



# La lettre de Pro Silva France

**Comité de rédaction :** A. Givors – P. D'Harcourt – J. Hazera – E. De Turckheim - N. Luigi – B. Gallion  
N°ISSN : 2258-577X

**Président :** **Evrard de TURCKHEIM**  
7 rue du Modenberg – 67110 Dambach  
Tel : 06 88 21 90 45 E-mail : [evrard2t@free.fr](mailto:evrard2t@free.fr)

**Trésorier :** **Eric LACOMBE**  
4 rue du Tambour Major 88000 EPINAL  
E-mail : [ericlacombe7@orange.fr](mailto:ericlacombe7@orange.fr)

**Secrétaire général :** **Marc VERDIER**  
Comité des Forêts - 46, rue Fontaine - 75009 Paris  
Tél : 01 48 74 31 40 - Fax : 01 49 95 03 10

**Délégué Général :** **Nicolas LUIGI**  
981 Dom. St Pierre, route de Volx 04100 Manosque  
Tél : 06 71 90 16 00 E-mail : [nicolas.luigi@prosilva.fr](mailto:nicolas.luigi@prosilva.fr)

## Correspondants régionaux :

**Auvergne - Limousin :** **Jean-Pierre JUILLARD**  
3, place du Monument - 15400 Riom-ès-Montagne  
Tel : 04 71 78 14 63

**David PUYRAIMOND**, 8 rue des Granges  
12520 REILHAC. Tel : 06 83 36 45 37

**Bretagne :** **Eric BOITTIN** - 104 les hauts de Keravello 56250 SULNIAC. Tél : 06 71 05 56 44

**Centre :** **Marc VERDIER** - Comité des Forêts  
46, rue Fontaine 75009 Paris Tél 0148743140

**Franche-Comté - Bourgogne-Est :**  
**Julien TOMASINI** - 24 Quai Vauban  
25000 Besançon - Tel : 09 51 21 45 48

**Ile de France - Champagne :**  
**Pierrick COCHERY**, Comité des Forêts - 46, rue Fontaine - 75009 Paris. Tél : 01 48 74 31 40

**Lorraine - Alsace :** **Marc-Etienne WILHELM**  
16, Route de Bernardswiller 67120 Obernai  
Tel : 03 88 95 16 49

**Méditerranée :** **Nicolas LUIGI**, Délégué Général

**Normandie :**  
Animateur : **Michel de VASSELOT**, Comité des Forêts 46, rue Fontaine 75009 Paris Tél: 0148743140

**Nord - Picardie :** **Jean-Marc PENEAU** 68, rue du Centre 60350 Berneuil s/Aisne. Tel : 03 44 85 76 60

**Ouest :** Président : **Pascal YVON** - Mondragon  
72400 La Bosse - Tel : 02 43 29 30 07  
Animateur : **Jean-Michel GUILLIER** - Moulin de Roufrançois 53160 St Pierre/Orthe Tel : 0243032837

**Plateaux Calcaires :**  
**Jean-Jacques BOUTTEAUX** – Maison Forestière des Alouettes 52160 Auberive Tel: 03 25 84 21 21

**Rhône-Alpes :**  
**Emmanuel GUERRAZ** - 249 rue des roisses.  
Prost. 07340 FELINES. Tel : 06 24 98 89 89

**Sud-Ouest :**  
**Gilles TIERLE**, Le Puget - 09120 Crampagna  
Tel : 06 33 55 16 70  
**Jacques HAZERA** – Les Pijoulets – 33125  
HOSTENS - Tel : 05 56 88 55 72

## Édito

Ces temps de crise économique et d'évolution climatique sont éprouvants dans ce sens que la tentation est forte de vouloir colmater quelques brèches par des réponses rapides, *a priori* faciles, notre société de l'immédiateté ne cherchant plus à réagir que dans l'instantané.

Ces tendances sont sans doute dommageables d'un point de vue global mais très certainement dans nos affaires forestières. Ceci est sans doute moins le fait qu'un arbre a besoin de quelques décennies pour parvenir à son diamètre d'exploitabilité que bien souvent la dynamique naturelle justement et finement guidée par la main du sylviculteur saura apporter des réponses en douceur bien au-delà de nos attentes.

Gardons-nous alors de décider trop vite, trop catégoriquement, trop généralement. Gardons-nous de condamner le Frêne, le Hêtre, telle ou telle parcelle ... pour ne vouloir produire plus que des résineux, si possible sur une grande surface, rapidement. Gardons-nous de vouloir privilégier une production de masse, au détriment de celle de qualité. Gardons-nous d'oublier l'attente multifonctionnelle de la société d'aujourd'hui, même si la forêt est nôtre...

Le profit rapide et facile est rarement pérenne, or nos attentes sont fortes aujourd'hui, mais elles le seront encore plus demain, après-demain...

Nous avons le rare privilège de travailler avec un écosystème vivant et puissant, mais complexe. Pour le comprendre, voire l'utiliser – nous sommes bien d'abord des sylviculteurs ! – nous devons être capable de nous reposer sans cesse la question du pourquoi du comment, nous devons sortir de chez nous pour échanger, pour découvrir, nous ne devons pas hésiter à nous inscrire à des cycles de formation. Et c'est justement l'une des actions prioritaires de notre association.

Je vous souhaite à tous un très joyeux Noël, et vous adresse mes vœux de santé et de bonheur pour 2015, à partager avec tous ceux qui vous sont chers.

Evrard de Turckheim, Président de Pro Silva France

## Sommaire

- ❖ CR de l'assemblée générale du 27 septembre .....p. 2
- ❖ CR visite en forêt privée des Marêts du 27/9. matin.....p. 7
- ❖ CR visite en forêt domaniale de Sénart du 27/9 après-midi.....p. 9
- ❖ Protection en « collectif » des plants.....p. 11
- ❖ Agenda, formations.....p. 12

### Tirés à part :

- *Bulletin d'adhésion année 2014-2015*
- *Programme de formation janvier 2015*

## Compte-rendu de l'assemblée générale de Pro Silva France du 27 septembre 2014 à Saint-Germain-lès-Corbeil (Essonne)

par **Evrard de Turckheim**,  
et **Marc Verdier**, octobre 2014

**Evrard de TURCKHEIM**

*Mail : [evrard2t@free.fr](mailto:evrard2t@free.fr)*

**Marc VERDIER**

*Mail : [marc.verdier2@gmail.com](mailto:marc.verdier2@gmail.com)*

Notre assemblée générale s'est tenue le 27 septembre 2014 à Saint-Germain-lès-Corbeil (Essonne).

*Max BRUCIAMACCHIE, enseignant-chercheur à AgorParisTech, présente en préalable à l'Assemblée Générale les potentialités des nouveaux outils de programmation (logiciels « R » notamment) pour la valorisation des données d'inventaires et de placettes permanentes.*

*Présentation disponible sur demande et prochainement sur le site internet de Pro Silva.*

Adhérents votants présents : 57

Pouvoirs reçus : 93

➤ **Le quorum est atteint, l'AG peut délibérer**

Le président remercie nos hôtes ONF et en forêt privée pour la très belle tournée qu'ils nous ont offerte. Bravo notamment à l'équipe de l'ONF Sénart pour la « révolution tranquille » qu'ils ont engagée au sein du massif.

Le président remercie aussi Mme VAN DE MAELE (MAAF-DGPAT) pour sa présence tout au long de la journée.

Ordre du jour :

### 1. Procès-Verbal de l'AG 2013 (Hostens)

Inscrit dans l'une des dernières lettres de Pro Silva et envoyé par mail et courrier à tous les adhérents

➤ **PV Approuvé à l'unanimité, sans remarques ni modifications**

### 2. Rapport moral du Président

Le rapport moral suivant est présenté par le Président.

#### « Introduction et remerciements »

Je tiens tout d'abord à remercier :

*nos hôtes la mairie de Corbeil-Essonnes pour la mise à disposition de cette salle  
Franck Jacobee et Benjamin Beaussant et leurs équipes et Marc Verdier pour l'organisation de cette journée et des visites de terrain*

J'aimerais saluer la présence de :

*Benoît Carlier, MAAF, DGER  
Julien Tomasini, nouveau Président de l'AFI et Roland Burrus, son ancien trésorier  
François Bacot, Président du Comité des Forêts  
Christine Sanchez, animatrice de l'association Forêt Wallone  
Éric Goulouze, directeur général adjoint de l'agence des espaces verts d'Ile de France  
Éric Sevrin, directeur adjoint du CRPF Ile de France*

Je dois vous présenter les excuses de :

*Vincent Eblé, sénateur et Président du CG 77  
Pierre Bédier, Président du CG 78  
Jérôme Guedj, Président du CG 91  
Élisabeth Van De Maele, cheffe de bureau des investissements forestiers au MAAF  
Jimmy Annet, chargé de mission à la sous-direction forêt et bois, MAAF,  
Sabine Moraud, chargée de mission au MEDDE  
Catherine Loncle et François-Xavier Jacquin de la DGER  
Henri Plauche-Gillon et Luc Bouvarel, respectivement Président et Directeur de Forestiers Privés de France  
Denez L'Hostis, Président de FNE  
Etienne de Magnitot, 1<sup>er</sup> vice-Président du CRPF Ile de France  
Cyril Le Picard, Président de l'UCFF  
Philippe Gourmain, Président de la Cniefeb*

#### 1 - Activités en région – Groupes Régionaux :

- *Franche-Comté Bourgogne Est* : organisation d'une tournée dans le Haut-Jura le 4 octobre sur le thème : « Futaie jardinée du Haut-Jura et prise en compte de la problématique Tétrast dans la gestion forestière », 12 participants

- Normandie : organisation d'une tournée en Seine-Maritime le 19 octobre, sur le thème du Hêtre et de la SICPN, puis dans l'Eure le 8 mai, sur le thème du Chêne, 24 participants au total
- Sud-Ouest : organisation d'une tournée en Ariège les 30 novembre et 1er décembre, sur le thème : « Et si on marquait des coupes feuillues dans des peuplements suivis par l'AFI ? », 32 participants (dont 15 espagnols)
- Ouest : organisation d'une tournée en Sarthe le 6 décembre sur le thème « La gestion de la qualité avant Pro Silva », puis une autre dans la Sarthe le 21 juin, avec la visite de reconstitutions datant notamment de 1967 et de 1989. 25 participants au total
- Rhône-Alpes : organisation d'une tournée en Ardèche, le 25 avril, sur le thème de la question de l'avenir des peuplements éclaircis tardivement en Douglas et Pin laricio, 22 participants
- Nord-Picardie : organisation d'une tournée le 13 juin 2014 dans le secteur de Compiègne et de Villers-Cotterêts, avec visite de parcelles domaniales et privées (thématique de la gestion et du renouvellement de peuplements mélangés) et visite de l'entreprise Eurosticks, 25 participants
- Méditerranée : organisation d'une tournée technique sur le thème du Pins noir, le 10 mars en Lozère et dans l'Hérault, puis le 1<sup>er</sup> juillet dans les Alpes de Haute-Provence et la Drôme, 18 participants
- Session "Initiation à la SICPN" pour le compte des personnels du CRPF Midi-Pyrénées : 22-23-24 octobre dans le Tarn et le Gers, co-animée par Alain GIVORS et Nicolas LUIGI, 25 participants
- Session "Perfectionnement au martelage, appliquée aux peuplements de chênes pédonculé et sessile traités en irrégulier" : 3-4 avril en Sarthe et Mayenne, co-animée par Jean-Michel GUILLIER et Nicolas LUIGI 19 participants
- Session "Initiation à la SICPN" : 22-23 mai en Alsace, 11 participants (techniciens CRPF et des groupements de développement forestier de la chambre d'agriculture, co-animée par Evrard de TURCKHEIM et Nicolas LUIGI
- Session "Perfectionnement et Martelage" : 19-20 juin en Auvergne-Limousin, animée par David PUYRAIMOND et Nicolas LUIGI, 9 participants
- Session "Travaux sylvicoles en SICPN", 17-18 juillet dans les Vosges, co-animée par François MOYSES et Nicolas LUIGI, avec 12 participants
- Session "Perfectionnement au martelage en SICPN" : 11-12 septembre en Alsace, 13 participants, (les mêmes qu'en mai) animée par Evrard de TURCKHEIM

Les **formations organisées en partenariat avec le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie**, à destination des élus, des étudiants et des collectivités, se sont poursuivies. Les 4 dernières sessions de la convention 2013 ont été organisées, ainsi qu'une session de la convention 2014 :

- 17-18 octobre dernier dans le Doubs, à l'attention des adhérents de la délégation franc-comtoise de FNE, co-animée par Julien TOMASINI et Nicolas LUIGI, avec 16 participants
  - 15 novembre, à l'attention des élus de la région de Dieulefit (Drôme), co-animée par Alain GIVORS et Nicolas LUIGI, 17 participants
  - 18-19 novembre, à l'attention des étudiants du lycée du Nivot à Lopérec (Bretagne), co-animée par Éric BOITTIN et Nicolas LUIGI, 45 participants
  - 7 au 10 janvier 2014, à l'attention des étudiants, enseignants et partenaires du lycée forestier de Mirecourt (Vosges), co-animée par Evrard de TURCKHEIM et Nicolas LUIGI, 28 participants
  - 26 juin, à l'attention des élus du PNR de Millevaches en Limousin (Creuse), animée par David PUYRAIMOND, 21 participants
- Soit au total 231 participants.

Soit un total de 160 personnes ayant suivi ces journées.

Changements dans les Groupes Régionaux :

- Thomas MODORI et Eric CASTEX viennent renforcer les animateurs dans le Sud-Ouest
- Bruno MARITON et Loïc MOLINES viennent renforcer l'animateur en Méditerranée.

Je tiens à remercier tous les animateurs et contributeurs bénévoles pour ces journées techniques, qui sont vraiment des moments de partage et d'échange importants pour notre association.

Éric Lacombe et Gilles Tierle ont entrepris des entretiens avec les animateurs des groupes régionaux pour faire le point sur leur fonctionnement.

## 2 - **Activités et relations diverses** :

Formations :

**7 formations « gestionnaires »** ont été organisées en partenariat avec le CEFA de Montélimar :

- Session "Initiation à la SICPN, appliquée aux peuplements de chênes" : 10-11 octobre en Sarthe et Mayenne, animée par Jean-Michel GUILLIER, 15 participants

Et sont déjà programmées à ce jour :

- dans le cadre des formations gestionnaires :

- 09 et 10 octobre 2014, martelage et traitement irrégulier en territoire de Belfort et Haute-Saône, co-animée par Julien TOMASINI et Nicolas LUIGI
- 06 et 07 novembre 2014, sylviculture Pro Silva appliquée au Châtaignier et Pin maritime, en Cévennes animé par Nicolas LUIGI et Vincent GARAUD (gestionnaire forestier) avec le soutien financier du Parc National des Cévennes

- 4 et 5 décembre en Haute-Marne et Franche-Comté sur les outils de suivi et contrôle des peuplements traités en SICPN, animée par Nicolas LUIGI, Éric LACOMBE (AgroParisTech), Julien TOMASINI (AFI) et Jean-Jacques BOUTTEAUX (ONF)
- Divers projets non finalisés en Ile de France et Méditerranée, martelage Douglas, ...

- dans le cadre de formation à la carte (formations ayant déjà eu lieu l'année passée sous statut MEDDE) :

- 6/7 octobre 2014, avec le lycée de Rouillon dans la Sarthe pour la mise en place d'un réseau de placettes permanentes sur les 12 ha de la forêt de l'école et ceci dans le cadre d'une convention tripartite Lycée/PSF/AgroParisTech. Une conférence ouverte au public clôturera ces travaux.
- 22 novembre 2014, à destination des élus du PNR des Vosges du Nord sur la SICPN animée par Evrard de Turckheim

- dans le cadre de formation MEDDE

- 16/17 octobre 2014, dans le Morvan et en plaine de Saône, à destination des chargés de mission forêt-environnement-agriculture des Parcs Naturels Régionaux et Parcs Nationaux.
- Il nous reste 4 formations à assurer sur le programme 2014 ; Plusieurs projets sont en cours de discussion sans être finalisés.
- Divers projets non finalisés à Noiretable, Châteaufarine, ..

Le nombre important de participants à ces différents cycles montrent les attentes des uns et des autres pour approfondir leur connaissance. Ces formations restent une de nos priorités.

#### Communication :

- Actualisation et complément continu de la bibliographie " Pro Silva / Traitement Irrégulier " : près de 300 références (articles, livres, ouvrages, publications...) disponibles sur [www.prosilva.fr](http://www.prosilva.fr).
- Actualisation et mise à jour continue du site Internet [www.prosilva.fr](http://www.prosilva.fr) (lettres, newsletter, bibliographie, prises de position, actualités des groupes régionaux...)
- 6 newsletter bimensuelles (ProSilva Actus) diffusées auprès de 2800 contacts
- trois " Lettre de Pro Silva ", diffusées auprès des adhérents (≈ 350 personnes)
- Le partenariat avec le MEDDE a permis de finaliser quatre nouveaux posters, complétant ainsi la série établie depuis 2012. Au final ce sont huit posters thématiques qui sont désormais disponibles et qui seront valorisés dans le cadre des prochaines sessions de formations et autres manifestations Pro Silva. Ces posters sont également disponibles pour tout établissement d'enseignement forestier qui souhaiterait en disposer temporairement.

Les huit posters :

- « Pro Silva (réseau) »
- « Les grands principes de la SICPN »
- « Martelage en SICPN : aspects quantitatifs »
- « Martelage en SICPN : aspects qualitatifs »
- « SICPN et grands enjeux forestiers »
- « Travaux sylvicoles en SICPN »
- « Application de la SICPN aux différentes essences »
- « Outils de suivi et contrôle (inventaires et placettes) »
- Participation à la relecture de la brochure de vulgarisation « La sylviculture Pro Silva en Wallonie », issue de la circulaire Wallonne N°2718 relative aux mesures sylvicoles à suivre pour une gestion selon la sylviculture Pro Silva, document référence actuellement.
- L'approche Pro Silva a fait l'objet d'un article publié dans le dossier « Arbres » du magazine Kaizen de septembre-octobre 2013.
- Participation à l'émission de Marie Richeux sur France Culture, « c'est pas la peine de crier » le 28 janvier 2014.

#### Voyage d'étude :

Le voyage d'étude annuel s'est déroulé en centre-Espagne du 14 au 17 mars dernier, avec 35 participants.

Nous avons pu successivement découvrir les peuplements de Pin sylvestre de la forêt de Valsain et nous exercer dans le marteloscope installé par l'université forestière de Madrid. Nous étions le 2<sup>ème</sup> jour dans la région de Valladolid et ses peuplements de Pin maritime et Pin pignon. Le 3<sup>ème</sup> jour, nous étions dans la région de Cuenca et ses très beaux pins de Salzmann. Un grand merci encore à Sven Augier pour son organisation et ses traductions. Il a donné lieu à un reportage-photo et à un résumé dans la lettre de Pro Silva N°59 (mai 2014). Un grand merci aussi à Florent Néault pour ce travail.

#### Partenariats et participations diverses :

- Participation au congrès annuel de Pro Silva Europe, en octobre 2013, en Grèce (Sophie BERTIN, déléguée internationale)
- Accueil de la 9<sup>ème</sup> conférence IUFRO organisée en Suisse du 17 au 19 juin, ayant pour thème les sylvicultures irrégulières et continues, sur des visites de forêts menées par François Leforestier, Fabien Rebeiro, Roland Susse, Evrard de Turckheim 24 participants (8 nationalités).
- Participation à la 1<sup>ère</sup> réunion du groupe de travail international du projet MENFRI, Nicolas LUIGI et Sophie BERTIN (Maroc)
- Participation à l'Assemblée Générale annuelle de l'AFI, le 25 juin à Paris (Roland Susse et Roland Burrus ont souhaité passer la main respectivement à Julien Tomasini et Éric Boittin. J'en profite pour leur rendre un grand hommage pour le travail effectué depuis 23 ans que ce soit bien évidemment pour la promotion de nos idées, mais surtout aussi pour la mise en place

de ce réseau de placettes à travers la France, l'Europe et maintenant le monde, qui est en passe de s'imposer comme une référence et dont nous n'avons pas fini d'en découvrir la richesse des résultats. J'aimerais leur dire que nous comptons encore sur eux pour nous accompagner dans les années à venir). J'aimerais redire combien il me semble important que PSF et AFI allient leurs efforts et c'est en ce sens que nos 2 associations sont adhérentes l'une de l'autre et que nous réfléchissons plus particulièrement à la rénovation de notre site internet.

- Suivi des travaux du groupe de travail pour nouveau standard FSC
- Tournée en forêt (Alsace Nord) le 18 septembre 2014 du réseau mondial Forêt et Commerce du WWF
- Participation au congrès annuel de Pro Silva International, du 11 au 13 septembre 2014 en Suisse (Sophie Bertin, Christophe Chauvin, Julien Tomasini, Evrard de Turckheim)

#### Études :

- Relais d'information sur des études spécifiques dans la newsletter, la lettre d'information et/ou sur le site Internet

#### Contacts :

Divers contacts et rencontres ont pu être établis avec les autorités du MAAF, du MEDDE, de la Fédération des Forestiers Privés, de l'ONF, en vue d'expliquer et de clarifier nos idées et nos actions en cours et à venir. L'accueil est toujours très cordial et intéressé, mais nous n'avons pas encore obtenu d'assurance quant à la pérennité de soutiens financiers pour les années à venir.

#### Adhérents :

La mise en place des cotisations diversifiées (sympathisant, membres actifs, donateurs...) est opérationnelle depuis 2011, et a permis une augmentation significative du nombre d'adhérents payants jusqu'à l'année passée. Nous sommes 364 adhérents cette année, soit une baisse de 5%, mais 83 adhérents de l'année passée ont encore « omis » de nous adresser leur participation 2014. Cependant le montant des cotisations et des dons est en progression à 24 046 € soit 40 % d'augmentation sur un an.

La reconnaissance d'utilité publique n'a cependant pas permis encore de trouver des sources supplémentaires significatives de financements. Nous devons y travailler.

### **3 - Perspectives et projets pour 2015 :**

Formations Gestionnaires (initiation, perfectionnement, martelage, travaux, outils de suivi et contrôle, etc.)

Formations MEDDE (élus, écoles, etc.) - financement à sécuriser

Formations à la carte

Renfort de Bruno Gallion (GF, Puy-de-Dôme) sur tâches administratives, pour libérer du temps de Nicolas Luigi qui se recentre sur la formation, la communication, la représentation.

Refonte du site internet en partenariat avec AFI, logo Recherche de financements  
Coopération européenne (Forêt Wallone)  
Adhésion au projet de futur Parc National Bourgogne Forêt feuillue (Éric Lacombe, Jean-Jacques Boutteaux)  
Plan d'action 2015-2017  
Mise en place d'un groupe de travail sur formation qualifiante « gestionnaires forestiers et entrepreneurs de travaux forestiers ». C'est une demande aussi forte de la part de MAAF.  
Études diverses à mettre en route (gros bois de qualité, mode d'exploitation, synthèse résultats économiques, etc.)  
Voyage Vorarlberg (Autriche)

Dambach, le 26/09/14

Evrard de Turckheim »

➤ **Rapport moral approuvé à l'unanimité, sans remarques ni modifications**

### **3. Rapport financier - budget 2013 et prévisionnel 2014-2015** (voir bilan comptable page suivante)

Éric LACOMBE, Trésorier, présente le rapport financier, résumé ci-après et annexé au présent compte-rendu.

Cotisations en légère baisse en nombre (362 contre 374 l'an dernier) mais en nette augmentation en volume (+40%, avec un passage de 17 000 € à 24 000 €): effet reconnaissance d'utilité publique commençant à se faire sentir

Pas de questions sur le budget réalisé.

Budget prévisionnel proposé par le C.A. : augmentation des cotisations (affichage d'une volonté de développement) et budget proposé en hausse du fait des différents projets en cours, notamment un volet communication important, ainsi que du « recrutement » de Bruno GALLION pour appuyer Nicolas sur les aspects administratifs (suivi des adhérents, organisation des AG et CA, voyage d'étude, groupes régionaux, lettre, newsletter, actualisation site Internet, etc.).

➤ **Rapport financier approuvé à l'unanimité, sans remarques ni modifications**

**Pro Silva France - Budget réalisé 2013-2014****Recettes (arrondies à l'euro)**

Rubrique	Budget prévisionnel	Réalisé au 26/09/14
Cotisations	20 000	24 046
Formation-MEDDE 2014	20 000	18 000
Formations-participations	20 000	27 192
Tournées-Voyages	10 000	11 250
Tournées-congrès	0	0
Tournées-AG	3 200	3 095
Communication	100	0
Divers	50	0
Intérêts 2014 (*)	1 150	381
<b>Total</b>	<b>74 500</b>	<b>83 963</b>

(\*) ne tient pas compte du livret CIC : pas de mouvement en 2014

**Dépenses (arrondies à l'euro)**

Rubrique	Budget prévisionnel	Réalisé au 26/09/14
Formations, études	14 850	26 449
Groupes régionaux	0	235
Fonctionnement-salarié	41 000	37 209
Fonctionnement-frais	2 400	5 355
Fonctionnement-AG/CA	4 800	5 950
Tournées-Voyages	9 000	8 545
Communication-lettre PSF	2 300	2 338
Communications-ventes	100	0
Frais financiers	50	48
Divers	0	0
<b>Total</b>	<b>74 500</b>	<b>86 129</b>

**Budget prévisionnel 2014-2015****Recettes**

Rubrique	Prév 2014-2015
Cotisations	28 000
Formation-MEDD 2014	18 000
Formations-participations	27 500
Tournées-Voyages	11 400
Tournées-congrès	
Tournées-AG	3 500
Communication	20 000
Divers	
Intérêts 2015	200
<b>Total</b>	<b>108 600</b>

**Dépenses**

Rubrique	Prév 2014-2015
Formations, études	20 000
Groupes régionaux	1 000
Fonctionnement-salarié	39 500
Fonctionnement-frais	12 250
Fonctionnement-AG/CA	4 500
Tournées-Voyages	9 000
Communication-lettre PSF	2 300
Communications-ventes	20 000
Frais financiers	50
Divers	
<b>Total</b>	<b>108 600</b>

**Rapprochement avec les mouvements de comptes (courant et livret A ; pas de mouvement sur le placement)***Etat des comptes fin AG 2013 :*

Compte courant	1 794.32
Livret A	29 552.63
<b>Total (1)</b>	<b>31 346.95</b>

*Etat des comptes AG 2014 :*

Compte courant	3 247.87
Livret A	25 933.31
<b>Total (4)</b>	<b>29 181.18</b>

## Commentaires :

- Pas d'écart entre suivi de la trésorerie et relevés bancaires
- Un écart de 30€ (non comptabilisé) sur un bordereau de remise de chèques fait l'objet d'une réclamation
- recettes à venir : 5050 € (en 2013-14 : 6450 €)
- dépenses à venir : URSSAF 1319)
- donc en 12/13 : -7646+6450 = -1196 // en 13/14 : -2166-1319+5050 = 1565

*Mouvements 2013-2014 :*

Recettes	83 963.48
Dépenses	86 129.25
<b>Bilan recettes-dépenses (2)</b>	<b>-2 165.77</b>

<i>Etat prévisionnel des comptes AG 2013 tiré de la comptabilité (1) + (2)</i>	29 181.18
--	-----------

<b>Ecart relevé de comptes - comptabilité (4)-(1)-(2)</b>	<b>0.00</b>
---	-------------

Eric Lacombe, trésorier, 26/09/14

## 4. Montants des cotisations

Proposition de maintien des cotisations aux niveaux antérieurs, sauf pour les personnes morales (passage à 250 €), pour s'adosser sur les cotisations de l'AFI

- **Niveaux de cotisations approuvés à l'unanimité, sans remarques ni modifications**

## 5. Renouvellement des administrateurs

Administrateurs dont le mandat arrive à échéance :  
Bugnot, Chauvin, Augier, Bruciamacchie, Cornu-Langy, Grimault, Mayeux, Haricot, Tierle, Tomasini.

Max BRUCIAMACCHIE, après 24 ans de bons et loyaux services, a fait savoir qu'il ne souhaitait pas se représenter. Le Président remercie chaleureusement Max pour l'immense travail accompli.

Tous les autres administrateurs dont le mandat arrive à échéance sont candidats à leur réélection.

Aucune autre candidature au poste d'administrateur n'a été déclarée au Président.

Un vote « en bloc » pour les administrateurs candidats est proposé et accepté.

Le vote a lieu à mains levées.

- **Tous les administrateurs dont le mandat arrive à échéance sont réélus à l'unanimité, excepté Max BRUCIAMACCHIE, démissionnaire.**
- **Un poste d'administrateur est disponible.**

## 6. Divers

- **Organisation interne** :

Le Président remercie Nicolas LUIGI pour le travail effectué.

Pour libérer du temps de Nicolas et le recentrer sur des missions de formation et communication, Bruno GALLION (ancien technicien du CRPF Languedoc-Roussillon désormais installé comme gestionnaire forestier en Auvergne) sera recruté en qualité de prestataire de service chargé de toutes les tâches « administratives » et de suivi longitudinal (suivi des adhérents, organisation AG et CA, voyage d'étude, coordination newsletter et lettre, appui aux groupes régionaux, etc.).

Bruno GALLION se présente aux adhérents.

En l'absence de questions et de remarques, la séance est levée à 19h40

Marc VERDIER, secrétaire  
Le 04/10/2014



Salle comble pour écouter Max BRUCIAMACCHIE, puis pour l'Assemblée Générale ordinaire. (photo : Nicolas LUIGI)

## Compte-rendu de la tournée en forêt privée des Marêts le matin de l'assemblée générale du 27 septembre 2014

par **Marc VERDIER** décembre 2014

**Marc VERDIER**

Mail : [marc.verdier2@gmail.com](mailto:marc.verdier2@gmail.com)

À l'occasion de l'assemblée générale 2014 de Pro Silva France, M. et Mme Eric Careel propriétaires de cette forêt en Seine-et-Marne, ont aimablement accepté que Marc Verdier, le gestionnaire, nous fasse visiter cette forêt fortement dévastée lors de la tempête de 1999

80 personnes environ ont participé à la visite du bois des Marêts en Seine-et-Marne, appartenant à Monsieur et Madame Éric Carreel depuis 2011.

Cette forêt de 220 hectares appartenait auparavant à la famille de Monsieur René Schaeffer qui l'avait gérée lui-même depuis plus de 50 ans. Les stations sont ici de très bonne qualité, développées sur des sols à texture à dominante limoneuse avec toutefois un degré d'acidité suffisant pour favoriser l'installation de la régénération du chêne.

Quelques heures avant la tempête cette forêt était rentrée dans une phase de production importante. Quelques heures plus tard, après le passage de Lothar (1999), la situation était très différente. Il est permis de dire qu'au moins les ¾ du capital ont été détruits en réduisant à néant en quelques heures 50 années de travail.

Monsieur Schaeffer, conforme à l'homme du poème de Rudyard Kipling, refusant de s'abandonner au désespoir, compris alors que de réparer ces dégâts au moyen de pelles mécaniques, plants et traitements était économiquement impossible. Mais... qu'en s'appuyant sur les dynamiques forestières naturelles, son sens de forestier et avec un travail patient, observateur, et réfléchi, cette tâche immense était à sa portée... C'est cette fantastique aventure humaine, autant que sylvicole, et ses résultats que nous pouvons admirer.

Le premier arrêt sous une peupleraie restée sur pied, nous a permis de voir la qualité du peuplement, principalement en Châtaignier mais également Chêne, Tilleul qui s'est installé spontanément en sous-étage. L'inventaire comparé des peupliers et de sous-étage prouve rapidement ce qu'un simple coup d'œil fait pressentir : La valeur de ce sous-étage est un multiple confortable de celle des peupliers dont la mise en valeur doit retenir toute l'attention du gestionnaire. Cette mise en valeur initiée par Monsieur Schaeffer, est poursuivie par Monsieur et Madame Éric Carreel par le biais d'éclaircies de sous-étage dont une est en cours lors de cette visite.

Le second arrêt est l'occasion de rappeler les principes jardinatoires mis en œuvre dans toute éclaircie relevant des principes de Pro Silva, et d'observer les différentes fonctions de régénération, d'amélioration, lors de la récolte d'un chêne de médiocre qualité. Des calculs d'accroissement en volume et financier sur des arbres de qualité permettent de chiffrer

l'importance qu'il est indispensable d'accorder aux différences de productivité de chacun des individus-arbres rencontrés lors d'un martelage.

Le troisième arrêt montrait les résultats du fantastique travail de Monsieur Schaeffer depuis la tempête. Nous étions dans un peuplement de douglas rasé à 95% en quelques minutes lors de la tempête de 1999. Les successions naturelles ont d'abord été logiquement dominées par le Bouleau et secondairement le Saule, qui ont contenu l'invasion par la Fougère aigle. Sous le Bouleau se sont rapidement installés des douglas, et des chênes avec quelques châtaigniers qui ont concentré toute l'énergie, réfléchi mais résolue de Monsieur Schaeffer.

Monsieur Schaeffer, qui habitait à 350 kms de distance est venu depuis la tempête à raison d'environ une semaine par mois faire lui-même des travaux de dégagement, d'abord au croissant, puis à la tronçonneuse en campant sur place...

Il a réussi ainsi, en parcourant les 100 à 120 hectares les plus endommagés à sauver toute la régénération qui s'installait, sans demander aucune aide que ce soit à qui que ce soit d'autre que son intelligence, son courage, sa connaissance des dynamiques naturelles et... ses bras.

Aujourd'hui nous sommes dans un peuplement de 10 mètres de hauteur environ, encore dominé par le Bouleau mais au sein duquel il y a absolument tout ce qu'il faut pour reconstituer un peuplement mélangé de Chêne, Douglas, Châtaignier et quelques érables, parfaitement en station.

La remarquable croissance des bouleaux qui atteignent aujourd'hui 10 à 15 cm de diamètre permet d'envisager les prochaines interventions en bois de chauffage.

Cet exemple de reconstitution selon nos principes montre également la qualité de l'éducation des jeunes tiges par le recru, supérieure à celle qui aurait été dispensée au sein d'une plantation artificielle, dont l'installation aurait risqué d'être traumatisante pour les sols, le portefeuille du propriétaire et/ou du contribuable pour un résultat probablement de moindre qualité.

Cette stratégie a également permis de limiter au moment de la tempête, l'afflux très regrettable des bois qui étaient restés sur pied mais qui étaient coupés au nom des « rectifications de lisière » ou de l'esprit de géométrie imposé par les « itinéraires » de reconstitution subventionnés et dont il ne fallait pas s'écarter...

Est-il juste que le type de démarche dont nous avons admiré le résultat ne soit pas plus et mieux encouragé par les politiques publiques ou para publiques qui auraient pourtant des économies à réaliser si elles se développaient ?

La matinée se termine par un hommage au courage nécessaire et au travail accompli par Monsieur Schaeffer et aux nouveaux propriétaires qui poursuivent cette politique de reconstitution de ce capital avec des revenus aujourd'hui extrêmement faibles.

Marc VERDIER  
Décembre 2014

## Compte-rendu de la tournée en forêt domaniale de Sénart l'après-midi de l'assemblée générale du 27 septembre 2014

par **Franck Jacobee** octobre 2014

**Franck JACOBEE**

Mail : [franck.jacobe@onf.fr](mailto:franck.jacobe@onf.fr)

À l'occasion de l'assemblée générale 2014 de Pro Silva France, l'unité territoriale de l'ONF nous a reçus l'après-midi en forêt domaniale de Sénart.

Benjamin Beaussant accueille le groupe, et présente l'équipe et le contexte de l'agence inter départementale de Fontainebleau. Il est accompagné de Mathieu Frimat, Franck Jacobée, Jérémy Lainé, Stéphane Paoli, Fabien Bertrand, qui prendront le relai tour à tour lors de la visite. L'agence gère 49 000 ha, et compte 70 collaborateurs. Elle gère entre autres de grandes forêts, dans un contexte périurbain.

### Présentation générale de la forêt domaniale de Sénart :



Photo : Nicolas LUIG

La forêt de Sénart, 3 200 ha, se situe en contexte urbain, et est à dominante de Chêne (66% en surface terrière). Il s'agit d'un ancien taillis sous futaie avec toutes les catégories représentées, surtout dans la partie la plus acide dans laquelle le Chêne a une meilleure faculté à se renouveler du fait de l'absence de concurrence initiale du Charme.

La récolte représente 6 000 m<sup>3</sup> en billes par an, et autant en taillis et houppiers.

La surface terrière est de 15 m<sup>2</sup> en moyenne pour un peu plus de 100 m<sup>3</sup> de bois d'œuvre /ha. La qualité A/B n'est que de 15% seulement. L'accroissement est de 2,5 m<sup>3</sup> tige/ha/an (Accroissements IFN appliqués à la population d'arbres). La répartition en structure selon la surface terrière est (en m<sup>2</sup>/ha) : PB 3,5 /BM 5,5 / GB et TGB : 6. Il est donc possible de monter en GB et baisser les BM de mauvaise qualité tout en travaillant les taillis mûrs. À noter qu'on n'est pas loin de la répartition PB/BM/GB+TGB : 20% / 30% / 50%.

Il y a actuellement peu de surfaces ouvertes et donc un ensemencement limité.

La valeur de consommation est assez faible, se situant à 5 000 euros/ha, avec une valeur potentielle 1000 euros en dessous qui traduit le déficit de qualité BM/PB et la nécessité de faire rapidement jouer à plein les choix de qualité au plus près de chaque tige : l'accroissement courant financier est sous 10 euros en qualité C2 vers le diamètre 50, et entre 20 et 30 euros sur du B même catégorie.

Les stations se trouvent sur sols variables avec un sous bassement argileux et sables ou limons affleurant donnant des sols soit acidiphiles, soit acidiclins. La station visitée est une des variantes acidiclins.

### Le contexte historique des discussions autour du nouvel aménagement dans le cadre de la charte et la demande sociétale :

Sur la base du résultat du dernier aménagement (8 ha de réalisés en renouvellement sur 100 programmés), il y a eu décision de modifier le mode de gestion car les coupes de régénération stigmatisent la gestion.

La démarche de changement entreprise a été la suivante :

- l'échange avec d'autres équipes (Marc Verdier, Jean-Jacques Boutteaux, Christophe Pichery...) – Une ouverture maintenue dans le temps destinée à développer une expérience propre de l'équipe.

- la mise en place d'un contrôle par placettes permanentes – (« Ce n'est qu'en faisant que l'on comprend l'intérêt de la méthode »).

- l'organisation d'un retour d'expérience structuré, pour les coupes, pour les travaux.

- une logistique de soutien via la planification des coupes mais également pour garantir la bonne réalisation des travaux.

### Visite de la parcelle 166a :

Première coupe en situation de taillis fort de Charme – le Chêne étant peu représenté. Rappel de la surface terrière moyenne après coupe : 16/17 m<sup>2</sup>/ha.

Consignes de martelage : attention, un trop fort prélèvement de charmes de 20/25 de diamètre entraîne un éclaircissement trop brusque et dommageable aux objectifs d'émergence du Chêne - Constat de la diversité des virées ;

Récolte en faisant la part de grumes et la part de taillis :

- 6 m<sup>3</sup>/ha de grumes
- 9 m<sup>3</sup>/ha de houppiers
- 74 m<sup>3</sup>/ha de taillis

Constat sur le semis : Faible ensemencement initial en Chêne, dynamique assez forte du Châtaignier.

Constat d'abroustissement trop élevé et nécessité de régulation en cours – des témoins sont mis en place pour « guetter » l'état d'équilibre ou de déséquilibre.

À l'avenir, on compte poursuivre l'ouverture en accompagnement des jeunes chênes qui pourront être introduits artificiellement le cas échéant, quelques années après cette première coupe (peu de semenciers) – mais nous nous donnons un temps d'observation.

### Visite de la parcelle 166b

Sur cette parcelle il y a eu succession des coupes de façon classique pour un renouvellement traditionnel.

L'accrochage des semis de Chêne a été difficile et leur tenue dans un contexte dynamique du Charme et du Châtaignier, extrêmement difficile.

La solution proposée pour éviter de passer par un taillis de Charme plein est la mise en place de plants de chênes de 50/80 cm sur les axes de façon à limiter la casse des exploitations et faciliter un entretien mécanisé.

Dernière coupe réalisée à caractère sanitaire dominante pour maintenir les quelques chênes qui ne gênent plus le renouvellement mais sans qu'il y ait nécessité de tout réaliser :

- . pour ne pas être en contradiction avec le message passé au public
- . pour profiter de l'accroissement encore sur quelques beaux chênes
- . pour pouvoir bénéficier de quelques fructifications dans l'avenir

Les dommages sur la qualité sont déjà faits. On comptabilise 13000€ de travaux depuis le relevé de couvert.

Historique des interventions :

- 2010 : ouverture de cloisonnements sylvicoles (11.5 ha)
- 2011 : broyage mécanique à hauteur (50 cm sur 9.40 ha) + broyage mécanique à hauteur (20-30 cm sur 1.6 ha) + coupe des cépées de Noisetier (11.5 ha).  
→ **Prise de décision** : régénération manquée = coupe rase + plantation en futaie régulière
- 2012 : entretien cloisonnements sylvicoles (11.5 ha) + pose d'un enclos témoin (10m x 10m) + dégagement manuel en plein (3 ha).
- 2013 : entretien des cloisonnements sylvicoles (11.5 ha)  
→ **Prise de décision** : martelage coupe définitive
- 2014 : entretien cloisonnements sylvicoles (11.5 ha) + travaux en irrégulier (11.5 ha).  
→ **Prise de décision** : nouvel aménagement en irrégulier = abandon coupe rase + martelage coupe sanitaire et perspective d'enrichissement dans le recrû de charmes.

On expose ensuite les causes d'échec du renouvellement du Chêne :

- contexte à sous-bassement argileux avec la remontée de plan d'eau et le *Ciboria* (champignon s'attaquant aux glands)
- le contexte acidophile et forte dynamique du Charme

Les facteurs de maîtrise :

- . coupes dosées – ne pas descendre trop au-dessous de 13/15 m<sup>2</sup> de surface terrière
- . logistique pour les travaux de soutien : lorsque le couvert ne permet plus de contenir le Charme, manquer une année ou deux a des conséquences très néfastes.

On arrive à la station suivante, en soulignant qu'il n'y a pas de limite entre les deux systèmes : toujours poser le cas de figure, sans dogme. En outre, ici, des interventions très progressives sont plus favorables à l'obtention d'un renouvellement contrôlé.

### Visite de la parcelle 178

On démarre la visite sur un point à semis (G environ 16 m<sup>2</sup>/ha). L'avant-dernière coupe a été réalisée avec accrochage de semis de chênes.

Le volume récolté à la dernière coupe est de :

- 5,6 m<sup>3</sup>/ha de grumes
- 6,7 m<sup>3</sup>/ha de houppiers
- 26 m<sup>3</sup>/ha de taillis

Moins de différences entre les virées que dans la parcelle précédente. L'équipe s'est « calée » sur son expérience des coupes de l'année précédente et par ses échanges avec d'autres équipes.

Modalités d'exploitation : en régie d'entreprise.

Le Chêne émerge un peu partout, le Charme est contrôlé par cassage. Mise au point progressive des interventions avec les collègues chargés des travaux – ce calage a eu un effet très favorable sur le ciblage des actions utiles et donc sur les rendements des interventions (entre 0,2 j/ha et 0,5j/ha).

Risques principaux :

- « sortir » du semis où ce n'est pas nécessaire ;
- « faire le travail qui revient au bûcheron » ;
- travailler pour des causes perdues (semis de chênes trop dominés).
- vouloir ce qui ne peut plus y être : exemple du Frêne sur une autre parcelle (n°144) ayant totalement fait disparaître le Chêne.
- ne pas avoir diagnostiqué les risques : envahissement par les compétiteurs tels que Châtaignier/Érable/Charme.

### Conclusions :

- . Belle illustration de la pérennisation du Chêne dans les contextes dans lesquels l'affranchissement au stade du semis est le plus difficile à Sénart. On aurait pu aller voir le taillis plus loin avec de nombreux baliveaux...
- . Logique d'ouverture de l'équipe et progression de l'assurance par rapport aux méthodes très rapides.
- . Organisation active du retour d'expérience, un point essentiel pour progresser rapidement et en continu...
- . Rapidité intéressante du calage avec les équipes pour un virage assumé pris finalement en deux ans seulement sur une forêt de 3200 ha.
- . Mutualisation de l'accès au contrôle nécessaire et partage – discussion des effets de notre gestion à bien réaliser en lien avec les collectivités et les associations, nos partenaires.

Franck JACOBEE  
Octobre 2014

## Expérimentation de protections de collectifs d'arbres

Pro Silva France se propose, en collaboration avec la société E2d, de réfléchir à la question de la protection de collectifs d'arbres (régénération naturelle ou plantations) en sylviculture irrégulière et continue, au travers d'une expérimentation et en lien avec ses partenaires industriels.



Photo : Evrard de TURCKHEIM

Lors de la dernière formation Pro Silva sur les travaux sylvicoles en juillet 2014, il a été longuement question de la **protection de groupes d'arbres (cônes de régénération naturelle ou plantations par « collectifs » ; en opposition à la protection individuelle des plants) contre la grande faune**, avec un entrepreneur spécialisé (Éric BROCHOT, Société E2d), par ailleurs adhérent de Pro Silva France.

Cet entrepreneur s'est, depuis, ouvert de cette demande auprès de ses partenaires industriels, qui sont disposés à réfléchir à des systèmes de protection adaptés à nos problématiques de traitement irrégulier et des groupes / collectifs / cônes / cellules d'arbres en régénération naturelle et/ou en plantations.

A priori, cela pourrait être réalisé via des **systèmes de filets facilement installables et démontables mais résistants, et/ou de Tubex clairs**.

À l'aune du développement des populations de cervidés et du déséquilibre sylvo-cynégétique que nous vivons déjà dans certaines régions, cette problématique de la protection modulable et ajustable de groupes d'arbres nous semble une préoccupation essentielle dans notre système de gestion, qui s'oriente de plus en plus vers des plantations d'enrichissement, de compléments ou de diversification plutôt que des plantations en plein classiques.

Nous sommes à la **recherche de sites d'expérimentation** pour mettre en place ce type de protections, dans des contextes variés et suivis.

**Si vous êtes volontaires ou intéressés pour participer à l'expérimentation**, et donc ouverts à l'idée d'en partager les résultats, nous vous proposons de revenir vers Nicolas LUIGI, qui centralisera les demandes et fera le point sur les compléments nécessaires, en lien avec la société E2d.

Vous pouvez faire suivre ce message dans vos réseaux respectifs.

Plus largement, nous sommes preneurs d'exemples, de solutions, de techniques, matériels et méthodes utilisés par les uns et les autres pour gérer cette problématique de protection de groupes d'arbres.

- **Informations sur l'expérimentation :**  
Nicolas LUIGI : [nicolas.luigi@prosilva.fr](mailto:nicolas.luigi@prosilva.fr)
- **Éric BROCHOT, société E2d :**  
[brochot.e2d@gmail.com](mailto:brochot.e2d@gmail.com)

Brochure des formations « gestionnaires » pour l'année 2015

Une brochure de 19 pages est maintenant disponible. Elle présente le programme des formations organisées par Pro Silva France et le CEFA de Montélimar en 2015.



FORMATIONS PRO SILVA France - 2015

- Formation « initiation »
- Formation « martelage »
- Formation « travaux »
- Formation « outils de suivi et contrôle »
- Formation à la carte (à confirmer)



La brochure est en cours d'impression et peut être obtenue sur simple demande, gratuitement, pour diffusion. Elle est également téléchargeable sur notre site (onglet « Docs », rubrique « Brochures et articles ») : [www.prosilva.fr/brochures/brochure\\_Formations\\_PSF\\_2015.pdf](http://www.prosilva.fr/brochures/brochure_Formations_PSF_2015.pdf).

Elle se présente ainsi :

- ⇒ Carte des formations
- ⇒ Calendrier sur l'année 2015
- ⇒ Présentation détaillée de chaque formation, modalités, coût, contacts (sur 2 pages)
- ⇒ Bulletin-type de préinscription

- **Recevoir la brochure :**  
Bruno GALLION : [bruno.gallion@yahoo.fr](mailto:bruno.gallion@yahoo.fr)
- **Renseignements techniques :**  
Nicolas LUIGI : [nicolas.luigi@prosilva.fr](mailto:nicolas.luigi@prosilva.fr)
- **Renseignements administratifs :**  
Béatrice RIEUSSET : [b.rieusset@cefa26.fr](mailto:b.rieusset@cefa26.fr)

Formation SICPN, 22 et 23 janvier, Ile de France/Aube

La première des sept formations « gestionnaires » de l'année 2015 sera organisée en Ile de France et Champagne-Ardennes (Seine et Marne, puis Aube) les 22 et 23 janvier prochains. Inscrivez-vous nombreux !

Programme et bulletin d'inscription en tiré à part de la Lettre N°61

Cotisations 2014/2015

Le bulletin d'adhésion à Pro Silva France pour l'année 2014/2015 (septembre à septembre) est disponible en tiré à part de la présente lettre.

Rappelons que notre association est reconnue d'utilité publique, donc profitez d'une réduction d'impôt sur vos cotisations ou dons à hauteur de 66% pour les particuliers et 60% pour les entreprises.

Soyez nombreux à renouveler votre adhésion !