

### 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 SilvAActus

« Quoi de neuf chez Pro Silva France ? »

Newsletter N°32 – Mars et avril 2016



Photo : C. Torres

Formation « Outils de suivi et contrôle en SICPN » en Haute Saône, plus exactement en forêt de la Brisée.

Les formations « gestionnaires » font le plein depuis plus de trois ans.

En 2016 ce sont 10 sessions qui sont d'ores et déjà programmées.

Les mois de mai et juin proposent deux formations martelage, l'une dans le douglas, l'autre en sapinière.

**Inscrivez-vous nombreux !**



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

Le programme des formations 2016 a été complété. Voici l'ensemble des liens de téléchargement des programmes et bulletins d'inscription de chacune des formations :

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

- Peut-on éviter la coupe rase de douglas ?
- Comment gérer les douglasaies pour en assurer une production continue de qualité et diversifiée (petits et moyens bois, gros bois de qualité...), tout en limitant les frais de constitution ?
- Quels sont les coûts d'exploitation ?
- Comment organiser une régie d'exploitation en douglasaie, pour maîtriser exploitation et optimisation économique ?



Autant de questions abordées en marge de la formation martelage de mai prochain, en Ardèche / Haute-Loire, organisée avec un gestionnaire Pro Silva travaillant exclusivement en régie d'exploitation.

**Il reste 6 places disponibles !**

Lien de téléchargement du programme et bulletin d'inscription :

[www.prosilva.fr/programmes/2016\\_Formation\\_Martelage\\_Douglas\\_V4.pdf](http://www.prosilva.fr/programmes/2016_Formation_Martelage_Douglas_V4.pdf)



**« Perfectionnement au martelage en traitement irrégulier et continu. Applications dans les peuplements de sapin de Pyrénées et de Méditerranée (Aude) », 30 juin / 1<sup>er</sup> juillet 2016 :**

Lien de téléchargement du programme et bulletin d'inscription :

[http://www.prosilva.fr/programmes/2016\\_Formation\\_Martelage\\_Sapin\\_V2+bulletin.pdf](http://www.prosilva.fr/programmes/2016_Formation_Martelage_Sapin_V2+bulletin.pdf)



## Juin 2016 – Commande du livre AFI « La futaie irrégulière »



La réimpression du livre de l'AFI « La futaie irrégulière » a été reportée à juin 2016 en raison de la législation sur les droits de l'ouvrage.

Les personnes qui ont déjà signalé leur intérêt pour recevoir un ou plusieurs exemplaires seront donc contactées dans les mois qui viennent, afin de réaliser la nouvelle impression en juin 2016.

Vous continuerez à retrouver 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 :**

Claire TORRES : [claire.torres@prosilva.fr](mailto:claire.torres@prosilva.fr)



## 02 au 04 juin 2016 – VOYAGE Pro Silva France en Autriche

La date et le lieu de la tournée à l'étranger sont d'ores et déjà arrêtés pour 2016. Les visites auront lieu du 2 au 4 juin (du 1<sup>er</sup> 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 :

- **« Sylviculture de proximité »** *Une gestion proche de l'homme et de la nature.* Schnifis et environs :
  - Gestion collective des forêts Présentation du groupement forestier du Jagsdberg, parcours en forêt : coupes et travaux sylvicoles en parcelles de production et de protection. Walter Amann, gestionnaire du groupement, Michael Schnetzer et Erich Enenkel, gardes forestiers.
  - Déjeuner
  - Le « Laboratoire forestier » de Tschanischa. Visite de parcelles privées 22 ans après les chablis de 1994, avec des stratégies variées de reconstitution selon les propriétaires... Andreas Amann, ingénieur forestier.
  - Conversion en plaine alluviale. A Altenstadt., conversion d'une futaie régulière d'épicéa en futaie jardinée, en contexte de changement climatique et de développement de ravageurs. Georg Fulterer, ingénieur forestier.
- **« Protection, production, construction »** Une filière multifonctionnelle, intégrée dans l'économie locale
  - Gestion des forêts de protection en haute-chaîne, dans le Stand Montafon. Projet de gestion sanitaire de la forêt de protection de l'Ausserbacher Wald. Présentation du groupement, visite des parcelles, coupes et travaux sylvicoles. Hubert Malin, Ingénieur forestier gestionnaire du groupement.
  - Déjeuner au Illwerke-Zentrum, à Rodund
  - Construction-bois dans le Vorarlberg. A Rodund, visite du Illwerke-Zentrum, immeuble de bureaux de 10 000 m<sup>2</sup>, en bois. Présentation de la filière-bois dans le Vorarlberg par le Dr Matthias Ammann.

- **« Gestion d'écosystèmes »** Tronçonneuses, carabines et plans de gestion
  - « Jardinage à la carabine » à Möggers : En forêt privée, parcelles en jardinage et gestion de la chasse. Helmut Gmeiner, garde forestier, et Georg Fritz, propriétaire forestier.
  - Pique-nique en forêt
  - Projet « Junger Wald » à Krumbach. Gestion en futaie jardinée en forêt intercommunale de Bregenz. Planification, organisation des coupes et travaux en forêt communale. Opération à l'initiative de l'institut de formation BFI de Bregenz. Peter Feuersinger, ingénieur forestier, Egon Schelling, garde forestier, et Arnold Hirschbühl, maire de Krumbach.
  - Présentation d'un abri-bus bois à Krumbach
  
- **Lien de téléchargement du programme et du bulletin d'inscription :**
  - [http://www.prosilva.fr/programmes/Voyage\\_PROSILVA\\_2016\\_Autriche\\_Vorarlberg\\_V6.pdf](http://www.prosilva.fr/programmes/Voyage_PROSILVA_2016_Autriche_Vorarlberg_V6.pdf)
  - [http://www.prosilva.fr/programmes/Voyage\\_Autriche\\_2016\\_inscription\\_V2.pdf](http://www.prosilva.fr/programmes/Voyage_Autriche_2016_inscription_V2.pdf)
  
- **Informations :**
  - Christophe CHAUVIN : [Christophe.Chaudin@irstea.fr](mailto:Christophe.Chaudin@irstea.fr)
  - Nicolas LUIGI : [nicolas.luigi@prosilva.fr](mailto:nicolas.luigi@prosilva.fr)
  
- **Inscriptions : auprès de notre chargée d'administration, Claire TORRES :**
  - Claire Torres : [claire.torres@prosilva.fr](mailto:claire.torres@prosilva.fr)

**Attention, il ne reste plus qu'une place disponible !**



**15, 16 et 17 juin 2016 – SALON – Pro Silva France participera au salon FOREXPO, salon de la sylviculture et de l'exploitation forestière à Mimizan (Landes)**

### **Pro Silva dans le Massif landais**

Du fait de ses spécificités, la forêt landaise n'est pas un massif aisément orientable vers la sylviculture Pro Silva. Sa progression y a pourtant été importante depuis l'ouragan Klaus (2009), et les conditions semblent aujourd'hui propices pour poursuivre cette percée.



*Pins maritimes en cours de conversion à la méthode **Sylviculture Naturelle et Continue** © (Massif landais - 2015)*

Pour répondre à certaines particularités locales (liées notamment à l'essence dominante qu'est le pin maritime, ou à la forte présence des industries de la pâte à papier, ou à celle des grosses structures de gestion), une adaptation de Pro Silva a été déclinée spécialement à l'attention des sylviculteurs du Massif. Cette adaptation – baptisée **Sylviculture Naturelle et Continue** © – s'inspire fortement des principes de Pro Silva, mais se limite cependant à quelques changements mineurs dans les habitudes des gestionnaires locaux.

Les principaux changements sont modestes, mais leurs conséquences sont importantes : 1) priorité est donnée à la régénération naturelle ; 2) les générations se chevauchent pendant les quelques années précédant la récolte des adultes, ce qui permet de raccourcir significativement la durée du cycle de production.

## À FOREXPO

Le stand de Pro Silva France à FOREXPO 2016 sera l'occasion d'accueillir les sylviculteurs recherchant pour leur forêt une alternative de gestion qui leur convienne, de faire connaître les résultats obtenus par le simple respect des processus naturels, de satisfaire les curieux, ou de faire découvrir une approche qui n'a été expérimentée à ce jour, dans la région, que par un petit groupe de passionnés, mais aussi de rectifier quelques idées fausses.

Vous trouverez une description plus complète de notre démarche dans le communiqué joint (dont une version de 4 pages avec photos est accessible en ligne à l'adresse suivante :

<http://www.pijouls.com/blog/wp-content/uploads/2016/03/Pro-Silva-%C3%A0-FOREXPO-2016-Communiqu%C3%A9-de-presse-avec-photos.pdf>).

Un débat sera animé à la salle de conférence de FOREXPO le mercredi 15 juin à partir de 16 heures, par Nicolas Luigi. Plus tard, des visites de terrain sur plusieurs thèmes seront organisées à la suite de FOREXPO afin de montrer quelques résultats concrets et d'en débattre (inscriptions directement sur le stand).

**Venez nombreux visiter notre stand et en profiter pour faire le tour des innovations forestières !**

➤ **Informations :**

[Jacques.hazera@pijouls.com](mailto:Jacques.hazera@pijouls.com)

➤ **Lien :**

Site officiel de FOREXPO : [www.forexpo.fr](http://www.forexpo.fr)



## Avant septembre 2016 – ADHESION – Relance adhésion 2015-2016

Pensez à **renouveler votre adhésion et/ou à faire un don à Pro Silva France.**

Depuis notre reconnaissance d'Utilité Publique, tout don et cotisation est déductible des impôts à hauteur des 2/3 donc profitez-en pour donner un coup de pouce supplémentaire à notre réseau et à nos actions.

Les adhésions représentent une part non négligeable du budget de l'association et nous permettent de prendre le temps nécessaire à la veille technique préalable à la diffusion des informations de la newsletter et de la lettre d'information à nos adhérents. Elles permettent aussi de prendre un temps précieux pour expliquer nos actions et nos idées aux responsables politiques et institutionnels, ce qui nous a permis depuis 2012 de mettre en place des conventions avec le Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie (MEDDE) et depuis cette année avec le Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Forêt (MAAF).

Sans adhérents, pas de réseau.  
Sans réseau, pas d'actions.  
Sans actions, pas de références.  
Sans références, pas de crédibilité.

Donc vous savez quoi faire !

Merci à tous ceux qui nous soutiennent !

Pour ceux qui payent par virement, les coordonnées bancaires de Pro Silva France ont changé, vous trouverez les nouvelles sur le bulletin d'adhésion.

➤ **Bulletin d'adhésion :**

[http://www.prosilva.fr/brochures/brochure\\_Pro\\_Silva\\_Adhesion\\_2016\\_V7.pdf](http://www.prosilva.fr/brochures/brochure_Pro_Silva_Adhesion_2016_V7.pdf)

**18 février 2016 – PUBLICATION – Reboisement et compensation carbone. Vœux pieux de Monaco ?**  
**\_ Anne-Sophie FONTANET**

Depuis 1979, la Principauté est engagée dans plusieurs opérations de reboisement sur les communes environnantes. En 23 ans, de 1979 à 2002, 207 hectares et plus de 400000 plants mis en place ont été financés en partie ou en totalité par Monaco. « *Les essences plantées concernent principalement le pin d'Alep, le chêne vert, différents feuillus comme le merisier, l'amandier, ou le caroubier et divers résineux comme le pin ou le cèdre cyprès* », assurent les services forestiers. Ce cocktail d'essences est intéressant «[...] *Mais si on plante une essence à 90 %, le reste étant comme des cosmétiques, alors ça l'est moins. La mono-spécificité est dangereuse pour la durabilité de l'espace en cas d'agression quelconque* » estime Gilles Tierle, responsable du groupe régional Sud ouest de l'association ProSilva, Nous plaillons pour une amélioration de l'existant, plutôt qu'un reboisement pur et simple. Monaco travaille aussi sur le sujet. Sur la même période de temps, ce sont 270 hectares de surfaces qui ont été travaillées au titre des opérations sylvicoles d'amélioration des peuplements. « *Ils ont permis un dégagement et une sélection des rejets et des semis naturels par des débroussailllements sélectifs, des éclaircies, des dépressages, des nettoiemnts et de l'éducation du taillis* », précise la responsable du service forêt.

➤ **Lien :**

[http://www.prosilva.fr/brochures/brochure\\_MH959-3.pdf](http://www.prosilva.fr/brochures/brochure_MH959-3.pdf)



**21 mars 2016 – PUBLICATION – L'homogénéisation des forêts diminue la diversité de leurs services écosystémiques**

L'homogénéisation des écosystèmes forestiers et le déclin de la diversité des arbres réduisent la capacité des forêts à fournir des services écosystémiques essentiels tels que la production de bois ou le stockage de carbone. Un collectif de chercheurs européens impliquant l'Inra et le CNRS<sup>1</sup> vient de publier dans la revue *Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA (PNAS)* ces résultats qui s'appuient sur une approche de modélisation comparative des forêts de six pays européens.

L'étude montre que les effets du déclin des espèces d'arbres sont très variables alors que, dans presque tous les scénarios étudiés, l'homogénéisation biotique a un impact négatif sur la capacité des forêts à fournir des services écosystémiques multiples. Cela s'explique par le fait que toutes les espèces d'arbres ne fournissent pas les mêmes services avec la même intensité. Par exemple, dans les forêts polonaises, l'épicéa commun permet d'obtenir un bois d'œuvre de très bonne qualité, tandis que les forêts de charmes favorisent la présence d'une diversité de plantes favorable, par exemple, au développement d'un tourisme vert. Les paysages composés d'une diversité de forêts sont donc plus à même de fournir une gamme diversifiée de services écosystémiques que des paysages où les forêts sont dominées par les mêmes espèces d'arbres.

Ces résultats suggèrent que minimiser « l'Effet MacDonald's », par exemple en prévenant l'invasion par des espèces exotiques ou en ayant recours à une plus grande diversité d'arbres pour les forêts de plantation, pourrait favoriser la multifonctionnalité des forêts, permettant ainsi de répondre à une triple exigence environnementale, économique, et sociale.

➤ **Lien :**

[http://www.prosilva.fr/brochures/brochure\\_cp\\_homogeneisation\\_forets.pdf](http://www.prosilva.fr/brochures/brochure_cp_homogeneisation_forets.pdf)



## 25 mars 2016 – SEMINAIRE « gros bois » organisé par l'observatoire du métier de la scierie (Poules-Écharmeaux, Rhône et Chauffailles, Saône-et-Loire)

Le sujet « gros bois » nous intéresse, tout comme il intéresse la presse professionnelle française, suisse, et québécoise. Aussi nous sommes allés débattre avec les acteurs du réseau de l'observatoire du métier de la scierie lors d'une journée-séminaire organisée le vendredi 25 mars 2016.

Vous retrouverez à travers le lien ci-dessous le compte rendu de ce séminaire.

[http://www.prosilva.fr/brochures/brochure\\_Rapport\\_GT\\_Seminaire\\_Gros\\_bois\\_25\\_mars\\_2016.pdf](http://www.prosilva.fr/brochures/brochure_Rapport_GT_Seminaire_Gros_bois_25_mars_2016.pdf)

➤ **Informations :**

Maurice Chalayer (observatoire du métier de la scierie) : Maurice CHALAYER  
04.74.03.19.18 ou [chalayermaurice@hotmail.fr](mailto:chalayermaurice@hotmail.fr)

➤ **Lien :**

Voir également l'article « Le sciage du gros bois résineux, héritage du passé ou technique d'avenir ? » (BOIS MAG N°150), en ligne sur notre site :

[http://www.prosilva.fr/brochures/brochure\\_BOISmag%20150\\_p42-46.pdf](http://www.prosilva.fr/brochures/brochure_BOISmag%20150_p42-46.pdf)



## 29-30 mars 2016 – FORMATION « Outils de suivi et contrôle (Inventaires et placettes) en traitement irrégulier. Théorie et pratiques illustrées. (Haute Marne Franché Comté)

La mise en œuvre de la sylviculture SICPN nécessite un certain nombre de connaissances et de compétences, 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...).



*Présentation des inventaires en forêt communale Vivey*

Les 29 et 30 mars derniers, 15 personnes ont participé à ce stage animé par des spécialistes de cette approche sylvicole, dans l'optique d'acquérir les principaux outils de suivi et de contrôle (inventaires et placettes principalement) utilisés en traitement irrégulier et continu. À la fois dans une logique d'aménagement (forêt ou massif) et dans une logique de suivi opérationnel de la gestion (parcelle, coupe).

Après une demi journée de présentation théorique en salle, le groupe est allé découvrir le réseau de placettes permanentes installé en forêt publique près d'Auberive. Ce réseau est utilisé à des fins ,  
Le lendemain, le groupe s'est rendu en Franche Comté où Julien TOMASINI a présenté sa technique d'inventaire en plein et ses usages pour la gestion courante de ses parcelles. Ensuite, sur un autre peuplement, le groupe a pu faire point sur les enseignements tirés du réseau des placettes AFI.

## 31 mars – 1 avril 2016 FORMATION « Travaux sylvicoles en traitement irrégulier. Théorie et pratiques illustrées. »

La formation Pro Silva sur les travaux sylvicoles s'est déroulée à la suite directe de la formation sur les outils de suivi et de contrôle soit les 31 mars et 1 avril derniers, dans la Marne et dans l'Aube.

Les 14 participants, propriétaires, gestionnaires ou ouvriers sylvicoles, ont écouté attentivement les explications données par François MOYSES et Christophe PICHERY, sous l'angle de la compréhension des dynamiques naturelles, de l'autoécologie et de la synécologie des essences.

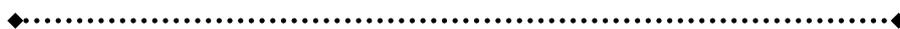
En clair : comment et jusqu'où laisser faire la nature dans la sélection naturelle et la qualification des arbres de qualité ? S'il faut intervenir, quand et comment le faire à moindre frais tout en étant efficaces ?



Photo : C. Torres

*Jeunes tiges de chêne désignées*

La première demi journée était consacrée à une présentation générale en salle puis le groupe est allé sur le terrain pour étudier une situation de travaux au stade « semis-acquisition ». Le deuxième jour était entièrement dédié à l'étude de cas pratiques dans des forêts de l'Aube : dans un premier temps, le groupe a travaillé sur les travaux à effectuer aux stades « fourrés-gaulis » puis au stade « perchis ».



## 14 avril 2016 – GROUPES REGIONAUX Sud Ouest – D'où viendront les VRAIS gains de production?...

Le sujet des gains de productivité en forêt landaise refait surface depuis peu. Or chacun sait que la productivité d'un peuplement est déterminée de façon prédominante par UN paramètre principal : **la station**.

S'il n'est pas totalement impossible de modifier (un peu) les qualités d'une station en l'amendant, ou bien de les améliorer (un peu) en la fertilisant, il faut reconnaître que ces modifications engendrent souvent des frais significatifs et que leurs effets restent limités.

Le meilleur moyen d'améliorer la fertilité est de faire confiance aux processus naturels qui disposent de quelques secrets : mélange des espèces, extraction des bonnes choses par les végétaux, exploitation de la main-d'œuvre non déclarée dissimulée dans le sol, recours à l'assistance des champignons, équilibre, contrôle mutuel, symbioses, échanges, troc, etc.. Ces recettes ancestrales, bien que très lentes, sont extrêmement efficaces : tous les bons sols de la planète vous le diront.

Tout cela nous est réexpliqué de façon lumineuse dans le livret disponible sous le lien ci-dessous, publié par l'association ARBRE & PAYSAGE 32 : « Des arbres et des sols – Éléments-clés de fertilité ». Je vous invite à le lire urgemment au lieu de monter sur vos tracteurs !

➤ **Informations :**

[Jacques.hazera@pjojouls.com](mailto:Jacques.hazera@pjojouls.com)

➤ **Lien:**

[http://www.prosilva.fr/brochures/brochure\\_Des arbres et des sols.pdf](http://www.prosilva.fr/brochures/brochure_Des arbres et des sols.pdf)