : LUIGI Nicolas, Délégué Général
Tel : 06 71 90 16 00
Mail : nicolas.luigi@prosilva.fr
Site Internet : www.prosilva.fr

Renseignements administratifs :

CEFA

103 avenue de Rochemaure
26200 MONTELIMAR
Contact : M^{me} Béatrice RIEUSSET
Tel : 04 75 01 34 94 Fax : 04 75 52 06 28
Mail : b.rieusset@cefa26.org
Site Internet : www.cefa-montelimar.org

Une fois inscrits, les participants recevront les **informations logistiques** (lieux d'hébergement possibles, accès et lieux de RDV...) ainsi que, pour ceux qui le souhaitent, une **convention de formation** (à renvoyer signée au CEFA) nécessaire à la demande de prise en charge partielle des frais.

FORMATION – Programme des formations « gestionnaires » 2016 (suite) :

Liens de téléchargement des programmes et bulletins d'inscription :

« Initiation à la SICPN – Applications en Poitou-Charentes », 25 / 26 février 2016

Liens de téléchargement du programme et bulletin d'inscription :

www.prosilva.fr/programmes/2016_Formation_Initiation_Poitou_V5+bulletin.pdf

« Travaux sylvicoles en SICPN – Théorie et pratiques illustrées », 29 / 30 mars 2016

Liens de téléchargement du programme et bulletin d'inscription :

www.prosilva.fr/programmes/2016_Formation_Travaux_V3+annexes.pdf

« Outils de suivi et contrôle – Inventaires et placettes », 31 mars / 1^{er} avril 2016

Liens de téléchargement du programme et bulletin d'inscription :

www.prosilva.fr/programmes/2016_Outils_suivi_Programme_V2.pdf

« Martelage en SICPN – Applications en feuillus du Massif Central », 28 / 29 avril 2016

Liens de téléchargement du programme et bulletin d'inscription :

www.prosilva.fr/programmes/2016_Formation_Martelage_Massif-Central_V3+bulletin.pdf

« Martelage en SICPN – Applications en Douglas », 23 / 24 mai 2016

Liens de téléchargement du programme et bulletin d'inscription :

www.prosilva.fr/programmes/2016_Formation_Martelage_Douglas_V2+bulletin.pdf

- **Profitez d'une offre promotionnelle pour l'inscription conjointe aux deux formations « travaux sylvicoles en SICPN » et « outils de suivi et contrôle en SICPN ».**



Automne 2015 – Commande du livre AFI « La futaie irrégulière » - DERNIER RAPPEL



La réimpression du livre de l'AFI « La futaie irrégulière » est programmée pour octobre 2015.

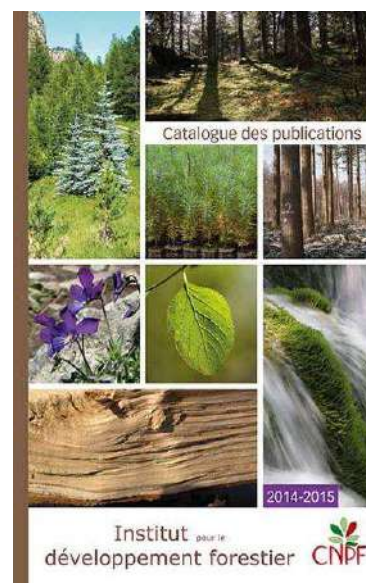
Vous retrouverez un encart sur cette commande groupée dans la revue bimestrielle de l'IDF « Forêt entreprise ».

Nous en profitons pour rappeler l'ensemble des publications proposées par l'IDF, disponible dans leur catalogue 2014-2015, qui peut être téléchargé sur le Portail des Forestiers Privés.

- **Catalogue des publications IDF :**
<http://www.foretpriveefrancaise.com/le-catalogue-2014-2015-de-l-idf-128860.html>

- **Pré-commandes, informations :**

Bruno GALLION : bruno.gallion@yahoo.fr



18 et 19 septembre – GROUPE RÉGIONAL SUD-OUEST – Tournée du groupe, PNR Pyrénées Ariégeoises

Visites organisées en forêts de montagne en Couserans, les 18 et 19 septembre, en collaboration avec le Groupement de Développement Forestier SYLVESTRE, l'ONF et le PNR des Pyrénées Ariégeoises.

Premier jour : visite de deux dispositifs AFI, en forêts communales : sapinière de Bousenac au col de Port puis forêt feuillue mélangée à Rimont.

Second jour : travaux sylvicoles en futaie irrégulière à Riesener : comment faire les bons gestes, si possible à l'heure, mais surtout sans excès de dépense ? On insistera sur les travaux pratiques.

➤ **Informations** :

Gilles TIERLE : gilles.tierle@libertysurf.fr



21 et 22 septembre – FORMATIONS – Pro Silva France au Lycée forestier de la Germinière (Sarthe)

Pour la 3^{ème} année consécutive, Pro Silva France va se rendre dans le lycée agricole et forestier de la Germinière (Rouillon, dans la Sarthe), pour une session de travail et d'information à l'attention des étudiants forestiers de cet établissement. Une conférence-débat sur la SICPN, ouverte à tous, ponctuera deux journées de travaux dirigés avec les étudiants en BTS Gestion Forestière, 1^{ère} et 2^{ème} années, sur la base du petit réseau de placettes permanentes installées l'an dernier sur les 11 hectares de forêt jouxtant le lycée. Une manière efficace de joindre la théorie et la pratique, dans une logique de suivi pédagogique (le réseau de placettes suivi annuellement est un support de TP et TD pour les élèves, sur le thème du traitement irrégulier).

Pro Silva France invite tous les établissements d'enseignement forestier qui le souhaitent à dupliquer cette initiative, qui permet de faire bénéficier les étudiants de la présence d'un spécialiste de notre approche au cours de leur cursus scolaire.

➤ **Informations** :

Nicolas LUIGI : nicolas.luigi@prosilva.fr



Octobre / novembre / décembre – FORMATIONS – Sessions d'information-formation issues de la convention avec le Ministère de l'environnement

Ces 4 sessions d'information/formation sont organisées par Pro Silva France :

- à l'attention des élus et partenaires techniques du territoire du futur Parc National de Forêts de Plaine, le 16 octobre prochain ;
- à l'attention des élus et partenaires techniques du PNR du Luberon et de la Charte Forestière de Territoire Luberon-Lure, le 10 novembre prochain ;
- à l'attention des élus et partenaires techniques du PNR de l'Aubrac, le 13 novembre prochain ;
- à l'attention des étudiants forestiers de l'école de Javols (Lozère) les 9 et 10 décembre prochains.

➤ **Informations** :

Nicolas LUIGI : nicolas.luigi@prosilva.fr

14 au 16 octobre – SYMPOSIUM – Effets du parcours des ongulés sur la régénération forestière et la sylviculture (« *Effects of Ungulate Browsing on Forest Regeneration and Silviculture* ») – Birmensdorf (Suisse)

Ce symposium a comme objet de discuter de l'impact des ongulés sur la régénération forestière, où on espère trouver de nouvelles idées, de nouveaux points de vue, et, qui sait (ce sont les mots du courrier d'invitation), de nouvelles solutions à ce problème récurrent.

- **Liens (en anglais) :**
Plus de détails ici : http://www.wsl.ch/iufro-ungfor2015/index_EN
Inscriptions ici : http://www.wsl.ch/iufro-ungfor2015/registration/index_EN
- **Informations (en anglais) :**
Andreas ZINGG : andreas.zingg@wsl.ch



23 et 30 octobre – PRATIQUE – Exercice de martelage en Suisse, canton de Neuchâtel

Signalons cet exercice de martelage dans la forêt de Couvet au Val-de-Travers (canton de Neuchâtel), à 2 reprises, le 23 et le 30 octobre, *en français*, et ce serait, dixit notre collègue Willem PLEINES (qui est également adhérent Pro Silva France), une occasion magnifique pour accueillir des collègues français !

À noter que la participation est **gratuite** pour les adhérents à Pro Silva France.

- **Lien :**
Programme disponible sur notre site, onglet Docs, rubrique Autres manifestations.
Lien direct :
<http://prosilva.fr/programmes/PSFSuisseMartelage23et30oct2015.pdf>
- **Informations :**
Willem PLEINES : wpleines@agriforest.ch
Anne HÜRZELER : huerzele@active.ch



5 novembre – POLITIQUE FORESTIERE – Colloque filière forêt-bois et changement climatique : investir pour l'avenir – Paris

Ce colloque se tiendra au siège du Conseil économique social et environnemental. Durant cette journée sera entre autres évoqué le sujet des impacts du changement climatique sur la forêt, la nécessité de s'adapter, le rôle d'atténuation de la forêt et du bois.

- **Lien :**
Programme complet :
http://www.cndb.org/emailing/COP21/pdf/COP21_programme.pdf

2 au 4 juin 2016 – VOYAGE Pro Silva France en Autriche

Pas de voyage à l'étranger en 2015, toutefois la date et le lieu de la tournée à l'étranger sont d'ores et déjà arrêtés pour l'année prochaine. Les visites auront lieu du 2 au 4 juin (du 1^{er} au 5 juin incluant les déplacements), dans le Vorarlberg, à l'ouest de l'Autriche.

Voici les grandes lignes du programme de ces 3 journées de visites :

- Le jardinage ou « Plenterwald » classique à moyenne altitude, dans le Bregenzerwald :
 - Projet « Junger Wald » à Krumbach : résultats de sylvicultures différenciées après ouragan, chez divers propriétaires ;
 - Jardinage à Möggers – 25 ans de gestion de la chasse et de la régénération (Sapin, If...) ;
 - Forêt paysanne à Sibratsgfäll (Anton Kolb).

- Schnifis et environs : la forêt lieu de d'expérimentation et d'innovation, face à de fortes contraintes - ouragan, dégâts de gibier :
 - Laterns. Thématique : gestion de la haute qualité et gibier ;
 - Déjeuner : coopérative fromagère de Schnifis, construction bois ;
 - Laboratoire de sylviculture (Forstliches Labor) : Reconstitution en futaie irrégulière après tempête (ici aussi, comparaison de diverses stratégies) ;
 - Forstbetriebsgemeinschaft Jagdberg : organisation collective sur 11 forêts communales (*bourgeoisies*). Soins à la régénération, irrégularisation, exploitation à cheval, etc.

- La forêt de protection : exploitation par câble, organisée avec l'aide du LIDAR.
 - Stand Montafon. (Alternative : Raggal dans une vallée voisine) ;
 - Ludesh, Dornbirn. Construction en bois, ancienne et moderne.

➤ **Informations :**

Christophe CHAUVIN : Christophe.Chaudin@irstea.fr

Nicolas LUIGI : nicolas.luigi@prosilva.fr

Ça s'est passé près de chez vous...

Août 2015 - PUBLICATIONS – La dernière Lettre de Pro Silva France, n°64 d'août 2015 est parue

Cette lettre de 16 pages, adressée aux adhérents de Pro Silva France, a été envoyée par mail fin août, et début septembre en version papier pour ceux qui le souhaitent.

Au sommaire :

- Compte-rendu de la tournée du groupe régional Pro Silva Rhône-Alpes, en Bugey (Ain), le 29 mai 2015 ;
- Compte-rendu de la tournée du groupe régional Pro Silva Ouest, piémont pyrénéen, les 29 et 30 mai 2015 ;
- Compte-rendu de la tournée du groupe régional Pro Silva Nord-Picardie, à Saint-Gobain (Aisne), le 12 juin 2015 ;
- 2 pages sur le nouveau programme des formations 2016 (voir dans cette Newsletter plus haut, dans le chapitre « Ça c'est passé près de chez vous ») ;
- Agenda.



Comme habituellement, nous en profitons pour rendre **disponible sur notre site des numéros plus anciens de la Lettre Pro Silva**. Vous trouverez par conséquent sur notre site, onglet « Docs », rubrique La Lettre de Pro Silva, **les Lettres Pro Silva n°59 (mai 2014) et 60 (septembre 2014)**.

- **Lien** :
 Pour adhérer à Pro Silva (adhésion allant de septembre 2014 à septembre 2015) et recevoir la Lettre de Pro Silva :
http://prosilva.fr/brochures/brochure_Adhesion.pdf
 Anciens numéros de la Lettre de Pro Silva : www.prosilva.fr , Onglet « Docs »
- **Informations** :
 Bruno GALLION : bruno.gallion@yahoo.fr

26 et 27 février 2015 – FORMATION – Initiation à la SICPN en Cévennes : article et compte-rendu

Comme nous l'avons évoqué dans notre numéro 25 de février dernier, 16 personnes avaient participé à l'initiation à la SICPN des 26 et 27 février en Cévennes, appliquée au Châtaignier et aux Pin maritime / Pin laricio, animée par Pro Silva France. Notons qu'un compte-rendu de ces journées de formation a été publié dans le Midi Libre (édition Lozère), dans la Corrèze Nouvelle, et dans Réveil Lozère. En voici le texte complet :

Gérer la forêt autrement

Les enjeux qui concernent le milieu forestier sont de plus en plus prégnants dans notre société. La mobilisation de bois est l'un de ces enjeux avec des besoins en matière première importants pour les unités de transformation, la pâte à papier ou encore l'énergie. Mais s'il faut mobiliser davantage, il faut aussi le faire en favorisant la qualité, garante de plus value locale et de manière plus respectueuse. Les propriétaires, les habitants, les acteurs locaux attendent effectivement que la gestion et l'exploitation des forêts soient plus respectueuses des milieux, de la biodiversité et des paysages. Les gestionnaires et conseillers forestiers ont bien entendu cet appel.

C'est la raison pour laquelle l'association Pro Silva en partenariat avec l'association Bois Cévenol a organisé une formation sur la sylviculture irrégulière, continue et proche de la nature en février dernier. L'objectif était de sensibiliser les intervenants forestiers locaux et d'aborder les bases de cette sylviculture qui repose sur deux principes essentiels :

- ne pas réaliser de coupes rases ;
- travailler au profit des arbres de qualité.

Nicolas Luigi, délégué de Pro Silva et gestionnaire forestier a ainsi pu expliquer durant deux journées comment appliquer concrètement ce mode de gestion dans les forêts cévenoles composées de Châtaigniers, de Douglas ou encore de Pins. Cette sylviculture s'appuie sur les principes naturels de fonctionnement des espaces forestiers grâce à une bonne connaissance des phénomènes biologiques et par une gestion de la lumière optimale. Élagage naturel, régénération spontanée et diversifiée, production de bois de qualité, optimisation des potentialités des différents secteurs de la forêt sont ainsi permis par une gestion forestière, économiquement rentable et écologiquement respectueuse.

Plus de renseignements : www.prosilva.fr (nicolas.luigi@prosilva.fr) ou contact local en Lozère : Loïc MOLINES (co-animateur du groupe régional Méditerranée) au 06-73-84-89-27

➤ **Informations :**

Nicolas LUIGI : nicolas.luigi@prosilva.fr

Loïc MOLINES : molines.loic@gmail.com

Juin 2015 – CHANGEMENT CLIMATIQUE – « Forêt et atténuation du changement climatique », Avis de l'ADEME

Un avis à première vue intéressant de l'ADEME sur le carbone et le changement climatique, dans un contexte d'augmentation prévisible des prélèvements du fait de la croissance du marché du bois énergie. En tous cas, le résumé en première page, plutôt équilibré, va dans le sens des idées promues par Pro Silva.

À la lecture, le rapport s'avère moins intéressant que le résumé : on y trouve plutôt des généralités, mais tout de même un **arbitrage fort en faveur du bois d'œuvre et des filières feuillues**.

À noter aussi, un paragraphe sur le rapport dimension / qualité des bois, où il est écrit que si l'on fait du bois énergie avec de gros bois, alors on est très mauvais sur le plan carbone.

Paragraphe qui pourrait être lu autrement en revenant à notre adage bien connu « si vous voulez faire de la qualité, faites de la dimension, et si vous voulez faire de la dimension, faites de la qualité ».

➤ **Lien** :

Sur Internet, chercher *Forêt et atténuation du changement climatique* via un moteur de recherche, ce qui mène directement au document sur le site de l'ADEME :

www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/avis_ademe_foret-attenuation-cght-clim_vdef.pdf



5 septembre – GROUPE RÉGIONAL OUEST – Tournée du groupe, vers Angers

Samedi 5 septembre, 21 participants se sont réunis pour la journée du groupe ouest chez le Duc et la Duchesse de Brissac.

Leur forêt est en gestion Pro Silva depuis 5 ans. Auparavant, ce massif subissait une gestion à l'inverse de notre modèle, où l'on coupait trop souvent les plus beaux sujets, sans se soucier de l'avenir du peuplement.

Les propriétaires se sont montrés très satisfaits de la gestion mise en place par Jean-Michel Guillier, dont le programme est mis en œuvre par Mickael LELIÈVRE, avec le concours très efficace de Bruno BOUTRY.

Les propriétaires ont entre autres souligné que grâce à la SICPN, ils ont désormais des recettes supérieures aux dépenses.

➤ **Informations** :

Pascal YVON : yvonpa@wanadoo.fr

Jean-Michel GUILLIER : jeanmichel.guillier@orange.fr

6 septembre – GROUPE RÉGIONAL OUEST – Intervention à l'occasion de la fête de la chasse et de la nature, dans la Sarthe

Nous avons participé à une fête de la chasse et de la nature qui a eu lieu à Amenon, en limite entre Sarthe, Mayenne et Maine-et-Loire. Nous avons obtenu un stand gratuitement, pour représenter Pro Silva.

Cette journée qui a drainé peut-être 5.000 visiteurs, nous a permis de nous faire connaître, et les affiches très attrayantes ont provoqué beaucoup d'arrêts, de questions. Cette opération nous donnera quelques adhésions, mais au-delà, il nous a semblé intéressant d'occuper le terrain.



Le stand Pro Silva à la fête de la chasse à Saint-Germain-d'Arcé (Sarthe), avec ses animateurs du groupe Ouest. (Photo : Lionel HUBERT, adhérent PSF)

➤ **Informations :**

Pascal YVON : yvonpa@wanadoo.fr

Jean-Michel GUILLIER : jeanmichel.guillier@orange.fr