

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°24 – Décembre 2014



Photo : E. LACOMBE

Nous vous souhaitons à tous une belle et heureuse année 2015, en forêt bien entendu !
- L'équipe de Pro Silva France -

Ça va se passer près de chez vous...

13 janvier 2015 - POLITIQUE FORESTIÈRE - Pro Silva France reçue par le Ministre !

Le 13 janvier prochain, Evrard de TURCKHEIM et Nicolas LUIGI, Président et Délégué Général de Pro Silva France vont répondre à l'invitation du Ministre de l'Agriculture qui les recevra dans son cabinet. Ils seront accompagnés de Julien TOMASINI, Président de l'AFI.

Au programme : présentation du réseau Pro Silva, de ses actions et des perspectives de travail pour les années à venir, formalisées dans un programme triennal 2015-2017.

Gageons que cette invitation, témoin d'un intérêt certain du Ministre pour nos idées et nos actions, soit surtout l'occasion d'initier un vrai partenariat, comme cela est déjà le cas avec le Ministère de l'Écologie depuis 2012.

Quoi qu'il en soit, c'est déjà une reconnaissance du travail de fond mené par notre association depuis 25 ans, ainsi que des contacts plus resserrés établis avec des responsables du MAAF depuis maintenant 3 ans.

- **Informations** :
Nicolas LUIGI : nicolas.luigi@prosilva.fr



Année 2015 – ADHESION – Reçu fiscal - Appel de cotisation pour 2014-2015 :

Les adhérents recevront prochainement le reçu fiscal correspondant aux cotisations encaissées en 2014 : adhésions à Pro Silva France pour les années 2013-2014 et/ou 2014-2015.

Pour ceux qui n'ont pas encore adhéré pour l'année 2014-2015, le bulletin d'adhésion à nous retourner rempli est téléchargeable sur notre site (lien ci-dessous). Vous y trouverez le niveau des cotisations, et les coordonnées utiles.

L'adhésion 2014-2015 est ouverte jusqu'à la veille de la prochaine Assemblée Générale, qui aura lieu en septembre 2015.

Rappelons que depuis notre reconnaissance d'Utilité Publique, tout don, legs ou cotisation ouvre droit à déductions d'impôts à hauteur de 66% pour les particuliers et 60% pour les entreprises. Donnez 100 euros, récupérez les 2/3 en déduction d'impôt et devenez donateur de Pro Silva France.

Pour que notre association et ses actions continuent à se développer, adhérez à nouveau, ou rejoignez-nous !

- **Bulletin d'adhésion** : cliquez sur le lien suivant :
http://www.prosilva.fr/brochures/brochure_Adhesion.pdf
- **Informations** :
Bruno GALLION, chargé d'administration – bruno.gallion@yahoo.fr
Tél. : 06 51 58 84 61

22 et 23 janvier 2015 – FORMATION – Initiation à la SICPN, Île de France / Aube

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 plaine en Ile de France (Seine et Marne) et dans l'Aube.



Photo : Pro Silva France (E. LACOMBE)

Publics-cible :

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

Intervenants :

Marc VERDIER, expert forestier, administrateur de Pro Silva France

Christophe PICHERY, expert forestier, membre de Pro Silva France

Nicolas LUIGI, gestionnaire forestier, délégué général de Pro Silva France

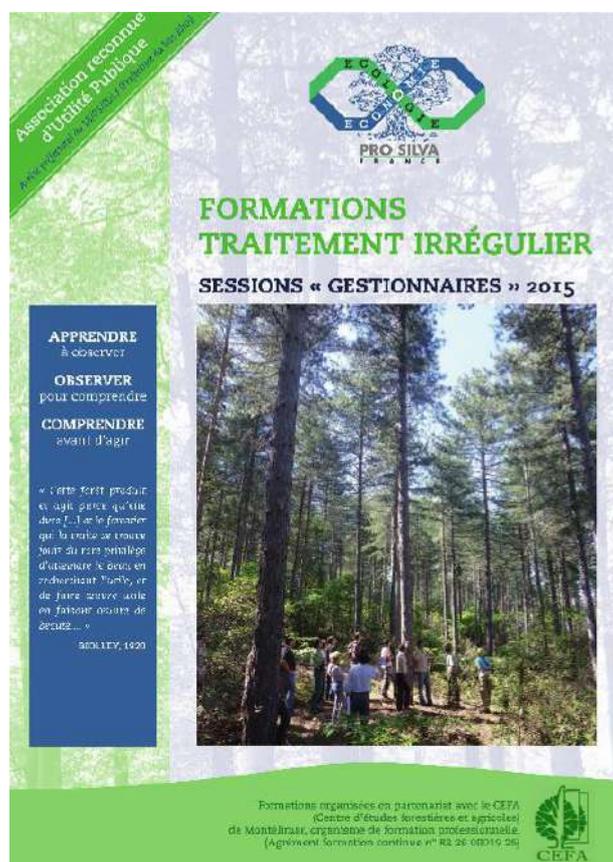
- **Programme et bulletin d'inscription :**
http://www.prosilva.fr/programmes/2015_Formation_Initiation_IDF_V3+bulletin.pdf

- **Informations :**
Nicolas LUIGI : nicolas.luigi@prosilva.fr

FORMATION – Autres formations également prévues début 2015 :

- « **Initiation à la Sylviculture Irrégulière et Continue** », jeudi et vendredi **26 et 27 février 2015** en **Cévennes lozériennes**
 - o Programme : www.prosilva.fr/programmes/2015_Formation_Initiation_Cevennes_V1.pdf
- « **Outils de suivi et contrôle / Inventaires et placettes en traitement irrégulier** », jeudi et vendredi **19 et 20 mars 2015** (dates à confirmer) en **Haute-Marne et Haute-Saône** (report 2014)
 - o Programme : www.prosilva.fr/programmes/2015_Outils_suivi_Programme_V1.pdf
- « **Travaux sylvicoles en traitement irrégulier** », jeudi et vendredi **26 et 27 mars 2015** en **Ile de France / Marne et/ou Aube**
 - o Programme : www.prosilva.fr/programmes/2015_Formation_Travaux_IDF_V1.pdf

Le programme annuel est disponible sur www.prosilva.fr ; rubrique « Agenda » :
http://www.prosilva.fr/brochures/brochure_Formations_PSF_2015.pdf



Renseignements techniques :

Pro Silva France
981 Domaine St Pierre, route de Volx
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-montelimar.org

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

2015 – BIBLIOGRAPHIE – Commande groupée « La Futaie Irrégulière », suite :

L'ouvrage de référence rédigé en 2005 par Brice de TURCKHEIM et Max BRUCIAMACCHIE est en rupture de stock chez l'éditeur, et bien difficile à trouver.

Pro Silva France organisera une commande groupée si un nombre minimum de demande nous est indiqué. Prix d'achat 30€/ouvrage, incluant les frais d'envoi.

La date-limite pour la commande a été prolongée jusqu'au 31/1/2015, alors dépêchez-vous de nous indiquer vos besoins !



- **Indiquer une précommande :**
Bruno GALLION : bruno.gallion@yahoo.fr



Année 2015 – COMMUNICATION – Goodies Pro Silva France :

Les Goodies évoqués dans la précédente Newsletter peuvent encore être commandés. Vous trouverez la liste complète ainsi que les prix proposés sur notre site.

- **Liste complète des goodies :**
http://www.prosilva.fr/brochures/brochure_ProSilvaFranceGoodies.pdf
- **Informations et pré-commandes :**
Nicolas LUIGI : nicolas.luigi@prosilva.fr



20 mars 2015 – SYLVICULTURE – Irrégularisation des peuplements de chênes (CRPF Auvergne) :

Le CRPF Auvergne organise une réunion d'information destinée aux propriétaires forestiers à Dompierre-sur-Besbre dans l'Allier.

- **Informations :**
André BAZIN - adrien.bazin@crpf.fr – Tél. : 04 70 44 70 89

Ça s'est passé près de chez vous...

6 et 7 novembre 2014 – FORMATION – Formation sur la SICPN en Cévennes :

En Cévennes nous avons eu le plaisir d'accueillir 25 propriétaires forestiers durant deux journées de formation. Tous les aspects théoriques et pratiques de la SICPN ont été abordés en salle et sur le terrain, permettant à chacun d'en envisager la mise en œuvre dans les châtaigneraies et pinèdes de Pin maritime des Cévennes.

Le compte-rendu complet sera diffusé dans une prochaine Lettre adressée aux adhérents.

- **Informations :**
Nicolas LUIGI : nicolas.luiqi@prosilva.fr



22 novembre 2014 – FORMATION – Initiation d'élus du PNR des Vosges du Nord à la SICPN :

15 élus représentant 13 communes du Parc Naturel Régional des Vosges du Nord ont assisté à cette formation animée par Evrard de TURCKHEIM, Président de Pro Silva France.

C'est dans la belle forêt de Dambach (Bas-Rhin), qui est depuis longtemps gérée en SICPN et qui a, depuis longtemps aussi, fait la preuve de l'efficacité économique et écologique de la méthode, que les élus présents ont écouté attentivement les informations de leur guide d'un jour, avec l'œil de propriétaires de forêts communales mais surtout d'aménagistes du territoire, soucieux des équilibres économiques, écologiques et sociaux.



Photo : PNR Vosges du Nord (Jean-Claude GÉNOT)

Les élus du PNR Vosges du Nord s'initient à la SICPN

Le compte-rendu complet sera diffusé dans une prochaine Lettre adressée aux adhérents.

- **Informations :**
Evrard de TURCKHEIM : evrard2t@free.fr

4 et 5 décembre 2014 – FORMATION – Report « Outils de suivi et contrôle, Inventaires et placettes, en traitement irrégulier », Haute-Marne / Haute-Saône :



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 19 et vendredi 20 mars 2015
Haute-Marne / Franche-Comté**

Partenaires techniques associés :



La session de formation « outils de suivi et contrôle », initialement prévue les 4 et 5 décembre a été reportée aux 19 et 20 mars prochains, afin d'affiner la préparation des données d'inventaires supports de la formation.

Organisée avec l'AFI et l'appui du CEFA de Montélimar, ce stage a pour objectif de permettre **l'acquisition des principaux outils de suivi et 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) ; le tout avec la théorie et les pratiques illustrées sur le terrain, en Haute-Marne et en Haute-Saône.

L'ONF et AgroParisTech sont des partenaires associés de cette session, qui se veut technique et spécialisée.

Publics-cible : forestiers praticiens de terrain, privés et publics, mettant en œuvre un traitement irrégulier ou souhaitant le faire de manière planifiée ou suivie

Cette session sera organisée les 19 et 20 mars prochains dans les départements de la Haute-Marne (secteur d'Auberive) et de la Haute-Saône (commune de Frahier-et-Chatebier) et sera co-animée par des spécialistes de ces outils.

Nombre de stagiaires limité à 25 personnes (nombre minimal : 12 personnes).

Possibilité de prise en charge par la formation professionnelle continue.

- **Informations** : Nicolas LUIGI : nicolas.luigi@prosilva.fr
- **Programme et bulletin d'inscription** : http://www.prosilva.fr/programmes/2015_Outils_suivi_Programme_V1.pdf

8 et 9 décembre 2014 – FORMATION « Ministère de l'Environnement » – Initiation d'élèves BTS Gestion Forestière à la SICPN :

Dans le cadre de la convention annuelle avec le Ministère de l'Écologie (MEDDE), une trentaine d'étudiants en BTS Gestion Forestière par apprentissage du CFPPA de Chateaufarine (Doubs) ont bénéficié d'une formation pratique sur la sylviculture Pro Silva. Durant deux journées, ils ont été guidés en forêt par Julien TOMASINI, expert forestier, administrateur de Pro Silva France et Président de l'Association Futaie Irrégulière.

Cette session était la quatrième et avant-dernière de la convention 2014, qui se clôturera avec une ultime journée de formation similaire, pour les étudiants en BTS Gestion Forestière du lycée de Noirétable (Loire), le 30 janvier prochain.



Formation par Pro Silva d'élèves du BTS Gestion Forestière du CFPPA de Chateaufarine (Doubs)

Le compte-rendu complet sera diffusé dans une prochaine Lettre adressée aux adhérents.

- **Informations :**
Julien TOMASINI : julientomasini@orange.fr

12 novembre 2014 – GROUPES REGIONAUX – Tournée du Groupe Régional Normandie :

Le Groupe Régional Normandie de Pro Silva France a organisé une tournée le mercredi 12 novembre, aux alentours d'Auffay (Seine-Maritime), en pays de Caux.

Dans une forêt privée appartenant à Monsieur Jacques des Guerrots, des visites sur des thèmes variés (futaie de Frêne, balivage, plantations variées...) ont été proposées :

- ⇒ futaie de Frêne de 35cm de diamètre moyen
- ⇒ balivage énergétique réalisé en 1995 dans la futaie de Frêne
- ⇒ plantation de Merisier de 1976
- ⇒ peuplement d'essences variées avant éclaircie, et après relevé de couvert en 2011



Mesure du diamètre d'un frêne dans le peuplement d'essences variées visité, après relevé de couvert

Le compte-rendu complet sera diffusé dans une prochaine Lettre adressée aux adhérents.

➤ **Informations :**

Gaétan de THIEULLOY : beaucoupfrance@free.fr

Michel de VASSELOT : michel.de.vasselot@gmail.com

29 et 30 novembre 2014 – GROUPES REGIONAUX – Tournée du Groupe Régional Sud-Ouest :

La Groupe Régional Sud-Ouest a organisé sa tournée d'automne avec un programme original et riche : « *Dégustation descendante des chênaies aux marges orientales du plateau landais. Pauvres ou riches, indemnes ou tempêtées, publiques ou privées, quelles orientations pour produire quoi, aujourd'hui et surtout demain ?* ». Tournée organisée en collaboration avec l'ONF Landes-Nord Aquitaine et le CRPF Midi-Pyrénées.

Quatre aspects différents de la chênaie de la bordure est du plateau landais ont été visités :

- ⇒ une forêt communale où le choix patrimonial est la conservation de tous les gros bois, limitant la récolte à de l'affouage ;
- ⇒ une forêt privée où le propriétaire regarde évoluer des accrues anciens, toujours en Chêne, avec ce qu'il faut de tiges bien conformées ;
- ⇒ une autre forêt privée, de Cazaubon, objet d'une récolte de décapitalisation dans les gros bois avec de la qualité (117 € par m³ sur pied tout de même !) – voir photo ci-dessous ;
- ⇒ une forêt domaniale secouée par la tempête de 2009 mais dont le traitement passé par parquets laisse espérer une cicatrisation à peu de frais – voir photo page suivante.



Photo : Pro Silva France (G. TIERLE)

Chênaie privée de Cazaubon : prélèvement de 100 m³/ha de BO



Un parquet de régénération naturelle de Chêne réussie depuis 29 ans en FD de Laveyron

Dans aucun des cas, on ne peut dire qu'il s'agisse d'une sylviculture d'arbre, mais dans tous les cas, l'observation de la dynamique naturelle par les gestionnaires évite de compromettre les capacités de production, de bois, de cadre de vie, de biodiversité, etc.

Succès de fréquentation malgré le temps maussade : une quarantaine de personnes le samedi (dont une quinzaine d'étudiants de Bazas et de Bordeaux) et une vingtaine le dimanche.

Merci aux collègues de l'ONF Landes-Nord Aquitaine et CRPF Gers pour leur disponibilité !

Le compte-rendu complet sera diffusé dans une prochaine Lettre adressée aux adhérents.

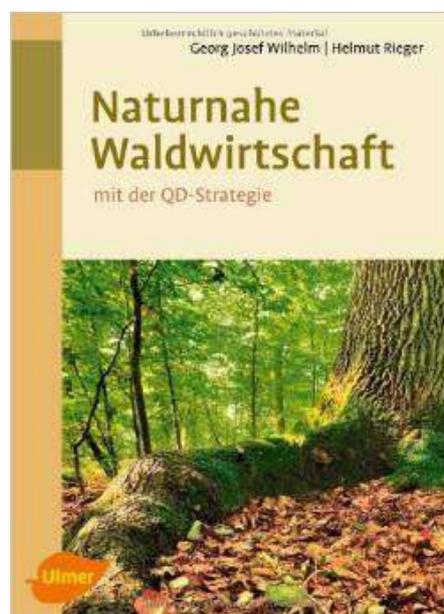
- **Informations :**
Gilles TIERLE : gilles.tierle@libertysurf.fr

Janvier 2013 – BIBLIOGRAPHIE – Sortie du livre en allemand « Naturnahe Waldwirtschaft mit der QD-Strategie »

Pour nos lecteurs germanophones, un livre de référence sorti il y a bientôt 2 ans.

Ce livre est intéressant, entre autres, car il parle non seulement au forestier, mais également au naturaliste soucieux de la biodiversité, en montrant que produire du bois de qualité n'est pas incompatible avec le maintien de la faune, flore et fonge forestière, bien au contraire.

- **Références :**
Wilhelm & Rieger [2013] – Naturnahe Waldwirtschaft mit der QD-Strategie – Ulmer, 208 p.



Octobre 2014 – BIBLIOGRAPHIE – Sortie du livre « Vivre avec la forêt et le bois – Portraits d'acteurs engagés »

Le Réseau pour les Alternatives Forestières et RELIER nous présentent ce livre, fruit de trois ans de réflexions, d'enquêtes et d'analyse, un travail réalisé par Pascale LAUSSEL.

Il est ainsi résumé : « *La filière bois-forêt connaît des dérives similaires à celles du monde agricole : forte concentration du pouvoir aux mains de quelques acteurs et tendance à la simplification, à l'intensification des pratiques. A travers un état des lieux et une galerie de dix portraits, RELIER et le Réseau pour les Alternatives Forestières invitent à découvrir d'autres façons d'agir, viables et respectueuses des hommes et de la forêt.* ».

- **Références :**
LAUSSEL P. [2014] - Vivre avec la forêt et le bois – Portraits d'acteurs engagés – RELIER, Réseau pour les Alternatives Forestières, nov. 2014



Novembre 2014 – ENQUETE « Les Français et le bois, par Tristan BENHAÏM »



Le Colloque « Immeubles à vivre bois » organisé par ADIVBois (Association pour le Développement des Immeubles à Vivre en bois - www.adivbois.org) s'est déroulé le 6 novembre dernier sous le Haut Patronage de Stéphane LE FOLL, Ministre de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt, d'Emmanuel MACRON, Ministre de l'Économie, de l'Industrie et du Numérique et de Sylvia PINEL, Ministre du Logement, de l'Égalité des territoires et de la Ruralité.

L'ensemble des interventions de ce colloque est disponible dans l'espace Téléchargements sur le site d'ADIVBois : <http://www.adivbois.org/telechargements/>

On peut notamment retenir la présentation faite par M. Tristan BENHAÏM, Vice-Président de Sociovision, également disponible sur le site ADIVBois, que l'association résume ainsi :

" *Les résultats de l'Enquête Sociovision sont présentés à l'assemblée. Cette enquête, réalisée auprès d'un échantillon de 2000 Français sur la thématique du bois, se présente comme une étude quantitative de laquelle émanent de réelles tendances, précieuses pour mieux comprendre le marché. Voici l'essentiel des points soulevés :*

- ⇒ *Le bois bénéficie d'une image très positive. (beau, chaleureux, écologique, rassurant, performant...)*
- ⇒ *Son adaptabilité fait consensus : 84 % des sondés considèrent qu'il offre une variété infinie de possibilités*
- ⇒ *Un matériau valorisant et noble*

MAIS si les Français aiment le bois, il s'avère que peu nombreux sont ceux qui osent le bois

- ⇒ *Nuance entre aimer et acheter ; mais cela présente un important potentiel de développement*
- ⇒ *Un marché potentiel de 60 % de Français*
- ⇒ *La situation de crise et de quête de valeurs positives =: une opportunité pour le bois*
- ⇒ *Image valorisante du Made in France + dimension de respect environnemental + valeur morale*

Tristan BENHAÏM conclut sur le nouveau regard porté au progrès.
Pour lui, c'est : « Le moment ou jamais d'innover. » "

➤ **Téléchargement de cette intervention au colloque :**

<http://www.adivbois.org/wp-content/uploads/T-BENHAÏM-Enquete-Sociovision.pdf>

La sylviculture d'arbres-objectif produit la plus grande proportion de bois de qualité

Depuis longtemps, la gestion des plantations de hêtre préoccupe les forestiers. Bien que tous soient sensibilisés à la qualité du bois de cette essence, nous disposons de peu de recul sur leur gestion et peu d'études ont été menées sur le long terme. La production de bois de qualité de deux peuplements de hêtre, éclaircis de différentes manières a été analysée sur une durée de 53 ans.

Les deux peuplements ont été mesurés tous les 5 ans. Au sein de chacun des peuplements, trois modalités d'éclaircie ont été testées : éclaircie forte par le bas, sylviculture d'arbres-objectif (dégagement total du houppier) et enfin un témoin dans lequel aucune éclaircie n'a été réalisée. L'échantillon est conséquent puisqu'au début de l'expérience 6 316 arbres ont été mesurés, il en restait 864 lors de la dernière mesure.

La plus grande proportion d'arbres d'avenir, ayant la meilleure qualité au niveau du tronc et du houppier, est obtenue en pratiquant la sylviculture d'arbres-objectif. Elle est suivie par l'éclaircie forte par le bas et en dernier, le témoin non éclairci. La proportion de qualité tranchage est d'environ un tiers (30 % dans le premier peuplement, 36 % dans le second) grâce à la sylviculture d'arbres-objectif alors qu'elle est de 10 et 19 % pour le peuplement non éclairci.

Les résultats, en termes de qualité des bois sont similaires pour les deux peuplements, ce qui indique que les effets des différentes éclaircies ont été constatés de manière équivalente. La sylviculture d'arbres-objectif est donc celle qui permet de produire les hêtres de plus belle qualité. [S.P.]

➤ **Références de l'étude :**

Stefancik I., Bosela M. [2014]. An influence of different thinning methods on qualitative wood production of European beech (Fagus sylvatica L.) on two eutrophic sites in the Western Carpathians. [Journal of Forest Science](#) 60 : 406-416 (11 p., 2 fig., 3 tab., 30 réf.)



Exploitation de gros bois feuillus sur régénération naturelle en forêt de Meerdael

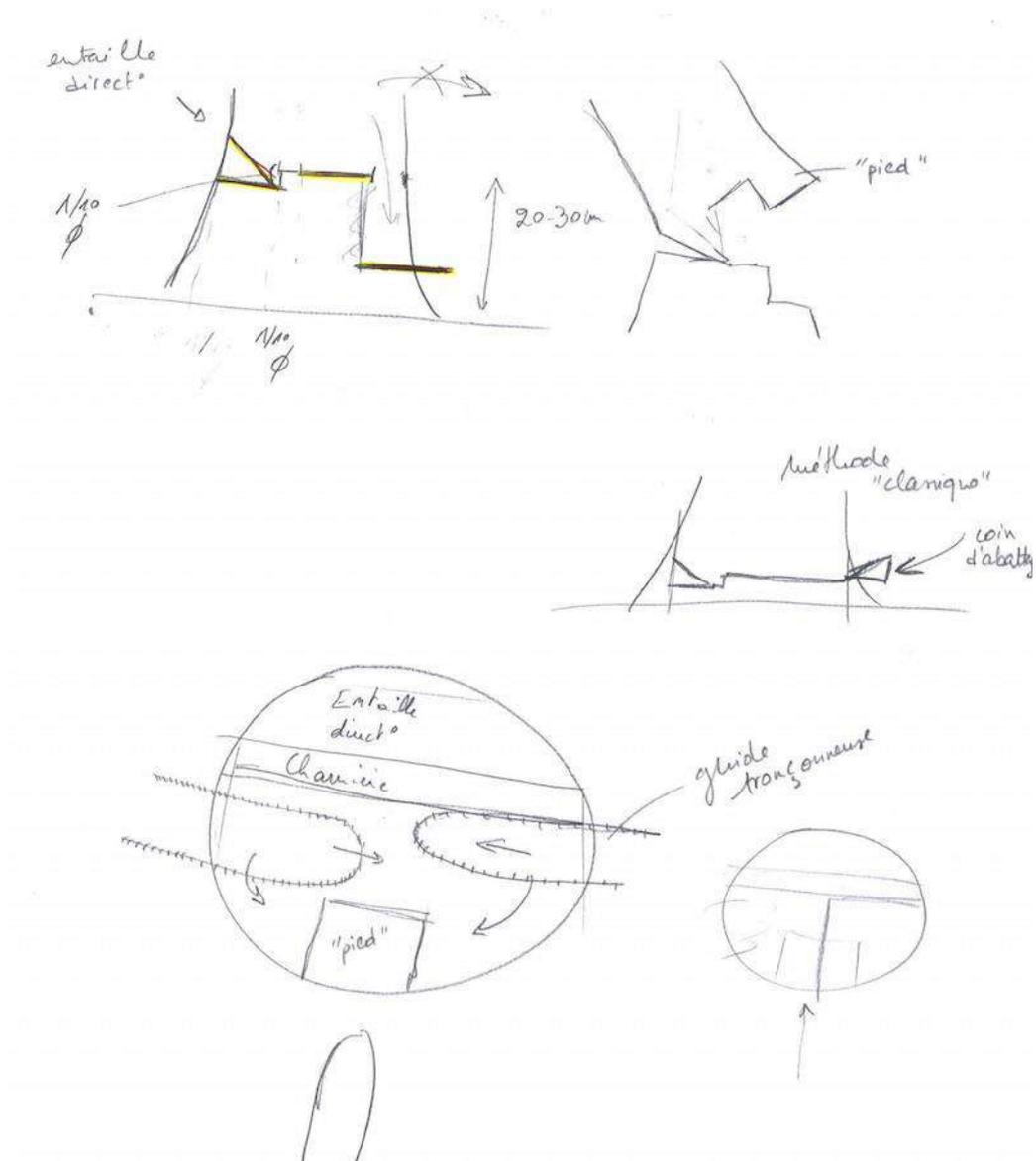
En novembre dernier, l'association INVERDE a organisé conjointement avec l'ANB (Agentschap voor Natuur en Bos) deux journées de démonstration sur le thème de l'exploitation des gros bois feuillus sur régénération naturelle en forêt de Meerdael. Les participants aux journées étaient essentiellement des exploitants, mais il y avait aussi quelques gestionnaires, formateurs et chercheurs.

La matinée était consacrée à plusieurs présentations en salle. Bart Meuleman (ANB) présentait les résultats de la participation expérimentale de l'ANB à la vente sur le parc à grumes de Saint-Avoid, en France, début 2014. Quelques grumes de chêne en provenance de la forêt de Meerdael ont été vendues. Un reportage vidéo réalisé par l'ANB et INVERDE sur le sujet était présenté. Robbie Goris (INVERDE) faisait un exposé sur le tassement du sol et sur les techniques de base d'abattage de gros bois.

L'après-midi était consacrée à une démonstration d'abattage et de débardage de gros bois dans une vieille chênaie à majorité de très gros bois (plus de 200 cm de circonférence) en présence de semis de chêne. La démonstration était effectuée par une équipe allemande d'exploitants du *Landesforsten Rheinland-Pfalz* (Administration forestière de Rhénanie Palatinat). Au sein de l'équipe, un formateur allemand a expliqué la technique d'abattage (*Königsbronner Anschlag Technik*).

Leur équipement est constitué d'un débardeur (tracteur WFtrac 6 x 6, équipé d'un double treuil et grue) et d'un câble synthétique pour tirer les arbres dans la bonne direction. Le bûcheron est équipé d'une tronçonneuse, d'un coin d'abattage, d'une hache et des instruments de mesure. Pour placer le câble en hauteur, deux techniques ont été exposées : une tige télescopique terminée par un trident (pour placer la corde à 6-7 mètres de hauteur) et une catapulte pour fixer le câble encore plus haut.

Pour procéder à l'abattage, le bûcheron commence par l'entaille de direction en fonction de la direction de chute voulue (vers le layon ou dans le sens contraire si trop près du layon). À l'opposé de l'entaille, le bûcheron taille plusieurs traits horizontaux (voir schéma ci-après) de sorte à constituer un « pied » qui permet de sécuriser la chute.



Le débardeur tire ensuite les grumes vers les layons, les ramasse avec un grappin pour les placer sur une grosse pince située sur l'arrière qui permet de débardeur plusieurs grumes à la fois. Cette technique offre un abattage sécurisé des très gros et très très gros bois et permet également d'évacuer les grumes vers le système de cloisonnements.

Quelques culées seront envoyées à la vente franco-allemande de Saint-Avold, les autres bois seront vendus bord de route. Au total, 70 gros chênes ont été exploités, avec des îlots de régénération naturelle préservés. [C.S.]

➤ **Informations :** www.inverde.be