Association reconnue d'Utilité Publique
Association reconnue d'Utilité Publique
Arrêté préfectoral du 18/03/2013 (Préfecture du Bas-Rhin)

La Lettre de Pro Silva France

Numéro 86 – Novembre 2022

Chers amis,

Cette lettre revient en détail sur l'Assemblée Générale du 01 octobre dernier à Bois Landry et les visites en forêt qui accompagnent cet évènement annuel fort de notre association.

Bertrand Monthuir et toute son équipe nous ont fait la démonstration magistrale d'une gestion intégrée forêt et gibier performante, où le forestier et le chasseur, loin de s'opposer, travaillent ensemble à des solutions innovantes et efficaces pour le plus grand bien de la forêt et des animaux. Je ne peux que conseiller les gestionnaires forestiers et cynégétiques à participer aux stages des écoles de chasse de Bois Landry et Belval.

Le moment fort de notre assemblée générale a été la prise de parole de la Fondation Anyama qui a répondu à notre appel à soutien pour l'embauche d'un directeur à temps plein. Notre équipe actuelle, qui effectue tout au long de l'année un travail remarquable, répond d'abord à des missions précises, grâce à des financements spécifiques. L'enjeu est bien de bénéficier d'un soutien transversal pour la promotion de notre association, d'abord en direction de ses membres, mais aussi et surtout vers des publics plus larges. Après un appel à candidatures, nous avons retenu la proposition d'Antoine Cadoret, qui prendra ses fonctions début février et que nous vous présenterons plus largement à ce moment.

Dans mon emploi du temps contraint, je n'ai pu répondre présent à l'invitation du Président de la République à la présentation à l'Elysée de son nouveau plan en faveur de la forêt. C'est une belle reconnaissance du travail de notre association, de vous tous et je m'en réjouis. L'annonce phare d'un soutien à la plantation d'un milliard d'arbres est certes louable, mais c'est aussi d'abord reconnaitre la faillite d'une approche de gestion qui ne peut vivre que sous perfusion des aides de l'Etat. C'est ignorer la puissance des dynamiques naturelles, les enjeux des évolutions climatiques, une économie de bon sens performante et durable, la nécessité d'une filière aval autour de circuits courts, l'absolue priorité de la biodiversité… Bref, nous avons encore du travail dans la promotion de nos idées et je fais appel à toutes les bonnes volontés pour nous soutenir dans ce chemin. Je vous en remercie grandement par avance.

Evrard de TURCKHEIM
Président de Pro Silva France

Sommaire

Compte-rendu de l'Assemblée Générale ordinaire de Pro Silva France – 1er octobre 2022 (Combres) ……. p 2
Compte rendu Journée forestière – Assemblée générale 2022 « L'effet Bois Landry »
– 1er octobre 2022 ……..……... p 11
Agenda / formations/ tournées de Groupes Régionaux …… p 16

Compte-rendu de l'Assemblée Générale ordinaire de Pro Silva France – 1er octobre 2022 (Combres, 28)

Auteurs : Evrard de TURCKHEIM, Nicolas LUIGI, Benoit MEHEUX, Margot GESSEN

Octobre 2022

Introduction et remerciements

Nous tenons à remercier Bertrand Monthuir et l'ensemble de l'équipe de Bois Landry pour l'organisation et l'animation de la journée.

Activités en régions – Groupes Régionaux

Cette année a été animée avec 9 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 **22 octobre 2021** sur le thème de la sylviculture et de la gestion de l'eau potable (CR publié dans la Lettre de Pro Silva 84 – Mars 2022). « *Cette journée a permis de découvrir une approche multifonctionnelle assez peu courante et pour le moins précurseur puisque la vocation première de cette forêt est de protéger la ressource en eau potable et les sols, la production de bois d'œuvre étant reléguée en troisième position.* » Une trentaine de participants étaient présents lors de cette réunion. Une deuxième journée a est organisée le **29 avril 2022** dans le Rhône, en chênaie charmaie en contexte périurbain.

Lorraine - Alsace : une journée technique de présentation de la sylviculture Pro Silva pour une association de propriétaires forestiers du sud vosgien (contextes feuillus et résineux) a été organisée le **8 octobre 2021** à la demande de la Chambre d'Agriculture des Vosges. Animation : Didier Paillereau et Bernard Viry. Elle a réuni une vingtaine de participants.
Le **22 avril 2021**, une vingtaine de personnes a participé à une réunion en webinaire et une tournée terrain organisées dans le cadre du projet Askafor (*www.askafor.eu*) pour la constitution d'un réseau de propriétaires et de parcelles témoin.
Enfin, le **24 juin 2022**, une tournée-terrain du groupe régional a eu lieu dans le Haut-Rhin, sur le thème du dépérissement du sapin en forêt du groupement forestier BADRE à Rimbach, près de Massevaux, et en forêt domaniale de Massevaux avec une intervention de Christian PIEDALLU d'AgroParisTech sur cette problématique. Cette tournée a rassemblé une quarantaine de participants.

Auvergne - Limousin : une journée d'information a été organisée le **17 juin 2022** sur les propriétés gérées par Etienne Roger sur la commune de CHAUMEIL (Corrèze). Du 13 au 15 septembre, une formation « Travaux sylvicoles » (détaillée dans la partie Activités et relations diverses) animée par François Moyses et David Puyraimond a réuni 17 stagiaires. Une belle formation avec à la clé de nouveaux adhérents et des entrepreneurs convaincus de l'intérêt de tels travaux.

Depuis le début de cette année 2022 de plus en plus de propriétaires se manifestent dans la région et se tournent vers nos principes de gestion.
L'activité de la filière semble également évoluer avec l'acquisition à venir d'un scieur (petite unité qui passerait environ 5000m3/an) dans le Puy de Dôme souhaitant travailler à 100% avec des bois issus de forêts gérées en « sylviculture Pro Silva » dans le Massif Central.
La prochaine tournée organisée au sein du groupe se tiendra le **4 octobre 2022** à l'occasion de l'inauguration du marteloscope du Livertoux.

Sud-Ouest : une tournée a eu lieu les **5 et 6 novembre 2021** autour du thème suivant : « Retour sur les feuillus des coteaux des Hautes-Pyrénées, 12 ans après la tempête ».

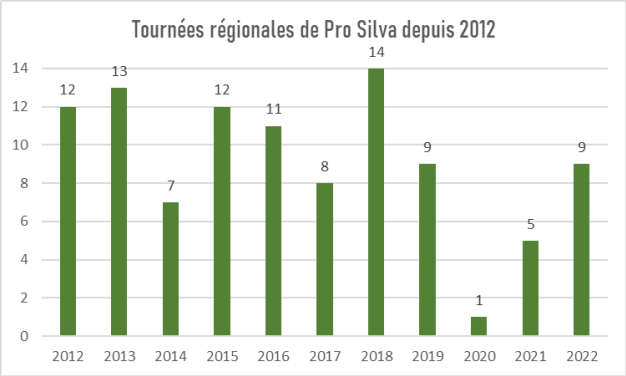
Ouest : deux tournées ont été organisées en 2022. La première a eu lieu le **25 juin** sur le thème « les travaux d'aide à la régénération en continu, en contexte de forte pression des grands et moins grands herbivores et d'équilibre sylvo-cynégétique difficile à maîtriser ». La deuxième s'est tenu le **24 septembre** autour de la dynamique naturelle de boisement ou de reboisement.

Normandie : une tournée a eu lieu le **6 mai 2022** pour échanger autour de la reprise en main d'un bois laissé au repos. La journée suivante en forêt a eu lieu le **14 octobre 2022** en forêt de Lonné.

Hauts-de-France : le **3 juin 2022** une journée sur la thématique de la régénération des chênes et des méthodes de protection des plants en SMCC a été organisée.

Méditerranée : les adhérents du groupe ont été conviés aux « rencontres forestières de l'ASL Laye Lauzon ». En collaboration avec de nombreux partenaires locaux et le soutien financier du Conseil Régional, des animations de sensibilisation aux différents rôles de la forêt ont été organisées une fois par mois dans les Alpes de Haute-Provence entre les mois d'avril et de novembre 2022.

Une chargée de mission, Margot Gessen, a été embauchée en novembre 2021 sous forme de CDD. Sa tâche principale est d'assurer un soutien aux délégués régionaux dans l'organisation des tournées régionales. A terme, nous espérons ainsi redynamiser ces rencontres de terrain qui restent l'un des piliers de notre association depuis sa création. Cette année, un premier travail a été effectué avec l'établissement d'un état des lieux de la situation grâce aux échanges avec les animateurs régionaux. En accord avec un travail équivalent effectué en 2017, l'une des problématiques les plus souvent rencontrées était la disponibilité des animateurs et leur manque de temps pour l'organisation des tournées. En réponse, la définition d'un plan d'action cherchant selon différents axes à apporter un soutien aux groupes dans leur fonctionnement et leur développement est en train d'être établi. La professionnalisation d'une partie du travail donné jusqu'alors bénévolement par les animateurs régionaux, la mise à disposition d'outils d'aide à la formation sur les territoires ou à l'échelle nationale (marteloscopes…) sont autant d'axes de développement que nous souhaiterions mettre en place.



Activités et relations diverses

Formations « gestionnaires », en partenariat avec le CEFA Pro :

Depuis la dernière AG, nous avons pu animer :

- la première session « ***Mettre en œuvre le traitement irrégulier des forêts. Description des peuplements et planification des interventions en sylviculture à couvert continu*** », les 23, 24 et 25 novembre 2021 en Forêt-irrégulière-Ecole du Bougès (Lozère). Cette session, la première de son genre et qui constitue un nouveau module des formations « gestionnaires », a été coanimée par Loïc MOLINES (CNPF Lozère, coordinateur de la Forêt-Irrégulière-Ecole du Bougès) et Nicolas LUIGI. Cette session a fait le plein d'inscrits (21 participants), venus de toute la France et avec des profils variés (propriétaires, gestionnaires privés, aménagistes ONF...).

- une formation « ***Suivre et contrôler le traitement irrégulier des forêts. Systèmes d'inventaires et de placettes permanentes*** » a été organisée les 11, 12 et 13 avril 2022, dans la Forêt-Irrégulière-Ecole du Parc National des Forêts, au sein du Syndicat Intercommunal de Gestion Forestière de la Région d'Auberive (SIGFRA). Co-animée par Jean-Jacques BOUTTEAUX (ONF), Éric LACOMBE (AgroParisTech) et Laurine OLIVIER (animatrice de la Forêt-Irrégulière-Ecole du Parc National des Forêts), cette session de formation a réuni 12 participants.

- une première formation ***« Planifier et mettre en œuvre des travaux sylvicoles en traitement irrégulier. Théorie et pratiques illustrées »*** a été organisée et coanimée dans l'Aube et les Vosges par Christophe PICHERY et François MOYSES. Réalisée dans des contextes à dominante de feuillus (chênaies-charmaies notamment) cette session s'est déroulée les **17, 18 et 19 mai 2022**, elle a fait le plein de participants avec 22 stagiaires de tous horizons.

- une seconde formation ***« Planifier et mettre en œuvre des travaux sylvicoles en traitement irrégulier. Théorie et pratiques illustrées »*** a été organisée et coanimée dans la Haute-Loire, dans le Parc Naturel Régional du Livradois-Forez par François MOYSES, à l'initiative de Virginie MONATTE. Réalisée dans des contextes à dominante de résineux (douglas, sapins, épicéa et mélanges) cette session s'est déroulée les **1, 14 et 15 septembre 2022**. Elle a également fait le plein de participants avec 20 stagiaires, dont une majorité d'Entrepreneurs de Travaux Forestiers locaux.

Le programme 2023 de formations « gestionnaires » va être établi d'ici la fin d'année.

La particularité du futur programme de formations est qu'il va proposer un « cycle de formations gestionnaires Pro Silva », regroupant dans un ordre particulier les 6 modules de formation existants (Initiation, martelage en feuillus, martelage en résineux, diagnostic et planification, travaux sylvicoles et inventaires placettes). La seconde particularité est que ce cycle se déroulera sur deux années successives, 2023 et 2024 donc, avec trois sessions par an, de sorte que les stagiaires pourront, s'ils le souhaitent, suivre l'ensemble des modules dans l'ordre en faisant prendre en charge leurs frais par la formation professionnelle continue.
La dernière particularité de ce cycle est qu'il se déroulera intégralement dans le grand quart Sud-Est de la France, en régions Paca (3 sessions), en AURA (1 session) et en Occitanie (2 sessions).
Les dates exactes seront prochainement arrêtées, pour que les stagiaires puissent s'inscrire.
Des tarifs dégressifs seront proposés pour ceux suivront un minimum de 3 sessions.

Par ailleurs, une formation « travaux sylvicoles » sera vraisemblablement organisée en région Paca pour les agents du CNPF et une ouverture proposée aux agents ONF qui le souhaitent, puisque 9 agents ont d'ores et déjà demandé à suivre une formation de ce type dans ces contextes. Cette session aura lieu entre mars et mai 2023.

Si vous avez connaissance de groupe(s) de personnes intéressées par nos formations, prenez contact avec Nicolas Luigi (*nicolas.luigi@prosilva.fr*).

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 est 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.
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 une première formation « à la carte » en Unités Territoriales (volontaires) de la Direction Territoriale Auvergne Rhône-Alpes a été organisée et animée dans l'Unité Territoriale du Vercors Drômois les **26, 27 et 28 octobre 2021**. Cette formation, pensée spécifiquement pour les UT,

mélangeait des éléments des modules initiation, martelage et travaux. Organisée en situations réelles de martelage et/ou de travaux forestiers, elle a réuni 14 personnes et a permis de croiser les publics (Responsable d'UT, Techniciens et agents, aménagistes et ouvriers sylvicoles). Elle a été coanimée par Médéric AUBRY, animateur sylvicole à la DT AURA, et Nicolas LUIGI.

Cette session fut la première d'une série de formations « à la carte » en UT de l'ONF dans la DT AURA.
En effet, à la suite de cette première session réussie, 20 autres UT ont fait savoir leur volonté pour recevoir une formation de ce type.

Ainsi deux sessions de même format ont été organisées pour l'année 2022.

La première vient tout juste de se tenir, les **25, 26 et 27 septembre 2022** dans l'Unité Territoriale Loire, en contextes de sapinières, pessières, douglasaies, pour 11 agents ONF (RUT, TFT, agents, aménagistes et ouvriers sylvicoles).
Coanimée à nouveau par Médéric AUBRY et Nicolas LUIGI.

Une seconde session est prévue fin octobre pendant trois jours pour l'UT Grésivaudan (Isère).
Pour l'année 2023, quatre sessions sont d'ores et déjà programmées, en Puy de Dôme, Ain, Drôme et Savoie.
Toutes seront coanimées par un animateur sylvicole ONF et Nicolas LUIGI.
14 autres UT sont volontaires au sein de la Direction Territoriale AURA, donc il est probable que, si l'intérêt et les retours positifs de ces formations se confirment, elles continuent sur l'année 2024 notamment, voire au-delà.

Par ailleurs, à la suite de la formation « diagnostic et planification » organisée en Lozère fin octobre 2021, la responsable de la **cellule aménagement de la Direction Territoriale Seine-Nord** (regroupant les régions Ile de France, Normandie et Hauts de France), qui y avait assisté, a sollicité Pro Silva France pour organiser une formation à la carte pour ses aménagistes, sur les indicateurs et particularités de l'aménagement en traitement irrégulier, pratique en cours de généralisation dans les forêts publiques d'Ile de France et de plus en plus mise en œuvre aussi dans les deux autres régions. Ainsi Nicolas LUIGI a organisé et coanimé avec Lucile BAUD cette formation à la carte, qui a regroupé l'ensemble des 11 agents du service aménagement. Deux journées se sont tenues en contexte de forêts périurbaines d'Ile de France les **11 et 12 avril 2022**, en forêt domaniale de l'Isle-Adam et en forêt régionale de Verneuil, puis deux autres journées dans les hêtraies de la forêt domaniale de Lyons les **7 et 8 juillet 2022**.

Formations liées à des partenariats territoriaux :

La **Collectivité Territoriale de Corse** a récupéré l'an dernier en son sein les anciens ouvriers sylviculteurs de l'ONF (environ 30 agents). De ce fait, c'est la collectivité elle-même qui réalisera les travaux sylvicoles dans ses forêts territoriales désormais, sur la base des directives et de la programmation proposée par l'ONF. La collectivité a donc sollicité Pro Silva France pour continuer à former les ouvriers sylviculteurs aux particularités du traitement irrégulier, appliqué de manière quasi systématique dans les forêts territoriales, en particulier dans les forêts de production en pin laricio dans les montagnes. Nicolas LUIGI était déjà allé deux fois former les ouvriers sylviculteurs à l'époque où ils étaient encore rattachés à l'ONF. Cette année, c'est avec François MOYSES qu'il a coanimé la session de formation quasi intégralement réalisée sur le terrain. Cette session s'est tenue les **23, 24 et 25 mai 2022**, en forêts territoriales de Rospa Sorba, de Vizzavona et de Valduniellu et elle a réuni 25 ouvriers sylviculteurs, réunis pour la partie en salle puis divisés en plusieurs groupes de 8 à 10 personnes au cours des journées de mise en œuvre sur le terrain.
D'ores et déjà des suites sont envisagées, avec la rédaction d'un livret technique de travaux en futaie irrégulière de pin laricio, présentant les principaux contextes, actes, matériel et principes, puis une formation de « Service-Après-Vente » dans chacune des unités d'ouvriers (3 principales concernées par les pins laricio), pour visiter des chantiers à venir et/ou des chantiers réalisés. Cette session de SAV est envisagée pour le mois de novembre 2022.

Une demande est en cours de formalisation par **l'Agence des Espaces Verts d'Ile de France**, pour un appui technique global sur la mise en œuvre du traitement irrégulier dans les forêts régionales, ainsi qu'une demande portant spécifiquement sur la mise en œuvre de formations à la carte pour les agents (nouveaux et anciens), sur les thèmes de l'initiation à la SMCC, du martelage et des outils de suivi et contrôle. Les responsables travaux participeront par ailleurs aux sessions de formations « gestionnaires » spécifiques sur les travaux sylvicoles. D'ici la fin d'année 2022 la formalisation du partenariat devrait être finalisée, pour une mise en œuvre sur 2023 et 2024 probablement.

Des **écoles forestières** nous sollicitent aussi, après que nous sommes passés chez eux grâce au partenariat avec le Ministère de la Transition Ecologique et de la Cohésion des Territoires (cf plus loin). A ce jour nous ne savons pas répondre à cette demande, étant donné que nous ne retournons pas sur les mêmes lieux avec le financement ministériel. Il nous faudrait développer un financement spécifique, lycée par lycée, ou à l'échelle nationale, pour répondre à cette demande.

Pour y répondre de manière indirecte, un **projet de « formation des formateurs »** est en cours de développement depuis l'an dernier, avec l'appui du lycée de Crosny (10), qui pourrait accueillir cette session à destination spécifique des enseignants de BTS Gestion Forestière, dont la demande existe (une vingtaine d'enseignants ont d'ores et déjà fait connaitre leur souhait de suivre cette formation). Cette session permettrait de mettre en commun, en amont, les cours et outils pédagogiques développés par chacun des enseignants sur le traitement irrégulier à partir du programme scolaire des BTS GF, et de leur présenter en retour les outils et méthodes de formation, de TD et TP développés par Pro Silva France notamment, mais aussi les derniers résultats des mesures des placettes AFI.
Ce projet est complexe à monter car il nécessite de croiser des sources de financements variées suivant que les enseignants viennent des lycées publics ou privés. Ces financements semblent sur le point d'être bouclés et la session pourrait donc avoir lieu en 2023.

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

Les **formations organisées en partenariat avec le Ministère de la Transition Ecologique et de la Cohérence Territoriale (MTECT)**, à destination des élus, des étudiants et des collectivités, se sont poursuivies, comme chaque année depuis 2012.

Cette année encore, le Ministère a diminué le budget alloué à cette action, ce qui nous a permis d'organiser 5 sessions d'information-formation au lieu de 6.

Toutes les sessions de la convention « 2021 » ont été organisées en début d'année 2022 :

Le 13 avril 2022 en **forêt régionale de Verneuil-sur-Seine** (78), en partenariat avec **l'Agence des Espaces Verts** de la région Ile de France. Cette session a été animée conjointement par l'Agence des espaces verts, l'Office national des forêts et Nicolas LUIGI (Pro Silva France) et a réuni 22 personnes.
Le 13 mai 2022 en forêt privée sur la commune de **Saint-André-Lachamp** (07) en partenariat avec le **Parc Naturel des Monts d'Ardèche**. Cette session a été animée par le PNR, avec l'appui d'Alain Givors (représentant l'association Futaie Irrégulière AFI et président d'honneur de Pro Silva France) et l'expert forestier gestionnaire de la propriété visitée, Jean-René LORANG. La journée a réuni 16 personnes.
Le 20 mai 2022 en forêt privée sur la commune de **Saint-Jean-Chambre** (07), en partenariat avec le **Parc Naturel des Monts d'Ardèche**. Cette session a été animée par le PNR, avec l'appui d'Alain Givors (représentant l'association Futaie Irrégulière AFI et président d'honneur de Pro Silva France) et l'expert forestier gestionnaire de la propriété visitée, Nicolas MONNERET. La journée a réuni 14 personnes.
Le 14 juin 2022 en forêt privée sur la commune de **Montjustin** (04), en partenariat avec le **Parc naturel régional du Lubéron**. Cette session, animée par Nicolas LUIGI (Pro Silva France) et le Parc Naturel Régional du Luberon, a réuni 10 personnes.
Le 23 juin 2022 en **forêt privée en Haute-Vienne**, sur la commune de Nedde (87), en partenariat avec **Parc naturel régional de Millevaches en Limousin et l'URACOFOR du Limousin**. Cette session, animée par Emmanuel NICOLAS (société ARBOGEST) et Nicolas LUIGI, a réuni 19 personnes.

L'une des sessions initialement prévue dans la convention 2021 n'a pas pu avoir lieu et sera donc proposée dans la convention 2022.

Au total, ce sont 81 personnes qui ont assisté aux cinq journées cette année.

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 connaitre 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.

Projet Forêt-Irrégulière Ecole d'Auberive

La Forêt irrégulière école, située dans le Parc national de forêts, a pour objectifs d'acquérir et de développer des connaissances sur la Sylviculture Mélangée à Couvert Continu (SMCC) et de transmettre ces connaissances à différents types de publics. Une des forces de Forêt irrégulière école est la proximité entre gestionnaires, formateurs et chercheurs.
Un réseau de sites pédagogiques se met en place sur tout le territoire du Parc, avec marteloscope, travailloscope, parcours de référence et forêts « satellites » permettant d'avoir plusieurs images de forêts gérées en SMCC. Sur ces sites, plusieurs modules de formations ont été mis en place. Depuis juin 2021, 23 sessions de formation auprès de publics professionnels (gestionnaires, propriétaires, étudiants) ont été réalisées, qui ont permis de toucher 340 personnes. Concernant les publics non professionnels (grand public, scolaires, élus), 12 sessions de formations ont été animées, qui représente 260 personnes.
Les partenaires de Forêt irrégulière école souhaitent aller à la rencontre des citoyens. Pour cela, un projet de sciences participatives, « Millefeuilles », est lancée depuis juillet 2022. Il a pour but de répondre à la question suivante : « les arbres meurent-ils de soif ? », en évaluant et quantifiant l'évolution du stress hydrique sur les peuplements forestiers. Dans ce projet, sont associés des classes de cinquième du collège de Prauthoy (52) ainsi qu'un groupe d'une trentaine de bénévoles.
Sur le volet recherche, Forêt irrégulière école met en place un projet sur le renouvellement afin d'identifier les facteurs limitant le développement d'une régénération diversifiée : la lumière, le gibier et la concurrence.

Retrouvez toutes nos informations sur notre site internet : *Cliquez ici*

Projet Futaie-Irrégulière-Ecole du Bougès

L'année 2022 a constitué une année de transition et de construction de projets. En raison de l'arrêt des financements de l'appel à projet Innovations et Investissements, les actions entreprises se sont orientées sur 3 axes principaux :
La poursuite d'actions initiées avec les partenaires à savoir :
La **première remesure de placettes permanentes de trois peuplements** (soit 41 placettes permanentes) ayant permis d'obtenir des premiers résultats d'évolution des peuplements (accroissement, évolution du capital, de la régénération…
La **mise en œuvre d'actions opérationnelles avec le martelage en commun de 4 peuplements forestiers intégrés dans la FIE** avec leurs gestionnaires respectifs (DDT Lozère, Vincent Garaud, ALCINA) pour une mise en vente et une phase d'exploitation à venir (certainement courant 2023)
L'accueil de groupes et de forestiers pour des sessions de découverte ou de formation (1ère session du module « Description des peuplements et Planification des coupes et

travaux en SMCC » ayant regroupé 19 participants en novembre 2021, participation à un séminaire international et présentation de la FIE (27 participants), l'accueil de la Société Forestière de Franche Comté (49 participants) et en septembre 2022 la formation Pédologie de l'IDF s'appuyant sur les fosses pédologiques de la FIE (16 participants). Ces évènements portent à plus de 520 personnes le nombre de forestiers ayant découvert ou s'étant formés à la SMCC sur le site de la Forêt Irrégulière Ecole du Bouges.

Un travail exploratoire d'amélioration des outils de suivi et de premières recherches sur la thématique des mélanges d'essences :
Développement de deux outils excel permettant d'une part de générer des résultats « normalisés » des données issues de remesures de placettes permanentes ainsi qu'un outil d'aide à la détermination des consignes de gestion en Sylviculture Mélangée à Couvert Continu
Un premier travail d'enquête « sociologique » auprès des acteurs forestiers du territoire sur la thématique des mélanges d'essences (sujet retenu comme étant prioritaire par les partenaires de la FIE)
Un premier travail exploratoire de bibliographie sur la thématique des mélanges d'essences

L'élaboration d'une réponse collective à un appel à projet « Diffusion des connaissances » issu d'une mesure FEADER et piloté conjointement par la Région et la DRAAF Occitanie. La FIE du Bouges a été retenue pour ce projet et les partenaires du projet (CNPF, Pro Silva, ONF, AgroParisTech, MFR de Javols) pourront durant l'année 2023, travailler sur plusieurs axes : Martelage, Travaux et Déploiement des modules de formation déjà bâtis.

Plus précisément, le projet retenu vise 2 objectifs principaux :
1/ Transfert des connaissances acquises sur la sylviculture irrégulière par l'actualisation et la digitalisation de modules de formation déjà existants
(* Principes de la sylviculture irrégulière, * Description des peuplements et planification des interventions en traitement irrégulier, *Prise en compte de la station forestière dans l'application d'un traitement irrégulier). L'objectif est de séquencer certains blocs d'information pour les rendre les plus accessibles possibles, notamment dans des prises d'information à distance (vidéos, courts diaporamas commentés…).

2/ Actions de démonstration des techniques spécifiques à la sylviculture irrégulière (martelage et travaux forestiers) à destination des acteurs forestiers du territoire visant à l'appropriation de ces techniques :
Conception et réalisation de 2 modules de formation sur le martelage et les travaux forestiers dans le cadre de la sylviculture irrégulière. Mise en œuvre d'opérations de démonstration auprès de publics forestiers variés.

Retrouvez la page de notre Site Internet dédiée à la FIE du Bougès et à ses documents : *cliquez ICI*

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 ASKAFOR

Pro Silva France est restée très impliquée dans le projet Interreg Askafor. Rappelons que ce projet associe 4 pays (France, Belgique, Luxembourg, Allemagne) et vise à diminuer les freins au développement de la sylviculture mélangée à couvert continu – c'est-à-dire la futaie irrégulière ou la sylviculture irrégulière continue et proche de la nature. Au sein de Pro Silva France, il mobilise une partie du temps de Nicolas Luigi, Benoit Méheux, Lionel Kiesmann (chargé de mission spécifique au projet, recruté de septembre à décembre 2022) ainsi qu'un groupe régional de bénévoles.
Le programme d'actions, dans sa globalité, contient un axe d'acquisition de connaissances (Recherche & Développement, études) et un axe de transfert de connaissances. L'association est plus particulièrement impliquée dans ce deuxième volet. En collaboration étroite avec AgroParisTech, nous avons participé à :

- la rédaction d'un **référentiel de compétences sur la sylviculture mélangée à couvert continu** ;
- la mise en place d'un nouveau **travailloscope** dans le Nord-Est de la France (Baccarat). Ce dispositif est un outil pédagogique qui sert de support à des formations ou des échanges techniques sur les travaux forestiers. Les travailloscopes s'appuient classiquement sur une série de points d'arrêts ; ce nouveau dispositif comporte une innovation avec un second type d'exercice de parcours. Le travailloscope de Baccarat est le deuxième en France – en tout cas de ce type –, après celui d'Auberive, mis en place avec l'appui de Pro Silva France en 2018 ;
- la création d'un **réseau de forêts de référence**, initié en 2021 et poursuivi cette année, avec l'installation de placettes permanentes dans une chênaie-charmaie sur une station marquée par l'hydromorphie, près de Nancy, et une hêtraie-chênaie en Allemagne ;
- l'animation de 5 tournées forestières associant des propriétaires et des gestionnaires dans le Nord-Est de la France (départements de l'ancienne Lorraine). Un nouveau programme de tournées est en cours d'établissement pour la fin de l'année !
- la programmation de journées d'animation sur le marteloscope installé en 2021 dans la région de Verdun, qui seront principalement réalisées en octobre et novembre ;
- la programmation de 2 conférences : la première portant sur le renouvellement a eu lieu le 19 septembre et le film est disponible sur la chaîne Youtube de l'UMR Silva ; la seconde est prévue le 18 octobre à Verdun.

Par ailleurs, Pro Silva a apporté un soutien aux activités de recherche, notamment par l'accueil de stages ayant pour objectif de calibrer des protocoles d'expérimentation sur le renouvellement après exploitation d'épicéas scolytés.
Toutes les productions finalisées ne sont pas encore disponibles. Elles le seront d'ici la fin de l'année, puisque le projet Askafor se termine en décembre 2022.
A travers toutes actions qui font un pont entre recherche et gestion, Pro Silva espère répondre au besoin de connaissances ou de formations des forestiers, mais aussi d'autres publics comme les élus.

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 participeront à ce projet pour Pro Silva France.
Une première réunion internationale de lancement et de structuration du projet a eu lieu en visio le 2 mai 2022 et un séminaire de lancement en présentiel a été organisé les 31 août et 1er septembre en Belgique, en présence de tous les partenaires. Ce séminaire a permis de fixer la structure générale du futur MOOC :

- Huit chapitres thématiques seront développés, parmi lesquels Pro Silva France sera coordinateur du chapitre sur l'économie et participera 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, sur une plateforme dédiée, vraisemblablement au cours de deux sessions de formation, la première en octobre 2023, la session au printemps 2024
- Chaque chapitre de cours sera structuré par une vidéo principale, dupliquée ensuite par trois vidéos contextualisant les informations fournies dans les 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,

Les partenaires commencent à travailler chacun à leur niveau sur le contenu des chapitres qui leur reviennent.

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 scenarios 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.

Par la suite, un calculateur automatique va être créé pour permettre la création et la visualisation des scenarios de référence et des scenarios projet, qui seront ensuite testés en conditions réelles sur le terrain par des gestionnaires de nos réseaux respectifs. Marie-Laure MARTIN travaillera avec Gaetan DU BUS sur cet outil.

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 scenarios 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 2023) 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 2021, mars 2022 et juillet 2022 ; 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.
- 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 manque également toute une série de documents divers et variés, à placer dans les bons onglets du site. Avis aux bénévoles pour nous aider !

- Les 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 ont trouvé preneur. Nous avons réimprimé 100 exemplaires cette année et les livres continuent de se vendre.
- Pro Silva France, par l'intermédiaire de Christophe CHAUVIN et Etienne ROGER, continue de participer au « Forum de révision des standards » de la **certification PEFC**.
- Pro Silva France, par l'intermédiaire de son président Evrard de Turckheim, a pris part au **séminaire** organisé par **l'association Canopée** sur les forêts à destination des parlementaires à la Maison de la Chimie (Paris) ce 21 septembre 2022 : « **Pour une politique forestière qui s'appuie sur les écosystèmes** ». Un stand étant également tenu à l'occasion de cette matinée. De nombreuses personnes sont venues en quête d'informations ou tout simplement par curiosité pour découvrir Pro Silva. Le replay de l'évènement est disponible : *Cliquez ici*.

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 4 avril 2022 et en présentiel le 30 septembre 2022, 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 a été encore particulièrement actif du côté des Landes, avec les activités suivantes :

- En septembre 2021, participation à une table ronde pour les étudiants de BORDEAUX-SCIENCES-AGRO et de l'ÉCOLE SUPERIEURE DU BOIS sur la résilience des plantations forestières face à Sébastien DIAZ (S.F.C.D.C.), Laurent BOUFFIER (I.N.R.A.E.), et Marion MERCADAL (F.C.B.A.).
- En octobre 2021 : "Bataille de Sabres" – Participation à une table ronde à Sabres face à Éric DUMONTET (S.S.S.O.) et Sylvain BAZAS (C.R.P.F.).
- En novembre 2021, organisation d'une tournée en Médoc avec Thomas MODORI et Henri Husson (C.R.P.F.) pour discuter de S.M.C.C. avec des responsables de Bordeaux-Métropole.
- Echanges et accueil dans sa forêt d'élèves de différentes écoles (Bordeaux Science Agro, POISY, …), de représentant de divers organismes (XYLOFUTUR, AQUITAINE-CARBONE, ONF, FCBA, …) et de quelques chercheurs de l'I.N.R.A.E. en vue d'y installer des capteurs (température, humidité...) dans le cadre d'une étude sur l'incidence de sa gestion
- En avril 2022 : entretien avec Benjamin LEFRANC (entrepreneur de travaux) sur les possibilités de développer une structure d'incitation à la sylviculture mélangée.
- Diverses interviews : Perrine MOUTERDE (Le Monde) sur les coupes rases et la biodiversité ; Robert SCHMIDT pour une télévision allemande (ZWEITES DEUTSCHES FERNSEHEN) ; Camille GRANJARD (journaliste en stage chez POSCASTINE) sur les alternatives à la monoculture ; Sandy DAUPHIN (FRANCE-INTER), Julie NICOLAS (LE MONITEUR), Sophie KLOETZLI (SOCIALTER), TF1 et Mathieu VIDARD - La Terre au Carré (FRANCE-INTER) sur le thème des incendies ; Weilian ZHU (LE PELERIN) ; Bernard TESSIER (FRANCE-BLEU-GASCOGNE) ; Alexandra SIRGANT (RADIO-NOVA) ; Justine FONTAINE (FRANCE-CULTURE).
- Journées de formations sur le terrain

En prévision pour l'année à venir, la participation à plusieurs tables rondes, l'une organisée par le journal SUD-OUEST sur le thème de la forêt de demain et l'autre lors du FI-ESTIVAL ; ainsi que des réception d'élèves de GEMBLOUX, BSA et ESB dans sa forêt.

Adhérents (Bilan annuel détaillé en annexe)

Nous sommes **453 adhérents** à jour de cotisation cette année, soit le même nombre que l'année dernière, année record.

Le montant des cotisations et des dons s'établit à 33 397 €, en hausse par rapport à l'année passée.
Pour la deuxième année consécutive, nous avons dépassé notre prévisionnel.

Cette année, ce sont environ 32% 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

Le suivi administratif de l'association (suivi des adhésions, rédaction et diffusion des lettres…) est assuré depuis cette année par Margot GESSEN, épaulée par Nicolas LUIGI.

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. Désormais il est chargé de mission dans le cadre du projet ASKAFOR.

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 est joint à ce rapport moral.

Il est présenté par Eric LACOMBE :

- Les dons ont été supérieurs aux prévisions sur cette année 2021-2022 du fait d'un nombre légèrement plus important d'adhésions et de ré adhésions par rapport à 2020-2021, et également du nouveau montant d'adhésion fixé à 48€.
- L'activité des groupes régionaux envisagée avec l'arrivée de la chargée de mission a mis plus de temps qu'estimé à se développer. Ce qui justifie que les dépenses réalisées soient moindres que le prévisionnel.
- Un soutien au fonctionnement de Pro Silva a été engagé par la Fondation Anyama. La somme versée a pour ambition le développement de notre association avec notamment le recrutement d'un.e directeur.trice.
- Les recettes de la rubrique développement et transfert sont inférieures au prévisionnel en raison des délais de traitement des demandes pour les projets européens.
- Exercice déficitaire de 6 253€. Le déficit est largement inférieur à l'estimation du fait de l'apport de la fondation Anyama qui vient compenser les attentes de règlement des subventions européennes pour les gros projets.

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

Budget prévisionnel 2021-2022 :

- 5000€ en prévisionnel de dépenses pour le site internet pour son développement et son amélioration. Projet de dynamisation du site : carte interactive des groupes régionaux, création d'un intranet…
- 10 000€ en prévisionnel de recettes pour les groupes régionaux : mi-temps pour aider notre délégué général dans les tâches de gestion et suivi « courante » de l'association et surtout appui aux groupes régionaux (logistique, mais aussi recherches de subventions). Besoin d'appui d'administrateurs pour piloter ce soutien aux groupes régionaux, avec Éric Lacombe notamment en qualité de coordinateur.

Renouvellement du Conseil d'Administration

Les administrateurs suivants sont rééligibles cette année : Jacques Hazera, Pascal Yvon, Yves Vuilliot, Christophe Chauvin, Jean-Michel Guillier, Hubert Guillais.

Tous ont souhaité se représenter aux postes d'Administrateurs.

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 : Eric LACOMBE
Trésorier adjoint : Yves VUILLIOT

Perspectives et projets pour 2023

Continuité des projets en cours :

- Développement et déploiement du projet interreg ASKAFOR avec Forêt-Nature
- 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
- Projet de formation de gestionnaires en Normandie, avec mise en œuvre des 5 modules successifs
- 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, là encore sous une forme différente, avec l'arrivée de FIE 2 et l'embauche d'un plein-temps sur le déploiement de la suite de ce projet.
- Actualisation et finalisation du site internet
- Suite du projet de MOOC trilingue sur la SMCC
- 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 29/09/2022

Recettes

Rubrique	Prévisionnel 2021-2022	Réalisé 2021-2022	Prévisionnel 2022-2023	Observations
Cotisations_dons	32 000	38127,75	40 000	
Formation-MTES	20 000	15000,00	20 000	
Formations-participations	15 000	32238,67	40 000	
Développement et transfert	49 300	26960,40	120 000	askafor 110+ lbc/mooc 10
Tournée nationale	2 500	272,00	2 500	
Groupes régionaux	10 000	0,00	10 000	
CA-AG	3 000	2100,00	2 500	
Communication	1 000	2300,00	1 000	
Soutien	0	25000,00	25 000	Anyama
Intérêts	200	101,40	150	
Total	**133 000**	**142100,22**	**261 150**	
Déficit prévisionnel (trésorerie)	***46 000***			

Dépenses

Rubrique	Prévisionnel 2021-2022	Réalisé 2021-2022	Prévisionnel 2022-2023	
Animation association	35 000	31 069,57	105 000	
Groupes régionaux	15 000	4 375,20	24 150	
Développement et transfert	101 000	72 799,17	70 000	Interreg nw : inconnu
Formations	13 000	28 060,33	40 000	
Fonctionnement-AG/CA	5 500	3 936,30	6 500	
Communication-lettre PSF	6 000	7 840,79	8 000	
Site internet	1 000	0,00	5 000	
Tournée nationale	2 500	272,00	2 500	
Total	**179 000**	**148 353,36**	**261 150**	

Rapprochement avec les mouvements de comptes (courant et livret A ; pas de mouvement sur le placement)

Etat des comptes fin AG 2021 :

Compte courant	89 073,69
Livret A	20 279,49
Total **(1)**	109 353,18

Mouvements 2021-2022 :

Recettes	142 100,22
Dépenses	148 353,36
Bilan recettes-dépenses **(2)**	-6 253,14

Etat des comptes actuel

Compte courant	82 719,15
Livret A	20 380,89
Total **(4)**	103 100,04

Ecart relevé de comptes - comptabilité **(4)-(1)-(2)**	0,00

Placement (sans mouvement) au 01/01/2022 : (21935,18 au 31/12/2020)	21957,11

Compte rendu Journée forestière – Assemblée générale 2022 « L'effet Bois Landry » – 1er octobre 2022

Auteur : Margot Gessen
Crédits photos : N. LUIGI

Octobre 2022

Cette année, la journée forestière précédant l'assemblée générale de Pro Silva s'est déroulée en Eure-et-Loir au sein du Domaine de Bois Landry (DBL), sur la commune de Champrond-en-Gâtine (28).
Nous étions une cinquantaine de participants. La journée a commencé avec un café d'accueil et une introduction de Bertrand MONTHUIR au domaine et à l'équipe d'intervenants, spécialement venus pour nous faire découvrir « l'effet Bois Landry » à travers 4 ateliers thématiques.
Une fois les groupes constitués, chacun s'est dirigé vers le lieu de son premier atelier.

Atelier 1 – [FORET] Discussion sur une placette permanente

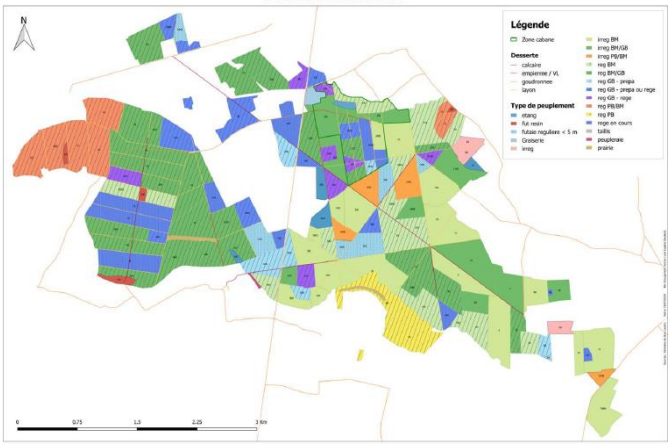
Le premier atelier était situé sur le sentier de César, accès principal aux peuplements depuis la maison d'accueil. Il était animé par Franck JACOBEE (SYLVGEST) et Sébastien HERMELINE (responsable exploitation forestière du DBL).

***Thèmes abordés** : Clarification des concepts Pro Silva / Importance des réseaux de compétence / Organisation pratique de la gestion-commercialisation à Bois Landry / Modalités de contrôle / Monitoring / Partage d'outils / Continuité sylviculture-régulation.*

Ce premier atelier fut l'objet d'une présentation du domaine forestier de Bois Landry et de l'évolution de la sylviculture y étant pratiquée par Sébastien HERMELINE. L'histoire de ce domaine s'est vue progressivement modelée au fil des rencontres et des échanges que les propriétaires et les gestionnaires du domaine ont su entreprendre : échanges avec Jean-Michel GUILLIER – partage de réseaux de compétences en 2019 avec Franck JACOBEE – formations Pro Silva – échanges avec Christophe PICHERY, Max BRUCIAMACCHIE…

Sur la propriété, les peuplements de chênaies-charmaies et de chênaies acidiphiles, à chêne sessile majoritaire, évoluent sur des argiles à silex dont la profondeur d'une soixantaine de centimètres, couplée à une pluviométrie de 700 mm environ répartie sur l'année, assure un bon accroissement de la forêt. Un fort déséquilibre sylvo-cynégétique persistait dans la forêt malgré les chasses régulières organisées. Une fois les populations de gibier régulées (voir ateliers suivants), la productivité du peuplement n'a cessé de s'accroitre à tous les stades. Par voie de conséquence et en raison d'une capitalisation héritée de l'historique de la propriété, un retard s'est accumulé et reste encore à rattraper, particulièrement

CARTE DES TYPES DE PEUPLEMENT
DOMAINE DU BOIS LANDRY



dans des zones où le taillis de charme rattrape les houppiers de chêne.

En lien avec Franck Jacobée, un travail en réseaux de compétences a été établi pour des propriétaires soucieux de la préservation de leur capital producteur. S'est ensuivi une catalyse d'actions concrètes, dont voici quelques exemples :

- Après une période d'application intuitive, clarification des objectifs et de la pratique de gestion en futaie irrégulière par confrontation des expériences ;
- Réalisation du plan de gestion du domaine de Belval ;
- Equipement de BL avec un réseau de placettes permanentes (195 placettes ont été installées sur les 1200 ha boisés de la propriété) contribuant au pilotage de la gestion ;
- Partage d'une preuve par l'exemple de réussite d'équilibre « Forêt – Grande faune » - et déploiement dans d'autres contextes.

La finalité sera l'intégration à BL d'une gestion sylvicole et d'une gestion cynégétique totalement intégrées – l'un n'est jamais pensé sans l'autre.

Ainsi, le Domaine de Bois Landry a clarifié les concepts et pratiques de gestion à couvert continu en partageant des réseaux de compétences. Grâce à Bois Landry, SYLVGEST s'est développée et a renforcé sa maitrise du rétablissement d'équilibre sur les surfaces concernées.

Atelier 2 – [SCIENCE] Gestion par Indicateurs de changement écologique (ICE)

Le deuxième atelier s'est déroulé sur le « Rond des Ventes », un carrefour central du réseau en étoile de la propriété. Il était animé par Marie-Line MAUBLANC (INRAE) et Christophe LAUNAY (directeur du DBL).

Thèmes abordés *: Equilibre forêt-faune / Gestion des populations par ICE / Gestion forestière en faveur de la faune*

1. Un historique du déséquilibre forêt-gibier au domaine est présenté par Christophe LAUNAY.

2. Présentation du laboratoire INRAE « Comportement et écologie de la faune sauvage » par Marie-Line MAUBLANC

Ce laboratoire étudie le fonctionnement des populations d'ongulés (organisation sociale, utilisation des habitats…) par suivi d'individus marqués (observation, GPS). Le cas du chevreuil est particulièrement étudié. Le suivi de l'évolution d'une population après l'arrêt total de la chasse avait déjà été réalisé pendant 10 ans en forêt de Dourdan (91), permettant de valider plusieurs « indicateurs de changement écologique » (ICE).
« On ne connait pas la densité de chevreuils ». Une fois ce constat général fait, il s'agit de trouver des alternatives pour suivre les populations. Pour cela trois grands types d'indicateurs sont suivis à BL :

- ICE Performance / de condition : indicateur de performance physique des individus d'une population d'ongulés sauvages, par exemple masse corporelle des jeunes (corpulence) ou longueur du maxillaire inférieur (croissance), nombre de corps jaunes par femelle adulte prélevée (fécondité).
- ICE Abondance : indicateur d'abondance des populations d'ongulés sauvages, par exemple indice kilométrique d'abondance pédestre (nombre de chevreuils/km parcouru). 6 circuits de 5 km ont été mis en place sur la propriété et sont parcourus à l'aube ou au crépuscule à hauteur de 10 fois par an, en fin d'hiver (après chasse).
- ICE Pression sur la flore : indicateur de pression des ongulés sauvages sur la flore forestière, par exemple : indice de consommation ou indice d'abroutissement.

3. Présentation de la gestion de la population de chevreuils vers le retour à l'équilibre forêt-gibier

Une forte augmentation des prélèvements associée au suivi de l'effet sur la population et la forêt est entreprise grâce au suivi des ICE qui guide les plans de chasse.

Après 4 ans de régulation intensive (plus de 700 chevreuils prélevés sur les 1200 ha du domaine les 4 premières années), les premiers résultats se sont fait ressentir avec le retour de la diversité (retour de la ronce et des semis).

Mais cette dynamique ne doit pas s'essouffler, ainsi une pression continue est maintenue sur le gibier avec l'adaptation des prélèvements. D'autres moyens ont été déployés pour réduire la pression du gibier sur la forêt. En effet, lorsque l'on s'intéresse à l'éthologie du chevreuil on apprend qu'il s'agit d'un animal sédentaire, dont le territoire s'étend sur 30-40 ha. Son alimentation est très diversifiée et en raison de son incapacité à faire des réserves, contrairement au cerf, il lui est vital d'être en mesure de s'alimenter tous les jours. Sa consommation est donc fortement dépendante de sa dépense en énergie, il aura d'autant plus de besoins qu'il sera dérangé. Paradoxalement, l'un des objectifs fixés à BL fut donc d'aménager le domaine pour faire en sorte que le chevreuil s'y sente bien…

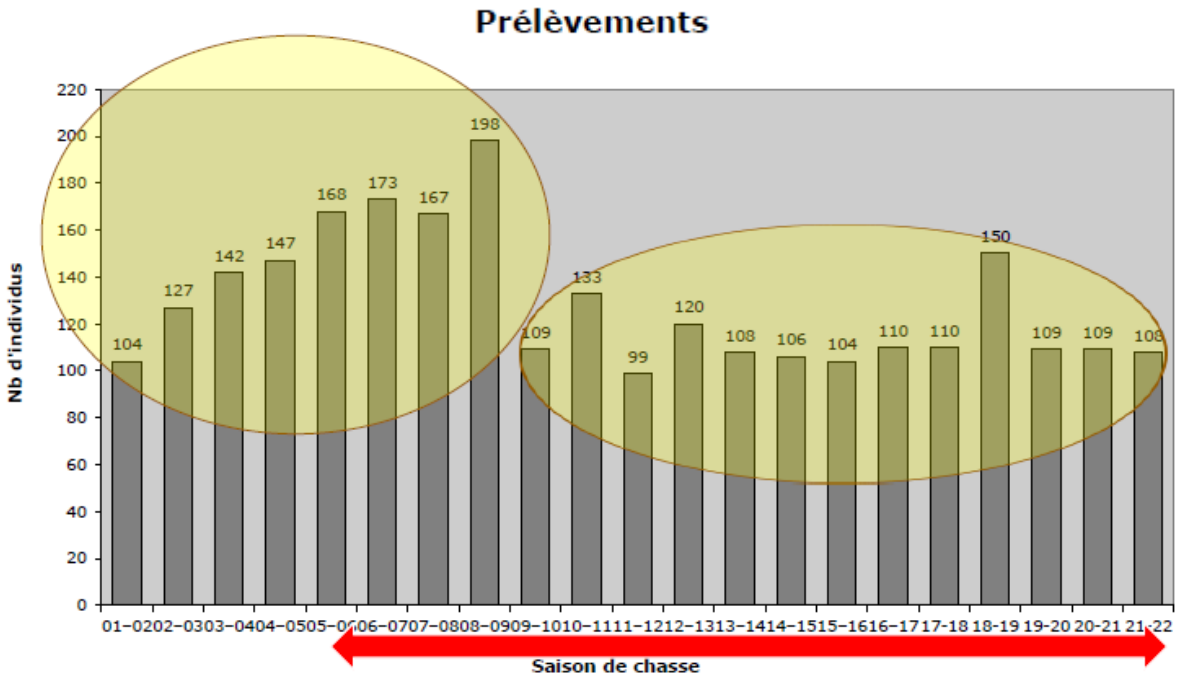
4. Pourquoi vous accueillir au Rond des Ventes ? Pour vous montrer un exemple d'aménagement visant à fournir en permanence couvert et ressources alimentaires à la faune.

Ici, les bords d'allées à canopée disjointe sont broyés par tronçon tous les 2-3 ans, en plus des cloisonnements de régénération et d'exploitation. Cela permet d'étaler dans le temps les stades de végétation sur ces espaces que l'on pourrait qualifier de « gagnage » pour le gibier. En effet, l'objectif de la manœuvre consiste à créer des espaces de vie et d'alimentation suffisants pour les animaux en dehors des parcelles de production. Une ressource alimentaire est disponible en permanence sur les tronçons que l'on pourrait qualifier de « râteliers », tandis que des gaulis pour le frottage des bois sont accessibles sur des tronçons plus anciennement broyés. Si ces espaces très accessibles sont suffisants pour satisfaire les besoins du grand gibier, les dégâts en forêt s'en retrouvent très largement minorés.

5. Nécessité de faire évoluer les pratiques de chasse et de foresterie, pour assurer la pérennité de la forêt dans le respect de la faune et des autres utilisateurs de la nature

L'adaptation des pratiques de la chasse s'est notamment faite via l'augmentation progressive et adaptative des plans de chasse (voir graphique en page suivante), mais également par l'efficacité des tirs et la fréquence des jours de chasse. De 20 jours, BL est parvenu à réduire à 6 jours la chasse sur le domaine pour atteindre ses objectifs. Les animaux sont ainsi beaucoup moins souvent perturbés, cela améliore là aussi leur qualité de vie et de nourrissage, réduisant indirectement la pression sur la forêt.

Si le Domaine du Bois Landry a bénéficié des outils des scientifiques pour atteindre l'équilibre forêt-gibier recherché, il les a fait bénéficier d'une expérimentation grandeur nature permettant de prouver leur efficacité opérationnelle.



Atelier 3 – [CHASSE] Formation à la gestion du Grand Gibier

Le troisième atelier s'est tenu au pied d'un mirador de battue pour aborder le thème de la chasse appliquée à BL. Il était présenté par David PIERRARD (Directeur de Belval) et Bertrand MONTHUIR (responsable du DBL).

***Thèmes abordés** : La sécurité / Le nombre de balles tirées par grand gibier tué : 2 au Bois Landry VS 8 au niveau national en moyenne / L'aménagement du mirador avec épi de tir…*

1. L'historique du domaine a été présenté par Bertrand MONTHUIR.

Un fort déséquilibre se faisait ressentir depuis de nombreuses années au sein du domaine. A la quête d'informations et de solutions, c'est à Vincennes, à l'occasion du Salon de la Chasse du Grand Gibier en 1998, puis sur le Salon de l'Agriculture que la route de Bertrand et du DBL va croiser celle de l'école de Belval.

2. Présentation de Belval et de la fondation François SOMMER par David PIERRARD

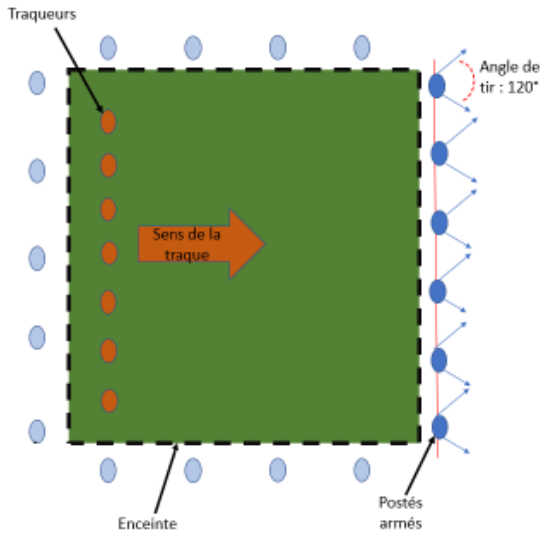
Situé dans les Ardennes françaises, le Domaine de Belval est une propriété de la Fondation François Sommer, reconnue d'utilité publique. Cet espace est principalement dédié à la découverte de la nature, à la formation des chasseurs, à la préservation des espaces naturels et à la recherche scientifique. Les formations visent à promouvoir une chasse raisonnée et engagée dans la préservation des espèces et des milieux naturels.

La Fondation a une autonomie financière qui lui permet d'avoir une indépendance philosophique. Elle permet également la défense de la chasse et le soutien des nouveaux chasseurs et de nouvelles pratiques !

« Replacer la forêt au centre des préoccupations : la chasse pour la forêt et non plus la forêt pour la chasse ».

3. Pourquoi vous accueillir au pied d'un mirador de battue ? Pour vous présenter la technique de chasse en groupe de « Traque-affût »

La traque-affût est, comme la battue "classique", une méthode de chasse collective impliquant des traqueurs (hommes et/ou chiens) et des postés (tireurs), au cours de laquelle les traqueurs vont provoquer le déplacement des animaux se trouvant au sein de la surface chassée (l'enceinte), vers les tireurs.



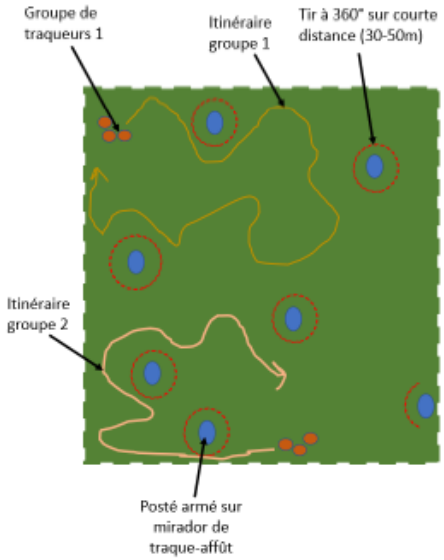
Disposition des postés et traqueurs en battue classique

En traque-affût, la disposition des postés ainsi que l'agissement des traqueurs diffèrent de la battue « classique ». Les postés sont installés sur des miradors dispersés sur l'ensemble de la surface chassée, à raison d'un poste pour 10 ha. La disposition des postes fait toute la spécificité de la traque-affût. En effet, tous sont disposés stratégiquement sur les « coulées » naturels de circulation des animaux de façon à ce que, lorsqu'ils sont dérangés par les traqueurs, ils se dirigent naturellement à proximité de ces espaces. Les traqueurs quant à eux sont organisés par groupe de 2, 3 ou plus et peuvent être accompagnés de chiens. Leurs déplacements sont calmes, avec une trajectoire en forme de lacets afin de couvrir l'ensemble de la surface traquée. En inspectant les lieux de remises des animaux, le but est de provoquer leur déplacement, sans les affoler pour éviter qu'ils ne se mettent en fuite, mais au contraire qu'ils se déplacent calmement, dans leurs « coulées » de circulation habituels. Le rôle des chiens prend tout son sens en cas de végétation dense (type ronciers). Ils devront permettre la levée des animaux sans pour autant les poursuivre, toujours afin d'éviter de les affoler.

Lorsque les animaux passent devant les postes, ils sont généralement inquiets et attentifs, mais se déplacent à vitesse modérée. Les postés pourront alors aisément réaliser un tir propre, abattant ainsi l'animal sur place en toute sécurité : tir fichant et réalisé à courte distance (30 à 50m maximum). Le tir est potentiellement réalisé à 360° autour du mirador et le sera dans tous les cas dans les épis de tir aménagés autour de celui-ci afin de réaliser un tir sur une zone totalement dégagée et en totale sécurité.

4. Il faut faire évoluer les pratiques pour être plus efficace, efficient à la chasse, dans le respect du gibier et des autres utilisateurs de la nature.

Si le Domaine du Bois Landry a mis en œuvre les outils et pratiques de chasse appris à Belval en 1999, Belval s'est appuyé sur Bois Landry pour pousser des dossiers dans le cadre de la nouvelle gouvernance de la Fondation en 2022.



Disposition des postés et traqueurs en traque-affût

Source : Pauline Duwe, 2022, Chasse et équilibre forêt-gibier : Quelles pratiques pour restaurer l'équilibre ? - Recueil de témoignages en France, Wallonie, Sarre et Rhénanie-Palatinat, Projet ASKAFOR

Atelier 4 – [FORET/CHASSE] Le guide pratique de l'Equilibre Forêt Gibier

Le quatrième et dernier atelier proposé se tenait au pied de l'une des cabanes de Bois Landry. Jacky PALLU (ANCGG Bretagne), Pierre BROSSIER (CNPF Bretagne – Ingénieur forestier), Cédric TAUPIN (Société forestière – Chargé de mission cygénétique) et Xavier DUFRESNE (DBL) ont présenté la démarche développée par le CNPF et l'ANCGG à partir du guide pratique de l'équilibre forêt-gibier :

- Evaluer l'impact du gibier sur les peuplements forestiers sensibles
- Identifier les causes majeures du déséquilibre constaté
- Définir et mettre en œuvre les adaptations cynégétiques et sylvicoles nécessaires

Thèmes abordés : *Collaboration forestier-chasseur / Equilibre forêt-gibier / Fiche inventaire simplifié / Méthodes « curative » et « préventive »*

Un retour sur l'historique et l'imagination de cette méthode a été présenté par Jacky PALLU :

1. Des rencontres :
   - 1999, à Belval entre Jacky PALLU et Christophe LAUNAY dans le cadre d'une formation sur la gestion et la chasse du grand gibier,
   - 21 mars 2016, à Bois Landry entre Pierre BROSSIER, Jacky PALLU et l'équipe du domaine du Bois Landry : Bertrand, Christophe et Sébastien dans le cadre de la rédaction du Guide pratique de l'équilibre Forêt-Gibier (septembre 2016).

2. Des échanges réguliers / notamment à partir de 2015 sur la gestion forestière et l'équilibre Forêt-Gibier :
   - Rencontres régulières de Jacky avec les responsables du domaine du Bois Landry afin d'appréhender l'économie sylvicole des peuplements feuillus en traitement régulier, les différentes pratiques à mettre en œuvre pour limiter l'impact de la grande faune sur les renouvellements forestiers, les cloisonnements sylvicoles, l'amélioration de la capacité nourricière en forêt.
   - Tests de la fiche d'inventaire simplifié de dégâts de gibier en régénération naturelle cloisonnée dans un contexte connu : « une forêt qui pousse et présentant une richesse d'animaux en bonne santé ».
   - Test de la fiche du diagnostic des causes du déséquilibre Forêt-Gibier (Audit de la gestion cynégétique, de la gestion forestière et des outils dont disposent les DDT (Direction Départementale des Territoires) et FDC (Fédération Départementale des Chasseurs) pour élaborer des plans de chasse les plus objectifs possibles.
   - A partir de 2019, travaux sur la conversion des peuplements en futaie à couvert continu, avec la mise au point de la fiche d'inventaire simplifié des dégâts de gibier dans les peuplements gérés en traitement irrégulier.

3. La mise au point en 2018 d'une formation inscrite au catalogue de l'IDF et à celui de Belval :

« L'équilibre Forêt-Gibier en pratique » (usage du Guide pratique de l'équilibre Forêt-Gibier). L'objectif est de redonner confiance aux gestionnaires et propriétaires forestiers en leur montrant un domaine et en profitant de l'expérience de son équipe, où la forêt se régénère sans protection artificielle, tout en disposant d'une chasse durable et d'animaux en bonne santé. La biologie et l'éthologie des 3 principaux grands gibiers est abordée par Christophe et David. Jacky et Pierre expliquent la démarche du guide pratique et les deux méthodes « curative » et « préventive ». Le réseau ne demande qu'à s'étendre et toutes les personnes motivées sont les bienvenues pour faire progresser la cause.

Agenda / formations/ tournées de Groupes Régionaux

Prochaines formations « gestionnaires »

Le programme détaillé des formations pour l'année 2023 est en cours de définition. Ils seront disponibles d'ici cette fin d'année 2022 sur le site : www.prosilva.fr onglet « Agenda », rubrique « Formations »

Retrouvez prochainement l'ensemble des dates, programmes détaillés bulletin d'inscription sur www.prosilva.fr onglet « Agenda », rubrique « Formations »

Par ailleurs, une formation « à la carte » est désormais disponible pour les stagiaires ayant suivi au moins l'une des six modules de formation, sur le terrain, sur des parcelles choisies par les stagiaires eux-mêmes, chez eux. Informations : nicolas.luigi@prosilva.fr

Prochaines tournées de Groupes Régionaux

Tournée **Groupe Régional Normandie** :
Date : vendredi 18 novembre 2022
Lieu : Bois de Lonné (61)
Thème : admirer l'œuvre d'Hugues d'Orglandes et Brice de Turckheim respectivement précurseur et maître de la sylviculture irrégulière du chêne.
Contact : michel.de.vasselot@gmail.com

Tournée **Groupe Régional Bourgogne – Franche-Comté Ouest** :
Date : vendredi 25 novembre 2022
Lieu : Premier plateau du Jura, à proximité de Salins (39)
Thème : en cours de définition
Contact : b.menigoz@wanadoo.fr

Tournée **Groupe Régional Rhône-Alpes** :
Date : vendredi 28 avril 2023
Lieu : Massif du Pilat (42)
Thème : en cours de définition
Contact : emmanuel.guerraz@gmail.com

ND : dorénavant les dates de tournées du groupe Rhône-Alpes sont fixes
1 tournée se tiendra au printemps le dernier vendredi du mois d'avril.
1 tournée se tiendra à l'automne le deuxième vendredi du mois d'octobre.

Tournée **Groupe Régional Hauts-de-France** :
Date : juin 2023 (date à définir)
Lieu : lieu à définir
Thème : en cours de définition
Contact : emmanuel.guerraz@gmail.com

Prochaines tournées du projet ASKAFOR

Visites forestières à destination des propriétaires forestiers
Dates et lieux :

- Mercredi 9 novembre 2022 : Meuse (lien vers le programme et inscription : ici)
- Jeudi 14 novembre 2022 : Meurthe-et-Moselle et Moselle Meuse (lien vers le programme et inscription : ici)
- Vendredi 18 novembre 2022 : Vosges Meuse (lien vers le programme et inscription : ici)

Contact : l.kiesmann@gmail.com

Comité de rédaction :
A. Givors – P. d'Harcourt – B. Viry - É. de Turckheim – N. Luigi – F. Dufaud – C. Chauvin – B. Méheux – M. Gessen
N°ISSN : 2258-577X

Président : **Évrard de TURCKHEIM**
7 rue du Modenberg - 67110 Dambach
Tél : 06 88 21 90 45 - E-mail : *e.deturckheim@cf-expertise.com*

Trésorier : **Éric LACOMBE**
4 rue du Tambour Major - 88000 Épinal
E-mail : *ericlacombe7@orange.fr*

Secrétaire général : **Christophe CHAUVIN**
91 rue de l'Orme – 38660 La Terrasse
Tél : 06 84 85 63 75 - Mail : *christophe.chauvindroz@gmail.com*

Délégué Général : **Nicolas LUIGI**
16 avenue de la tranquillité - 04860 Pierrevert
Tél : 06 71 90 16 00 - E-mail : *nicolas.luigi@prosilva.fr*

Mails des correspondants régionaux

Auvergne – Limousin :
Jean-Pierre JUILLARD- jeanpierrejuillard@wanadoo.fr
David PUYRAIMOND - gfp.15250@gmail.com

Bretagne : groupe régional sans animateur : SOS !

Centre :
Marc VERDIER–marc.verdier2@gmail.com

Franche-Comté – Bourgogne-Est :
Julien TOMASINI - julien.tomasini@forestallia.com
Bernard MENIGOZ - b.menigoz@wanadoo.fr

Île de France :
Président :
Jean DE HAUT DE SIGY - jean.de-sigy@orange.fr
Animateur :
Pierrick COCHERY - pierrick.cochery@gmail.com

Champagne :
Présidente :
Caroline CIVETTA - civetta_family@hotmail.com
Animateur :
Hugues SEYNAVE - hugues.seynave@gmail.com

Lorraine – Alsace :
Florent NEAULT (Alsace) – florent.neault@onf.fr
Bernard VIRY (Lorraine) – bernard.viry0668@orange.fr

Méditerranée :
Nicolas LUIGI – nicolas.luigi@prosilva.fr
Bruno MARITON- bruno.mariton@crpf.fr
Loïc MOLINES - molines.loic@gmail.com

Normandie :
Président : **G DE THIEULLOY** – beaucourfrance@free.fr
Animateur :
Michel de VASSELOT - michel.de.vasselot@gmail.com

Hauts de France :
Présidente :
Yolande DORMEUIL – ydpassage@orange.fr
Animateur :
Jean-Marc PÉNEAU- jm.peneau@cegeb.com

Ouest :
Président : **Pascal YVON** - yvonpa@wanadoo.fr
Animateur :
Jean-Michel GUILLIER - jeanmichel.guillier@orange.fr

Plateaux Calcaires :
J.-J. BOUTTEAUX - jean-jacques.boutteaux@onf.fr

Rhône-Alpes :
Emmanuel GUERRAZ – emmanuel.guerraz@gmail.com
Christophe CHAUVIN christophe.chauvindroz@gmail.com

Sud-Ouest :
Jacques HAZERA – jacques.hazera@pijouls.com
Éric CASTEX - eric.castex@orange.fr
Thomas MODORI – tmodori@gmail.com

Toutes les coordonnées sur *www.prosilva.fr*