



RAPPORT MORAL

Période octobre 2022 - octobre 2023

Assemblée Générale Oridanire de Pro Silva France

23 septembre 2023 à La Chaise-Dieu (43)

Introduction et remerciements

Nous tenons à remercier Virginie MONATTE et Nicolas FAYET pour l'organisation et l'animation de la journée.

Nous sommes aujourd'hui 154 présents et/ou représentés. Les présents et les pouvoirs en notre possession, que je tiens à disposition, permettent d'atteindre le quorum requis pour que cette AG puisse se tenir régulièrement.

Approbation du PV de l'AG du 01/10/2022 à Combres (28) :

Paru dans la Lettre de Pro Silva France N°86, de novembre 2022.

PV approuvé à l'unanimité.

Activités en régions – Groupes Régionaux :

Cette année a été animée avec 12 tournées régionales ayant eu lieu à travers les différents groupes régionaux.

Rhône-Alpes : une sortie en forêt communale de Saint Etienne (42) a été organisée le **21 avril 2023** sur le thème de la sylviculture mélangée à couvert continu (SMCC) d'une plantation de Douglas.

Le groupe régional Rhône Alpes a effectué une sortie en avril 2023 sur le thème de la Sylviculture mélangée à couvert continu (SMCC) d'une plantation de douglas au sein du massif du Pilat (42). Une trentaine de participants étaient présents lors de cette réunion. Une deuxième journée sera organisée le **06 octobre 2023** dans le Vercors Diois (26), sur le thème des travaux sylvicoles en Sylviculture mélangée à couvert continu (SMCC) en hêtraie sapinière pessière.

Lorraine - Alsace : une tournée internationale a été organisée le **14 avril 2023** en Allemagne (Rhénanie-Palatinat) sur le thème de la régénération du sapin pectiné dans l'étage collinéen en dehors de son aire naturelle Parc naturel régional de Rhénanie-Palatinat. Une tournée sera organisée à l'automne.

Auvergne - Limousin : le **4 octobre 2022** s'est tenu l'inauguration des marteloscopes de Livertout. Une vingtaine de personnes ont participé au premier test en compagnie de Benoit Courbaud, chercheur à l'INRAE, ayant développé un modèle de modélisation individu centré nommé Samsara permettant de compléter l'exercice de martelage avec une analyse évolutive.

Le **28 avril 2023** une journée d'installation d'un marteloscope a réuni une vingtaine de personnes en Livradois-Forez sur l'une des propriétés en gestion par Virginie Monatte et Nicolas Fayet. Celui-ci pourra faire l'objet du même système de modélisation que ceux du Livertout.

Une troisième tournée a été organisée par le groupe Auvergne Limousin, dans le Puy-de-Dôme, le **12 mai 2023**.

Sud-Ouest : Un certain nombre d'événements se précise dans les Landes :

- une tournée centrée sur la qualité qui sera organisée par Thomas, prévue le **13 octobre** ;
- une Matinée Pro Silva sur le thème de l'eau qui sera organisée par Éric Castex et aura lieu le **2 décembre** avec comme intervenant Hervé Covès ;
- pour le **printemps 2024** : une autre tournée et une autre Matinée Pro Silva ;
- et pareil à l'automne ;
- enfin, vers la **fin du printemps 2024** (et en principe chaque année désormais) : la journée annuelle FO.GE.FOR. en lien avec le S.S.S.O..

Ouest : Une première tournée a réuni 36 personnes le **17 juin 2023** et a été l'occasion de retourner dans des endroits déjà visités par le passé pour voir l'évolution de ces peuplements dont certains font l'objet de

beaucoup de préoccupations actuellement. En fin de journée, une vingtaine de personnes ne connaissant pas Pro Silva a été accueillie dans le cadre de la « Nuit des Forêts », organisée nationalement par FIBOIS. Une deuxième est en cours d'organisation dans le sud-ouest de la Sarthe sur la gestion de la compatibilité délicate du chêne et du hêtre avec des exemples sur le terrain, dans le courant des mois d'automne ou au printemps prochain.

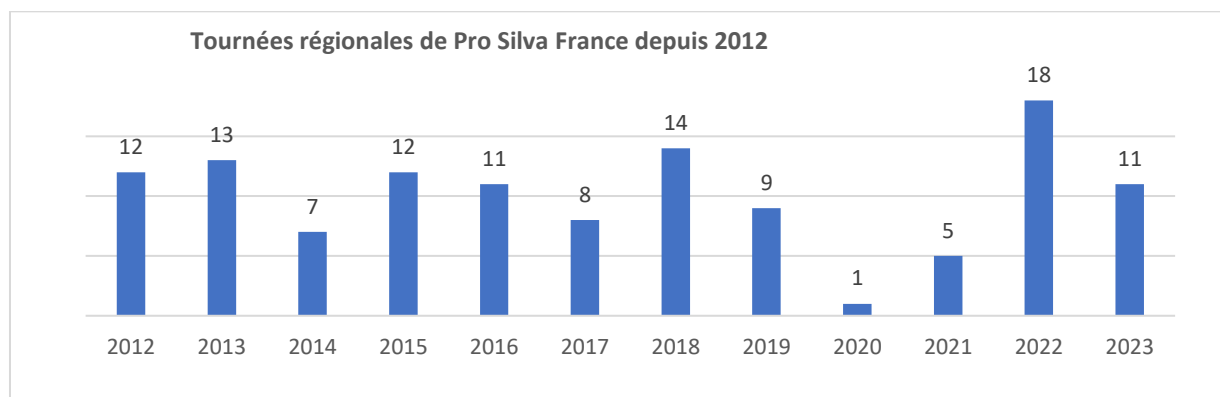
Normandie : une tournée a eu lieu dans le Calvados le **5 mai 2023** avec comme thématique « Un bon conseiller vaut mieux qu'une bonne coupe rase. ». La prochaine réunion aura lieu en Eure le **13 octobre 2023** sur le thème « Comment passer à la futaie irrégulière et utiliser la typologie proposée par le CNPF de Normandie ? ».

Hauts-de-France : le **9 juin 2023** une journée sur la thématique « Chêne rouge et châtaignier, quelle place en SMCC en Hauts-de-France ? » a été organisée, regroupant une trentaine de participants.

Champagne-Ardenne : les adhérents Pro Silva ont été conviés à une journée sur la « Mécanisation des premières éclaircies feuillues » organisée par le Comité des Forêts.

Franche-Comté Bourgogne : le **25 novembre 2022** une tournée sur le thème de « la gestion du sapin en sylviculture irrégulière dans un contexte de changement climatique : Quelles incidences sur la gestion ? » s'est tenue dans le Jura. La prochaine aura lieu dans le Territoire de Belfort le **20 octobre** en forêt publique le matin et en forêt privée l'après-midi.

Plateaux Calcaires : une tournée portant sur la mise en œuvre de la Sylviculture Mélangée à Couvert Continu dans différentes situations de peuplements sur plateau calcaire et sur les premiers enseignements tirés de Forêt irrégulière école a été organisée le **16 juin 2023**.



Dans l'optique de faciliter l'organisation des tournées régionales et d'apporter une forme de soutien aux animateurs dans cette tâche, la constitution d'une "boîte à outils" va prochainement être au centre des missions de Margot GESSEN, chargée de mission pour Pro Silva France. Certains outils pourront avoir une portée nationale et d'autres régionale. Une concertation sera faite auprès des animateurs régionaux au cours des différentes phases de ce travail.

Activités et relations diverses

Formations « gestionnaires », en partenariat avec SYLVA Pro (ex CEFA Pro)

Depuis la dernière AG, nous avons pu engager le premier « cycle gestionnaires », constitué de 6 modules de formation de 2 ou 3 jours, répartis sur deux années civiles, que nous encourageons à suivre de manière complète, dans une logique de parcours pédagogique.

Ainsi, les deux premiers modules de ce premier « cycle gestionnaires » ont été organisés depuis la dernière AG :

- la session « **Comprendre et mettre en œuvre le traitement irrégulier des forêts. Initiation à la Sylviculture Mélangée à Couvert Continu** », les 8, 9 et 10 mars 2023 en région Paca, dans les Alpes de Haute-Provence et le Vaucluse. Cette session a été animée par Nicolas LUIGI. Cette session a compté 12 participants, venus de toute la France et avec des profils variés (propriétaires, gestionnaires privés, aménagistes ONF...), dont plus de la moitié se sont engagés sur le parcours gestionnaire complet (6 sessions).
- la session « **Mettre en pratique le traitement irrégulier des forêts. Martelage, qualité des bois et exploitation. Applications en forêts feuillues (chênes, châtaigniers, hêtres...)** » a été organisée les 24 et 25 mai 2023, dans les Chambarans, entre Drôme et Isère. Co-animée par Jean-René LORANG (Gestionnaire forestier) et Nicolas LUIGI, cette session de formation a fait le plein de participants, avec 18 personnes, dont 8 suivent le parcours gestionnaire complet. 11 personnes supplémentaires souhaitaient suivre cette formation et ont été inscrites sur liste d'attente, en attendant l'organisation d'une prochaine session sur le même thème et au même endroit.

Le troisième module de l'année du cycle 2023-2024 aura lieu du 24 au 26 octobre 2023 en Lozère, au sein de la Forêt Irrégulière-Ecole du Bougès et portera sur la thématique du diagnostic et de la planification des interventions en SMCC. Coanimée par Loïc MOLINES et Nicolas LUIGI, cette session a également fait le plein de participants avec 20 personnes présentes, et 3 personnes d'ores et déjà inscrites sur liste d'attente.

A noter que les 3 sessions du cycle gestionnaire qui auront lieu en 2024 (« martelage résineux », « travaux sylvicoles » et « inventaires et placettes ») sont également déjà quasiment pleines.

D'où l'idée et l'objectif de mettre en place deux cycles gestionnaire en parallèle, répartis chacun sur deux années civiles, mais en décalage d'une année, pour permettre à chacun de suivre les 6 modules de manière complète, ou à minima 4 d'entre eux. Un cycle gestionnaires 2024-2025 a été pensé et préparé, avec un centre de gravité autour du Massif Central, et l'intervention de plusieurs formateurs complémentaires à ceux déjà existants.

En effet, l'année écoulée a également été l'occasion d'organiser une session de « **formation de formateurs** », sélectionnés parmi les gestionnaires forestiers membres de Pro Silva et volontaires pour acquérir et transmettre les outils et bases pédagogiques avec lesquelles nous animons les formations depuis désormais 12 ans.

Une première session de regroupement des potentiels formateurs Pro Silva a donc été organisée et animée par Loïc MOLINES, François MOYSES et Nicolas LUIGI, dans les Alpes de Haute-Provence, les **4, 5 et 6 avril 2023**.

Elle a réuni 8 potentiels futurs formateurs Pro Silva ainsi que des invités formateurs de Forêt.Nature et a permis de partager les principaux contenus pédagogiques existants, ainsi que les procès, outils et « astuces » d'animation de formations que nos animateurs habituels utilisent. L'objectif est de permettre une démultiplication de nos capacités de formations spécialisées, harmonisées, un peu partout en France.

Et notamment donc la tenue d'un 2^{ème} cycle gestionnaire, à cheval sur la fin du premier, sur les années 2024 à 2025, autour du Massif Central (Ardèche, Cantal, Haute-Vienne, Aude, Tarn, Haute-Loire, Puy de Dôme, Lozère...), toujours sur 6 modules.

Une session « **Mettre en pratique le traitement irrégulier des forêts. Travaux sylvicoles en SMCC** » s'est par ailleurs tenue en Alsace en mai 2023 et a regroupé 14 participants autour d'un noyau dur de techniciens en forêts privées, demandeur initial. Cette session a été animée, pour le compte de Pro Silva France, par François MOYSES.

Par ailleurs, un travail de stagiaire de fin d'étude d'ingénieur forestier, réalisé par Pauline DUWE, a porté sur la construction du programme technique d'un **nouveau module de formation, portant sur l'équilibre sylvo-cynégétique en SMCC**, que nous espérons pouvoir proposer prochainement.

Formations « à la carte » et service-après-vente des formations « gestionnaires »

La demande en formation se développe aussi, de plus en plus, vers des formations à la demande (formations « à la carte »), preuve peut-être d'une certaine légitimité de Pro Silva en la matière, ainsi que d'une demande. Une demande existe aussi pour un « service-après-vente » des formations gestionnaires, avec des appuis techniques individuels ou par tout petits groupes, auprès d'anciens stagiaires ayant suivi 1 ou plusieurs modules de formation.

Cet appui technique peut être organisé et animé comme une formation, avec donc une prise en charge possible de tout ou partie des frais, via les outils de formation professionnelle.

Nous souhaitons continuer à répondre à cette demande, qui participe de notre priorité de formation de gestionnaires. **Avis donc à nos anciens stagiaires : contactez-nous si vous avez besoin / envie d'un SAV chez vous !**

L'Office National des Forêts est également demandeur d'appuis techniques et de formations à la carte, au plus près du terrain, au contact de ses équipes d'agents gestionnaires. Ainsi, après une première formation « à la carte » en Unités Territoriales (volontaires) de la Direction Territoriale Auvergne Rhône-Alpes à l'automne 2021 et une seconde dans l'UT de la Loire en 2022, ce sont trois autres sessions de 3 jours qui ont été organisées et animées :

- les 24, 25 et 26 avril 2023 au sein de l'Unité Territoriale Chambéry, en Chartreuse essentiellement
- les 20, 21 et 22 juin 2023 au sein de l'Unité Territoriale Royans Drôme des Collines, en Vercors
- les 30, 31 août et 1^{er} septembre au sein de l'Unité Territoriale du Grésivaudan, en massif de Belledonne

La prochaine session aura lieu la semaine prochaine, dans l'Unité Territoriale du Pays de Gex, dans l'Ain, sur les contreforts du Jura. Puis une session dans l'UT Clermont-Combrailles clôturera l'année civile 2023. 2024 verra se renouveler ce type de formations à la carte, avec à minima 5 autres sessions organisées en AURA.

Ces sessions, pensées spécifiquement pour l'ONF et leurs UT, mélangent des éléments des modules diagnostic et planification, martelage et travaux. Organisées en situations réelles de martelage et/ou de travaux forestiers, elles réunissent entre 12 et 20 forestiers et permettent de croiser les publics (Responsable d'UT, Techniciens et agents, aménagistes, chargés de sylviculture, ouvriers sylvicoles, responsable bois...). Ces sessions sont coanimées par Médéric AUBRY, coordinateur du réseau des animateurs sylvicoles à la DT AURA, et Nicolas LUIGI.

Ile de France Nature (anciennement Agence des Espaces Verts d'Ile de France) a également retenu SYLVA PRO et Pro Silva France comme prestataires pour l'organisation et l'animation de formations à la carte pour leurs agents, responsables des 11 000 hectares d'espaces boisés propriété de la Région Ile de France (espaces gérés au quotidien par l'ONF). Quatre sessions sont prévues dans la convention établie, dont deux ont été déjà organisées et animées par nos soins depuis la dernière AG :

- une session sur le thème des systèmes de contrôle et de suivi en SMCC (inventaires et placettes), organisée fin janvier 2023 et coanimée par Benoit MEHEUX et Eric LACOMBE
- une session sur le thème du martelage, organisée dans la forêt régionale de Rosny sur Seine début juillet 2023, animée par Nicolas LUIGI

Le **Groupement Forestier familial de Saint-Agnan**, par l'intermédiaire de son gérant (par ailleurs gestionnaire direct de la forêt), ancien stagiaire de formations que nous avons dispensées, a demandé une formation « à la carte », animée en juin 2023 par Tristan SUSSE pour le compte de Pro Silva France dans le département de la Saone et Loire.

L'ANF (équivalent de l'ONF au Luxembourg) a également sollicité Pro Silva France pour l'organisation et l'animation d'une formation à la carte, qui s'est tenue en avril et a été animée, pour le compte de Pro Silva France, par Marc-Etienne WILHELM.

Le **FOGEFOR des Landes de Gascogne** a sollicité Thomas MODORI et Jacques HAZERA, administrateurs de Pro Silva France, pour animer l'une des journées de leur cycle de formation destiné aux propriétaires, en juin 2023.

31 personnes ont participé à cette journée de formation, destinée a priori à être reproduite.

Formations liées à la convention avec le Ministère de la Transition Ecologique

Dans le cadre de la convention 2022 de cette action, ce sont 4 sessions représentant 5 jours de tournées et d'ateliers qui ont été organisées.

- Le 31 janvier et le 1^{er} février 2023, en forêt communale de Baccarat (54) puis en forêt privée du Bois Aubry (54), avec la classe de BTSA Gestion Forestière 2^{ème} année du Lycée de Sartène (20). Elle a réuni 10 personnes. La session de 2 jours a été animée par Benoit MEHEUX. Au-delà de la convention ci-présente, cette session a été prolongée et intégrée dans un parcours global d'une semaine dans le nord-est de la France, en partenariat avec AgroParisTech, à travers la Forêt irrégulière école d'Auberive.
- Le 31 mars 2023, en forêts privées du Bois de Valernes et de Périvoye, avec des acteurs du PNR des Baronnies Provençales. Cette session a réuni 16 personnes. La session a été animée par Nicolas LUIGI.
- Le 23 mai 2023, en forêt privée de la Croix-Guillaume (53), avec des acteurs du PNR Normandie-Maine. Cette session a réuni 34 personnes. Elle a été animée par Benoit MEHEUX et Jean-Michel GUILLIER.
- Le 28 juin 2023, en forêt privée du Bois des Marêts (77), avec des acteurs de la filière d'Île-de-France. Elle a réuni 19 personnes. La session a été animée par Benoit MEHEUX et Hugues SEYNAVE. Cette journée a été organisée en partenariat avec Fibois Île-de-France. Ce partenariat nous a paru essentiel dans une région où le dialogue forêt-société est au cœur des enjeux d'une gestion multifonctionnelle des forêts.

Au total, ce sont 79 personnes qui ont participé à ces journées.

Le travail de cette année a donné la possibilité de tester un premier parcours de 4 jours « complet » sur la sylviculture mélangée à couvert continu, à destination d'étudiants en BTSA GF, réalisable dans le Nord-Est de la France à travers plusieurs sites pédagogiques. 2 jours ont été animés par Pro Silva dans le cadre de la convention, les 2 jours suivants ont été pris en charge par AgroParisTech au sein de la Forêt irrégulière école dans le Parc national de forêts.

Nous avons également travaillé avec la fédération des Parcs naturels régionaux pour proposer une sorte de séminaire sur la sylviculture mélangée à couvert continu.

La session aurait dû se réaliser dans le PNR du Pilat, mêlant visites de forêts et ateliers de réflexion sur le rôle des PNR dans le développement de la sylviculture mélangée à couvert continu. Malheureusement, le calendrier nous a été défavorable, avec trop de sollicitations pour les agents concernés dans la période retenue, et la session a dû être annulée. La fédération des PNR nous a signifié sa volonté de proposer l'événement à une saison ultérieure.

Ces journées d'information-formations restent l'une de nos priorités.

Nous avons sollicité le renouvellement de la convention avec le MTECT, nous espérons une réponse favorable prochainement, pour continuer à organiser et animer ces sessions. Pour cela, **nous sommes toujours à la recherche de territoires pour accueillir ces journées, ainsi que d'Ecoles Forestières ou de Parcs Naturels Régionaux, si possible n'ayant pas encore accueilli Pro Silva.**

Vous êtes tous invités à nous faire connaître et remonter l'existence de demandes ou intérêts de groupes d'élus, de territoires de projets et/ou d'Ecoles Forestières pour notre approche. Ils peuvent bénéficier gratuitement d'une première session d'information qui, bien souvent, est un « starter » pour une dynamique locale.

Pro Silva France remercie tous les gestionnaires bénévoles qui participent à cette action ! Cette année : Jean-Michel GUILLIER, Hugues SEYNAVE, Nicolas MONNERET, le cabinet Fonsylve.

Projet Futaie-Irrégulière Ecole d'Auberive



La Forêt Irrégulière Ecole (FIE) est un regroupement de 12 partenaires, qui, collectivement, vise à former et développer les connaissances sur la Sylviculture Mélangée à Couvert Continu (SMCC), en créant des outils pédagogiques adaptés aux publics visés (professionnels et grand public), en s'appuyant sur des forêts de référence gérées en SMCC et suivies, ainsi qu'en menant des études sur des sujets d'actualités au cœur des préoccupations des gestionnaires et propriétaires. La FIE est également intégrée dans une dynamique de territoire et œuvre pour un dialogue forêt-société apaisé. 7 ou 8 modules sont prévus avec l'ONF (DT Grand Est et Bourgogne Franche-Comté) pour des durées de 2 ou 3 jours chacun. Les deux premières journées visent à présenter la sylviculture et à l'utilisation du marteloscope. Le troisième jour est optionnel, sur la thématique des travaux. Un travailloscope est en cours d'installation en Forêt domaniale d'Auberive. Les 28 et 29 août 2023 ont eu lieu la restitution des deux années du deuxième volet de la FIE.

Réalisations sur la période 2021-2023

Les réalisations s'articulent autour de 2 axes : Formations et Recherche & Développement. C'est ce lien étroit entre formation et la R&D qui fait une des forces de la FIE.

• Formations

L'axe Formations se divise en 3 : créer des outils pédagogiques et supports techniques adaptés, former des publics professionnels et former des publics non professionnels. Ainsi, la FIE a :

- Créé 4 outils pédagogiques (marteloscope, travailloscope, parcours technique en forêt, sentier pédagogique), en a mis à jour 4 autres (avec notamment l'utilisation de simulations à 50 ans pour les martelosopes) et a mis en place ou assuré le suivi de 7 forêts de référence.
- Organisé un programme de formation à destination des professionnels, créé et animé un réseau de 5 formateurs qui a permis de former au moins 250 personnes / an (55 % ONF, 25 % Etudiants BTS/Ingénieurs et 20 % propriétaires et gestionnaires privés), cela représente 35 journées de formation/an.
- Organisé un programme de formation à destination des publics non professionnels (élus, scolaires, grand public), créé un sentier pédagogique et formé 250 personnes / an (43 % citoyens, 43 % scolaires, 12 % élus, 32 % institutions) cela représente 10 jours de formations-animation/an.

• Recherche

Les études menées sont d'actualités et répondent aux questionnements des propriétaires et gestionnaires. Elles pourront donc évoluer au cours du temps. Actuellement, la FIE mène 2 études de recherche :

- Etudes sur le renouvellement dont l'objectif est de comprendre les blocages au développement d'une régénération diversifiée et au besoin enrichie sur plateaux calcaires, en explorant les interactions de la mise en lumière (coupes), de la gestion de la compétition (travaux) et de la pression des cervidés sur la croissance individuelle de 8 essences naturelles ou plantées susceptibles de résister à des sécheresses estivales marquées. C'est une première à cette échelle en SMCC et a nécessité la mobilisation d'une dizaine de scientifiques français et belges à travers un groupe de travail ad hoc de la FIE.
- Projet de sciences participatives, Mille-Feuilles, « Les arbres meurent-ils de soif ? ». En partenariat avec l'INRAE, Tous chercheurs et le Labex Arbre, la FIE s'emploie à comprendre les liens entre sécheresse des sols et dépérissements des arbres, tout en (re)mettant les citoyens et les scolaires au cœur de ces préoccupations.

De manière plus générale, les actions engagées par la FIE se traduisent par une meilleure compréhension et prise en compte globale d'enjeux croisés de la forêt, en particulier publique.

Retrouvez toutes nos informations sur notre site internet : www.foret-irreguliere-ecole.fr

Projet Futaie-Irrégulière-Ecole du Bougès

L'année 2023 n'a pas fait exception et le travail engagé depuis 2016 a été poursuivi, en se focalisant sur :

- La construction d'un **module de formation sur les travaux en SMCC** – Appui opérationnel de François MOYSES. Construction de fiches essences (finalisées et à disposition) ; réalisation de supports pédagogiques et organisation d'une première session d'échanges fin septembre avec des professionnels (prescripteurs et ouvriers forestiers)
- **Déclinaison de supports complets en éléments plus synthétiques** pour favoriser la diffusion des connaissances (travail sur des powerpoints commentés + série de podcasts)
- Travail autour de l'approche du martelage (en amont et après intervention) grâce à des réflexions sur les peuplements cibles et les points d'attention + vision prospective (déploiement du **module Amphiforêt** sur un marteloscope de la FIE)
- En 2023, **9 événements organisés au sein de la FIE pour 151 personnes** (professionnels, élus, propriétaires). Sujets allant de la découverte de la FIE (son origine, sa construction, son fonctionnement) à des stages plus poussés sur les pratiques associés à la SMCC.
 - ➔ Porte le total à 35 sessions pour environ 700 personnes sensibilisées/formées

En parallèle, différents partenaires associés à la FIE se sont attelés au projet ENRICHIRR : « ENrichissements : Références et Initiatives face au CHangement climatique en sylviculture IRRégulière. », qui se concentre sur les méthodes d'enrichissement des peuplements de moyenne montagne gérés à couvert continu. Les différentes composantes de la plantation d'enrichissement sont globalement peu maîtrisées et sujettes à des questionnements multiples. Les surfaces des bouquets, les densités à employer, les associations d'essences à imaginer, les moyens techniques à mobiliser ou bien encore les suivis à mettre en place sont quelques-uns des sujets qui méritent des éclairages. Le présent projet vise à produire une brochure technique à destination des forestiers professionnels pour d'une part, cerner les cas de figure où l'emploi de cette méthode semble pertinent et pour d'autre part, faciliter le travail de réflexion des forestiers désireux de mettre en œuvre cette technique. Le document technique final doit permettre d'identifier le champ des possibles pour l'utilisation de cette technique, ses limites mais également des points clé pouvant permettre une réalisation satisfaisante des initiatives réalisées.

Ce projet s'appuie sur une complémentarité des acteurs du monde de la gestion et du conseil (ONF-CNPF) et de la recherche forestière (AgroParisTech) ainsi que sur des réalisations concrètes, sources d'inspiration et d'informations précieuses. Orientés sur des peuplements de moyenne montagne, les principes techniques identifiés pourront par la suite potentiellement contribuer à élargir la réflexion à un territoire élargi.

Retrouvez la page de notre Site Internet dédiée à la FIE du Bougès et à ses documents : [cliquez ICI](#)

Projet européen ASKAFOR

Le projet européen « Askafor » s'est terminé, après 2 ans de travail ! Pro Silva participait à ce projet en collaboration avec AgroParisTech en France. Rappelons que ce projet associait 4 pays (France, Belgique, Luxembourg, Allemagne) et visait à diminuer les freins au développement de la sylviculture mélangée à couvert continu – ou traitement irrégulier des forêts. La dernière AG avait été l'occasion de présenter les principales réalisations, mais certains livrables étaient encore en cours de finalisation. Résumons donc ici les principales réalisations de ce projet en France ayant impliqué l'association :

- la publication d'un référentiel de la sylviculture mélangée à couvert continu, avec 2 documents principaux : d'une part, une plaquette de 4 pages faisant état des objectifs de cette sylviculture et d'une sorte de cadre d'application en résumant les grands principes ; d'autre part un feuillet complémentaire, plus technique mais restant accessible pour des non-spécialistes, qui a pour objet d'apporter des précisions sur ces principes. Ces documents sont à la portée de toute personne qui s'intéresse au traitement irrégulier : diffusons-les, appuyons-nous dessus !
- la création d'un réseau de forêts de référence suivies par placettes permanentes : forêt communale d'Etraye (Hêtraie à gros bois sur plateaux calcaires), forêt du Bois Aubry (Chênaie-charmaie sur sol hydromorphe), forêt du bois de Hatroy (Hêtraie mélangée sur plateaux calcaires), forêt de Sturzelbronn

(Pin sylvestre-Epicéa-Hêtre-Chêne dans les Vosges du Nord). Deux autres forêts en Allemagne et Belgique complètent le réseau ;

- l'installation de dispositifs pédagogiques pour la formation ou l'information de publics variés : un marteloscope en Meuse et un travailloscope en Meurthe-et-Moselle ;
- l'animation d'un programme de tournées, d'ateliers techniques et de conférences au sein de la communauté forestière de Lorraine.

Par ailleurs, Pro Silva a apporté un soutien aux activités de recherche essentiellement pilotées par AgroParisTech, sur le renouvellement post-crise ou l'étude, via enquêtes sociologiques, des freins et leviers au classement des parcelles en futaie irrégulière chez les gestionnaires forestiers.

Retrouvez le site internet du projet Askafor : [cliquez ICI](#)

Retrouvez la page de notre Site Internet dédiée au projet Askafor et à ses documents : [cliquez ICI](#)

Projet européen de « cours en ligne trilingue » (MOOC)

Pro Silva France est l'un des partenaires d'un projet européen de développement d'un cycle de « cours en ligne » (MOOC – Massive Open Online Course), coordonné par Forêt-Nature (Belgique), avec des partenaires allemands et irlandais, financé par le programme ERASMUS. Ces cours en ligne sur la SMCC seront développés en partenariat et seront disponibles en trois langues (anglais, allemand et français). L'objectif est de décupler le nombre de personnes que nous pouvons toucher, par la mise à disposition d'informations gratuites, structurées, de portée technique simple (le MOOC a pour public-cible les propriétaires forestiers et les personnes intéressées par la SMCC, sans connaissances spécifiques, ce n'est pas un MOOC pour les professionnels).

Nicolas LUIGI et Margot GESSEN participent à ce projet pour Pro Silva France.

La structure générale du MOOC est la suivante :

- Huit chapitres thématiques ont été développés, parmi lesquels Pro Silva France a été coordinateur du chapitre sur l'économie ligneuse et a participé à la rédaction du script des 7 autres chapitres.
- Chacun de ces chapitres sera mis à disposition des stagiaires, à raison d'un par semaine, dans une logique de progression pédagogique et de progression des acquisitions de connaissances. Le tout depuis une plateforme dédiée, **à partir du lundi 16 octobre et durant 8 semaines consécutives, puis de la même manière entre avril et juin 2024**. Les pré-inscriptions pour l'une ou l'autre de ces deux sessions sont possibles à l'adresse suivante :
<https://mooc.forestmoocforchange.eu/login?next=/dashboard>
- Chaque chapitre de cours est structuré par une vidéo principale de 5 à 15 minutes, dupliquée ensuite en trois vidéos complémentaires tournées en contextes des climats Atlantiques, Continentaux et Méditerranéens
- Chaque chapitre sera accompagné d'une notice qui reprend les principaux éléments développés dans les vidéos, ainsi que des propositions d'exercices pratiques à mettre en œuvre en forêt, d'un quizz que les élèves devront valider pour passer au chapitre suivant ainsi que d'une bibliographie thématique.

Depuis la dernière AG, de nombreuses réunions ont permis de définir collectivement le contenu et la structure de chacun des 8 chapitres qui constitueront le MOOC. Ensuite nous avons travaillé à la rédaction des premiers éléments de contenu technique, croisés et mis en cohérence entre tous les partenaires.

Puis nous avons organisé et participé à plusieurs jours de tournage en forêt, pour les prises de vue, de sons et de vidéos relatives au chapitre 6 sur l'économie ligneuse que coordonne Pro Silva France, mais aussi des mini-vidéos complémentaires qui seront incrustées dans les autres chapitres, ainsi que le tournage des vidéos de contextualisation en zones méditerranéennes et montagnardes. Nicolas LUIGI sera l'intervenant principal du MOOC pour le compte de Pro Silva France.

Enfin, depuis juillet 2023 et plus précisément depuis septembre 2023, nous participons activement à la diffusion de l'information sur les inscriptions au MOOC, qui démarre donc le lundi 16 octobre prochain, pour une durée de 8 semaines. En date de rédaction du présent compte-rendu, ce sont plus de 1000 participants qui sont déjà inscrits.

Une soirée de conférences se tiendra le 13 octobre prochain de 17 à 19h30 au sein de la faculté des sciences de Montpellier sous le titre « VERS UNE FORET DURABLE : ALLIER SYLVICULTURE ET SCIENCES ÉCOLOGIQUES ».

Trois scientifiques de haut vol viendront nous parler de leurs travaux en la matière :

- Jérôme OGEE, Directeur de recherches à l'INRAE, qui parlera du "rôle des facteurs locaux et paysagers sur le microclimat en forêt"
- Jonathan LENOIR, chargé de recherche au CNRS, qui parlera des "microclimats forestiers et de l'adaptation des écosystèmes associés aux changements climatiques"
- Max BRUCIAMACCHIE, Enseignant-Chercheur à AgroParisTech qui parlera de « Futaie irrégulière : modification des besoins de connaissance »

Ces 3 conférences sont gratuites et seront rediffusées en direct sur la chaîne YouTube de l'Association Futaie Irrégulière (AFI).

Inscriptions et renseignements : [Cliquez ICI](#)
Lien vers la rediffusion en direct des conférences : [Cliquez ICI](#)

Ingénierie bas-Carbone – Label Bas-Carbone

Pro Silva France et l'Association Futaie Irrégulière ont lancé en partenariat avec la Société Forestière de la Caisse des Dépôts et Consignation, un **projet d'ingénierie carbone portant sur le traitement irrégulier et la sylviculture à couvert continu au sens large**, en partenariat avec plusieurs entreprises et organismes publics et privés.

L'objectif du projet est de financer l'ingénierie préalable au dépôt d'une méthode de calculs carbone liée aux traitements irréguliers et à couvert continu, **labellisable Bas-Carbone** notamment. Trois Conseils Régionaux financent également le projet : Auvergne-Rhône-Alpes, Bourgogne Franche-Comté et Occitanie, c'est-à-dire les trois régions englobant la quasi-totalité du Massif Central, zone de France jugée prioritaire pour l'application des futures méthodes et outils.

Les itinéraires sylvicoles développés couvriront les situations de peuplements résineux adultes (plantations notamment) ainsi que les taillis ayant dépassé l'âge d'exploitabilité classiquement admis pour les coupes rases dans chacune des régions, pour proposer des alternatives de rallongement des révolutions en traitement régulier ou la conversion à l'irrégulier, le tout sur une période minimale de 30 ans.

A ce stade le groupe de travail et la chargée de mission qui coordonne le travail (Marie-Laure MARTIN) ont avancé le travail en récupérant les données de référence des diamètres, âges et capitaux d'équilibre classiquement appliquées dans le traitement régulier et irrégulier, par l'intermédiaire de l'analyse de tous les documents de cadrage réglementaires (SRGS en forêt privée et SRA en forêts publiques) ainsi que les principales données d'accroissement et de production appliquées aux essences visées (toutes en l'occurrence). Ceci permet de cadrer les données pour les scénarios de référence et les scénarios projet. Ce travail de synthèse bibliographique a été complété par un questionnaire envoyé à des gestionnaires de terrain partout en France, pour récupérer des données à dire d'experts.

Un calculateur automatique est en train d'être finalisé, pour permettre la création et la visualisation des scénarios de référence et des scénarios projet, qui seront ensuite testés en conditions réelles sur le terrain par des gestionnaires de nos réseaux respectifs.

A terme les porteurs de projets pourront tester leurs projets sur une plateforme dédiée, à partir des données de terrain qu'ils auront récupérées (une notice explicative viendra leur indiquer quelles informations doivent être récupérées et traitées). A partir de là, si les scénarios sont validés, le calculateur indiquera une estimation de l'additionnalité carbone du projet, sous forme d'une fiche de synthèse, ce qui permettra à l'opérateur d'aller négocier son projet du point de vue commercial et de le proposer à la labellisation Bas-Carbone (si notre travail est labellisé par le Ministère de la Transition Ecologique, ce qui est l'un des objectifs du projet). Préalablement à la fin du projet d'ingénierie (juin 2024) une formation pour les utilisateurs sera organisée, de sorte que les outils développés soient présentés et mieux appréhendés par les futurs utilisateurs.

Pour mémoire la méthode développée sera publique et accessible à tous. Nicolas LUIGI suit ce dossier pour le compte de Pro Silva France.

Etudes et autres projets

Nous avons toujours, dans les cartons, un projet de courts-métrages (série de petites vidéos thématiques de quelques minutes) pour lequel nous avons réalisé un appel d'offre et la sélection d'un prestataire.

Ce projet cherche des financements, dont nous espérons qu'ils pourront être trouvés auprès des mécènes qui viennent désormais nous solliciter (dépôt d'une demande de mécénat en cours).

Communication / représentation

- Rédaction et diffusion de trois **Lettres de Pro Silva France**, en novembre 2022, février 2023 et juin 2023 ; constituées de comptes rendus de tournées de groupes régionaux, parole libre et informations liées à notre réseau. Nous avons d'ores et déjà de quoi rédiger une à deux lettres. Un numéro hors-série est paru en décembre 2022 regroupant les travaux effectués dans le cadre du projet Askafor (se terminant fin 2022).
- Actualisation « au jour le jour » du **Site Internet de Pro Silva France** (www.prosilva.fr). L'architecture générale est en place, l'essentiel des informations et documents est disponible, mais il manque encore certaines fonctionnalités, en cours de développement avec le webmaster. **Il sera notamment bientôt possible de payer son adhésion en ligne !**
- Suite à la réédition de 100 exemplaires du livre de référence « **La futaie irrégulière. Théorie et pratique de la sylviculture irrégulière, continue et proche de la nature** » rédigé en 2006 par Brice de Turckheim et Max Bruciamacchie, certains sont encore disponibles à la vente.
- Pro Silva a participé au **salon Euroforest**, un stand était dédié à l'association pour représenter la SMCC pendant les 3 jours de l'événement.

Partenariats et participations diverses

Voici quelques-unes des manifestations et autres participations diverses auxquelles des membres de Pro Silva France ont été amenés à participer durant l'année écoulée, au titre de notre réseau :

- Le Conseil d'Administration s'est réuni en distanciel le 9 mai 2023 et en présentiel le 22 septembre 2023, en préalable à l'AG annuelle.
- Les participations de notre Président Evrard de Turckheim sont multiples et nombreuses, notamment pour répondre aux multiples interrogations de journalistes, d'associations, d'étudiants, pour entretenir des contacts avec nos diverses autorités ou syndicats professionnels (Fransylva, ANCGG...), ou pour essayer de trouver des pistes de financements complémentaires.
- Jacques Hazera et le groupe Sud-Ouest a été encore particulièrement actif du côté des Landes, avec la participation :
 - à plusieurs débats et tables rondes (Landiras, Bordeaux, Capbreton, Marciac, Callen...);
 - à un déjeuner de travail à l'invitation d'une commission d'enquête parlementaire ;
 - à nombre d'interviews pour différents médias locaux, nationaux, et même étrangers ;
 - et à divers autres trucs dont je ne me souviens plus.
- Pascal Yvon a été invité par le CETEF de Vendée, présidé par Mme May Prat, à présenter PSF le vendredi 10 février 2023, en forêt de Grasla, sur la commune des Brouzils. Cette réunion de 70 personnes dans des peuplements prévus en régénération s'est remarquablement déroulée, elle portait principalement un questionnement sur des peuplements à régénérer, mais présentant à nos yeux un avenir évident et rentable, avec notamment des mélanges résineux plantés il y a plus de 50 ans accueillant désormais pléthore de feuillus de bonne venue. Nous avons été entendu, et cela devrait déboucher sur des adhésions prochaines.
- Bernard MENIGOZ et Julien TOMASINI accueillent plusieurs fois par an des personnes ou petits groupes en forêt pour présenter Pro Silva.
- Bernard VIRY apporte des réponses et réalise des diagnostics en forêt suite à des sollicitations de petits propriétaires privés vosgiens inquiets de l'état sanitaire de leurs forêts ou en questionnement sur le reboisement.

Adhérents (Bilan annuel détaillé en annexe)

Nous sommes 461 adhérents à jour de cotisation cette année, soit légèrement plus que l'année dernière.

Le montant des cotisations et des dons s'établit à 42 154 € dont 38 154 € de cotisations, donc très proche de notre objectif prévisionnel.

Cette année, ce sont environ 27% d'adhérents qui n'ont pas renouvelé leur adhésion de l'année dernière.

De nouveaux adhérents ont compensé ces non-renouvellements mais nous avons toujours un turn-over d'adhérents (trop) important. Nous devons toujours travailler à fidéliser nos adhérents et à en recruter de nouveaux.

La communication et les efforts de relance doivent être effectués de concert au niveau national (supports numériques) et local (supports physiques et informations orales) pour fidéliser nos adhérents et cibler les relances, au fur et à mesure de l'année. La relance d'adhésion papier auprès de tous les adhérents à l'automne, juste après l'Assemblée Générale et lors de la parution de la lettre qui suit, est semble-t-il une formule qui fonctionne.

Fonctionnement / salariés

La direction de Pro Silva France est assurée depuis cette année par Antoine Cadoret, qui a pris ses fonctions en mars 2023.

Nicolas LUIGI est salarié à mi-temps de notre association, depuis janvier 2011, en charge de la communication, de la formation et de certaines conventions / projets.

Benoit MEHEUX est salarié de Pro Silva France depuis 2017. Il a été en charge entre 2017 et 2020 du projet de Forêt Irrégulière Ecole d'Auberive, en Haute-Marne, puis du projet ASKAFOR en 2021 et 2022.

Margot GESSEN est employée à mi-temps chez Pro Silva France depuis novembre 2021, en qualité de chargé d'administration. Elle est responsable du suivi administratif général de l'association, notamment du suivi des adhérents, de la coordination des Lettres de Pro Silva France et de la remise en place de la newsletter. Elle est également en charge de l'appui technique aux groupes régionaux. Elle participe également à certaines formations, études et travaux en cours.

Rapport financier, budget et cotisations

Le bilan financier de l'année écoulée et le budget prévisionnel sont joint à ce rapport moral.

Il est présenté par Eric LACOMBE :

- La présentation du budget a été modifiée de façon à mieux rendre compte de nos activités « générales », comme le montage de projets, nos contributions à des réunions, colloques, etc qui contribuent à mieux faire connaître la SMCC.
- La nouveauté de ce budget écoulé est l'apport de dons et de fondations (ANYAMA, SYCOMORE) non fléchés sur des actions précises qui nous permet de développer notre activité, en particulier celle du Directeur et donc la possibilité aussi de mieux nous faire connaître et donc de mobiliser à l'avenir d'autres financements supplémentaires.
- Les recettes de la rubrique développement et transfert sont inférieures au prévisionnel en raison des délais de traitement des demandes pour les projets européens (les versements pour le projet Interreg Askafor sont par exemple encore en cours).
- Des dépenses pour les groupes régionaux sont toujours engagées et ont permis de monter les dossiers de financement qui vont aboutir l'année prochaine.
- Exercice excédentaire de 7 602,91€.

Rapport financier réalisé approuvé à l'unanimité.

Cotisations 2022-2023 :

- Cotisations « membre actif » maintenue à 48€ (déductibilité des 2/3 des impôts faite, cela fait une augmentation de 1€ par an)
- Autres montants de cotisations maintenues au niveau actuel

Niveaux de cotisations approuvés à l'unanimité.

Budget prévisionnel 2023-2024 :

- En recettes, à noter les apports des fondations (suivi_projets) qui sont à un niveau nous permettant de continuer à développer notre activité de communication et d'animation en général. Ne sont comptabilisés ici que les projets aboutis ; d'autres sont en cours de montage et pourraient intervenir en cours d'année.
- Des recettes apparaissent pour les groupes régionaux, en prévision des sollicitations qui seront faites aux Régions en fonction des actions développées. Le travail autour des groupes régionaux est un des points prioritaires de notre activité 2023-2024.

Rapport financier prévisionnel approuvé à l'unanimité.

Renouvellement du Conseil d'Administration

Les administrateurs suivants sont rééligibles cette année : Evrard de Turckheim, Marc Haricot, Franck Jacobée et Florent Néault, Julien Tomasini et Marc Verdier.

Marc Verdier et Marc Haricot cèdent leur place à Virginie Monatte et Emelyne Faure, tous les autres ont souhaité se représenter aux postes d'Administrateurs.

Election et réélection des membres du Conseil d'Administration approuvée à l'unanimité

Le Conseil d'Administration s'est réuni à l'issue de cette AG pour élire son bureau.

Le nouveau bureau est ainsi constitué :

Président : Evrard De TURCKHEIM

Vice-présidence : Pascal YVON et Jacques HAZERA

Secrétaire général : Christophe CHAUVIN

Secrétaire général adjoint : Jean-Michel GUILLIER

Trésorier : Éric LACOMBE

Trésorier adjoint : Caroline GUILLIER

Le nouveau bureau actuel est élu à l'unanimité.

Perspectives et projets pour 2024

Continuité des projets en cours :

- Projet de redynamisation et de redéploiement de tournées régionales régulières
- Ingénierie carbone, en vue d'une labellisation Bas-Carbone (projet Pro Silva France / AFI)
- Formations « gestionnaires », modules de base et développement des appuis techniques et du SAV
- Formations « à la carte », en particulier à destination de l'ONF et des professionnels de la gestion
- Formations et actions « territoriales »
- Poursuite de la convention avec le MTES pour des formations élus, territoires et écoles forestières
- Suites de la Forêt-Irrégulière-Ecole d'Auberive (coordination par AgroParisTech plutôt que par Pro Silva France)
- Suites de la Forêt-Irrégulière-Ecole du Bougès, avec la projet ENRICHIRR.
- Actualisation et finalisation du site internet
- Suite du projet de MOOC trilingue sur la SMCC

- Démarrage du projet BTS (1% for the planet)
- Finalisation de la convention-cadre Pro Silva / AEV (appuis techniques, formations communes...) et déploiement de conventions-cadre similaires avec d'autres collectivités (conseils départementaux)
- Développement de la convention-cadre Pro Silva / ONF (appuis techniques, formations communes...)
- Parution des Lettres de Pro Silva (3, 4 ou 5 lettres en projet)

Assemblée Générale pressentie dans la moitié Sud de la France.

Pro Silva France - Budget réalisé au 19/09/23			
Dépenses			
	Rubrique	Réalisé 2022-2023	Prévisionnel 2022-2023
Animation	Gestion personnel	15048,64	20000
	Animation générale	14919,19	20000
	Montages projets	5172,60	15000
52 767,98	Suivi projets	5474,66	24000
	AG_CA_bureaux	10519,05	15000
	Preparation_voyages_congres	1263,15	
Communication	Banque	370,69	500
	Reseaux	1470,00	5000
	Lettre	4422,78	4500
7289,66	Manifestations	1263,15	1500
	Autres_publis	133,73	2000
Gr. Régionaux	appui_national	4829,77	5000
6295,12	fonctionnement	1465,35	10000
Formations		72259,71	75000
R&D transfert	Askafor	54295,99	
	IDF_Nature	7023,35	15000
	MOOC	6733,71	10000
89864,86	FIE_Bouges	695,57	1500
	LBC	11245,35	25000
	Faune_flore	4410,60	
	Participation_APT	2602,50	3000
	FIE Auberive	2857,80	3000
TOTAL		228477,32	255000
Recettes			
	Rubrique	Réalisé 2022-2023	Prévisionnel 2022-2023
Animation	Gestion personnel		
	Animation générale	42154,00	40000
	Montages projets		
143 416,03	Suivi projets	96826,80	70000
	AG_CA_bureaux	4155,00	5000
	Preparation_voyages_congres		
Communication	Banque	280,23	500
	Reseaux		
	Lettre		
897,70	Manifestations		
	Autres_publis	897,70	1000
Gr. Régionaux	appui_national		
0,00	fonctionnement		10000
Formations	MTEs	20020,00	20000
39451,37	Silva Pro	14731,37	10000
	à la carte	4700,00	12000
R&D transfert	Askafor	44515,13	20000
	IDF_Nature	7800,00	15000
	MOOC		15000
52315,13	FIE_Bouges		1500
	LBC		35000
	Faune_flore		
	Participation_APT		
	FIE Auberive		
TOTAL		236080,23	255000
Rapprochement avec les mouvements de comptes (courant et livret A ; pas de mouvement sur le placement)			
<i>Etat des comptes fin AG 2022 :</i>		<i>Mouvements 2022-2023 :</i>	
Compte courant	82719,15	Recettes	236 080,23
Livret A	20380,89	Dépenses	228 477,32
Total (1)	103100,04	Bilan recettes-dépenses	7 602,91
<i>Etat des comptes actuel</i>			
Compte courant	35041,83		
Livret A	75661,12		
Total (4)	110702,95	Ecart relevé de comptes - comptabilité (4)-(1)-(2)	0,00
mouvement) au 01/01/2023 : (
	21979,06		