

**Qui sommes-nous ?**

**Pro Silva France** est une association de forestiers réunis pour promouvoir une sylviculture irrégulière, continue et proche de la nature (SICPN). Celle-ci est basée sur la gestion de la qualité et se veut respectueuse des processus naturels des écosystèmes forestiers, tout en étant économiquement viable. Cette « sylviculture d'arbres » permet d'obtenir des revenus soutenus tout en ayant des forêts multifonctionnelles, continues et stables. Pro Silva France est une association nationale qui se décline en 13 groupes régionaux, dont la base de fonctionnement s'articule autour de tournées forestières. Elle est intégrée au niveau européen à **Pro Silva Europe**, qui regroupe 27 pays et plus de 7 000 forestiers ayant les mêmes conceptions sylvicoles. Depuis mars 2013, Pro Silva France est reconnue d'Utilité Publique.



**Pro Silva Actus**  
« Quoi de neuf chez Pro Silva France ? »

Newsletter N°29 – Septembre et octobre 2015



Formation martelage des 8 et 9 octobre dans l'Aube et la Marne, où il fut aussi question d'exploitation et de qualité de bois sur pied et bord de route" (photo : Pro Silva France, N. LUIGI)

## Ça va se passer près de chez vous...

### Septembre 2015 à septembre 2016 – Pro Silva France – Appel à cotisation

Les montants des cotisations restent inchangés pour l'année allant de septembre 2015 à septembre 2016 :

- 15 € : membre « sympathisant » (n'ouvre pas droit au vote en Assemblée générale)
- 45 € : membre « actif » pour les personnes physiques et GF (droit de vote).
- 250 € : membre actif pour les personnes morales, hors GF (droit de vote).
- 10 € pour les étudiants, les personnes sans emploi et non imposable (droit de vote)
- don libre au-delà de 100 € : membre « donateur » (droit de vote)

Ces cotisations et dons donnent droit à **réduction d'impôt à hauteur de 66% pour les particuliers et 60% pour les entreprises**. Exemple : donnez 135 €, déduisez les 2/3 de vos prochains impôts. Cela vous coûte au final l'équivalent d'une cotisation à 45 €

➤ **Informations** :

Bruno Gallion : [bruno.gallion@yahoo.fr](mailto:bruno.gallion@yahoo.fr)

➤ **Lien** :

Bulletin d'adhésion sept. 2015/sept. 2016 :

[www.prosilva.fr/brochures/brochure\\_Adhesion.pdf](http://www.prosilva.fr/brochures/brochure_Adhesion.pdf)



### 13 novembre – GROUPE RÉGIONAL NORMANDIE – Tournée du groupe à Moulicent (Orne)

Le groupe se réunit le vendredi 13 novembre dans l'Orne avec au programme : peuplement irrégulier type, jeune futaie régulière de sycomore, une éclaircie datant de 2008, ainsi que la visite des cabanes dans les arbres gérées par les propriétaires, et une présentation de leurs réalisations en agroforesterie.

➤ **Informations** :

Michel de Vasselot : [michel.de.vasselot@gmail.com](mailto:michel.de.vasselot@gmail.com)

➤ **Lien** :

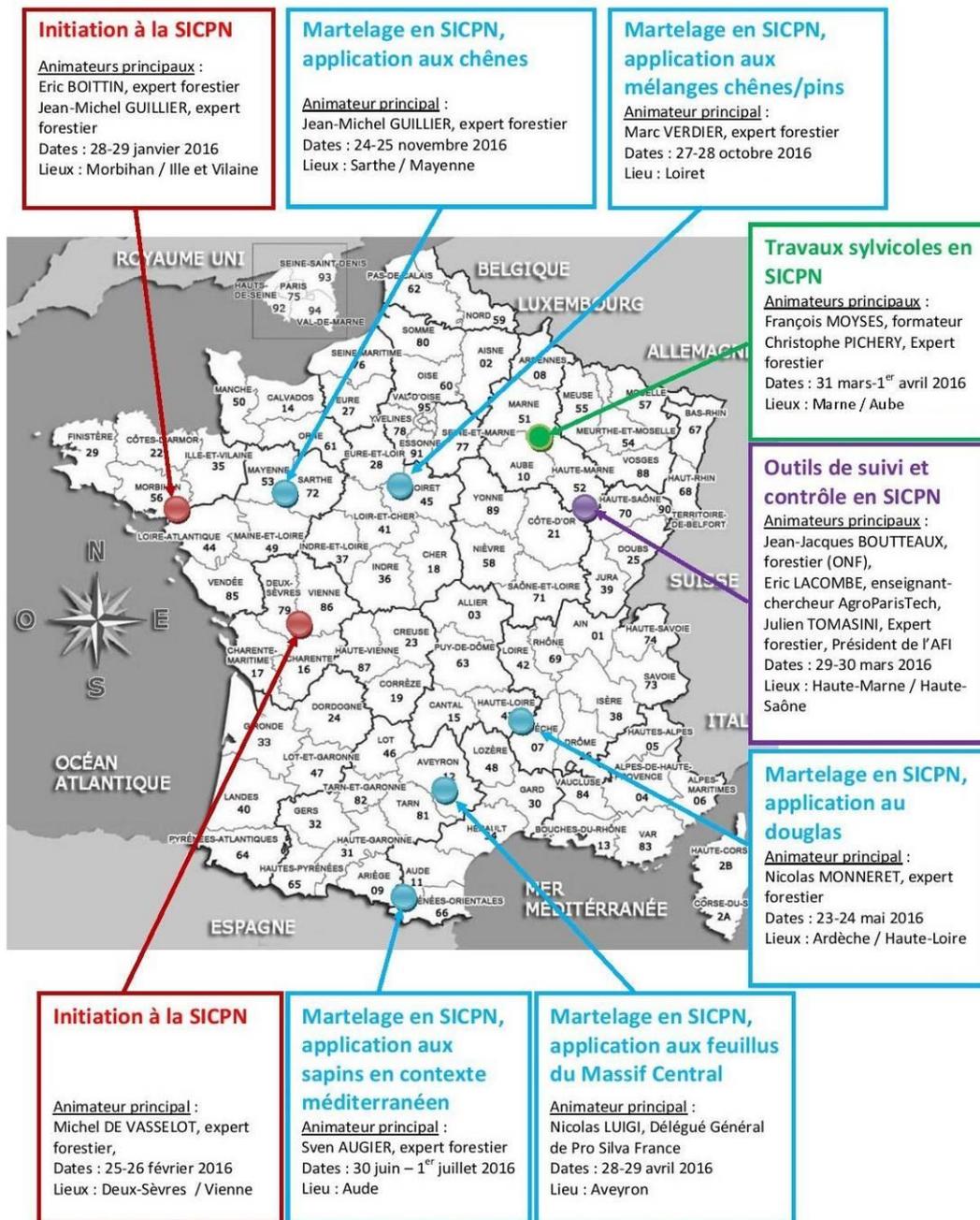
Programme de la journée / convocation sur notre site rubrique Agenda, onglet Tournées des groupes régionaux ou directement en suivant ce lien :

<http://prosilva.fr/programmes/Convocation%2015%2011%2013%20Longcamp.pdf>



## FORMATION – Programme des formations « gestionnaires » 2016

En 2015, les sessions de formation « gestionnaires » de Pro Silva France ont fait le plein. Pour 2016, le programme n'est pas moins riche, avec 9 sessions d'ores et déjà programmées partout en France, comme le montre la carte ci-dessous :



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

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

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

**« Découverte et initiation à la sylviculture irrégulière, continue et proche de la nature », Morbihan / Ille-et-Vilaine, 28 / 29 janvier 2016**

Lien de téléchargement du programme et bulletin d'inscription :

[http://www.prosilva.fr/programmes/2016\\_Formation\\_Initiation\\_Bretagne\\_V3+bulletin.pdf](http://www.prosilva.fr/programmes/2016_Formation_Initiation_Bretagne_V3+bulletin.pdf)

**« Initiation à la SICPN – Applications en Poitou-Charentes », 25 / 26 février 2016**

Lien de téléchargement du programme et bulletin d'inscription :

[www.prosilva.fr/programmes/2016\\_Formation\\_Initiation\\_Poitou\\_V5+bulletin.pdf](http://www.prosilva.fr/programmes/2016_Formation_Initiation_Poitou_V5+bulletin.pdf)

**« Outils de suivi et contrôle – Inventaires et placettes », Haute-Marne / Haute-Saône, 29 / 30 mars 2016**

*Attention, la formation a lieu les mardi et mercredi (et non jeudi et vendredi comme annoncé précédemment)*

Lien de téléchargement du programme et bulletin d'inscription :

[www.prosilva.fr/programmes/2016\\_Outils\\_suivi\\_Programme\\_V4.pdf](http://www.prosilva.fr/programmes/2016_Outils_suivi_Programme_V4.pdf)

**« Travaux sylvicoles en SICPN – Théorie et pratiques illustrées », Marne / Aube, 31 mars / 1<sup>er</sup> avril 2016**

Lien de téléchargement du programme et bulletin d'inscription :

[www.prosilva.fr/programmes/2016\\_Formation\\_Travaux\\_V4+bulletin.pdf](http://www.prosilva.fr/programmes/2016_Formation_Travaux_V4+bulletin.pdf)

**« Martelage en SICPN – Applications en feuillus du Massif Central », 28 / 29 avril 2016**

Lien de téléchargement du programme et bulletin d'inscription :

[www.prosilva.fr/programmes/2016\\_Formation\\_Martelage\\_Massif-Central\\_V3+bulletin.pdf](http://www.prosilva.fr/programmes/2016_Formation_Martelage_Massif-Central_V3+bulletin.pdf)

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

*Attention, la formation a lieu les lundi et mardi (et non jeudi et vendredi comme annoncé précédemment)*

Lien de téléchargement du programme et bulletin d'inscription :

[www.prosilva.fr/programmes/2016\\_Formation\\_Martelage\\_Douglas\\_V3+bulletin.pdf](http://www.prosilva.fr/programmes/2016_Formation_Martelage_Douglas_V3+bulletin.pdf)

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

Lien de téléchargement du programme et bulletin d'inscription :

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

➤ **Profitez d'une offre promotionnelle pour l'inscription conjointe aux deux formations « travaux sylvicoles en SICPN » et « outils de suivi et contrôle en SICPN ».**

## Avril / mai 2016 – Commande du livre AFI « La futaie irrégulière »



« La Futaie irrégulière »  
Brice de Turckheim et  
Max Bruciamacchie,  
2005

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

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

nouvelle impression en avril / mai 2016.

Vous continuerez à retrouver un encart sur cette commande groupée dans la revue bimestrielle de l'IDF « Forêt entreprise ».

Nous en profitons pour rappeler l'ensemble des publications proposées par l'IDF, disponible dans leur catalogue 2014-2015, qui peut être téléchargé sur le Portail des Forestiers Privés.



- **Catalogue des publications IDF :**  
<http://www.foretpriveefrancaise.com/le-catalogue-2014-2015-de-l-idf-128860.html>
- **Pré-commandes, informations :**  
Bruno GALLION : [bruno.gallion@yahoo.fr](mailto:bruno.gallion@yahoo.fr)



## Novembre / décembre – FORMATIONS – Sessions d'information-formation issues de la convention avec le Ministère de l'environnement

Ces sessions d'information/formation sont organisées par Pro Silva France :

- à l'attention des élus et partenaires du PNR Normandie-Maine, le 6 novembre prochain.
  - à l'attention des élus et partenaires techniques du PNR du Luberon et de la Charte Forestière de Territoire Luberon-Lure, le 10 novembre prochain ;
  - à l'attention des élus et partenaires techniques du PNR de l'Aubrac, le 13 novembre prochain ;
  - à l'attention des étudiants forestiers de l'école de Javols (Lozère) les 9 et 10 décembre prochains.
- **Informations :**  
Nicolas LUIGI : [nicolas.luigi@prosilva.fr](mailto:nicolas.luigi@prosilva.fr)



## 5 novembre – POLITIQUE FORESTIERE – Colloque filière forêt-bois et changement climatique : investir pour l'avenir – Paris

Ce colloque se tiendra au siège du Conseil économique social et environnemental. Durant cette journée sera entre autres évoqué le sujet des impacts du changement climatique sur la forêt, la nécessité de s'adapter, le rôle d'atténuation de la forêt et du bois.

➤ **Lien** :

Programme complet :

[http://www.cndb.org/emailing/COP21/pdf/COP21\\_programme.pdf](http://www.cndb.org/emailing/COP21/pdf/COP21_programme.pdf)



## 2 au 4 juin 2016 – VOYAGE Pro Silva France en Autriche

Pas de voyage à l'étranger en 2015, toutefois la date et le lieu de la tournée à l'étranger sont d'ores et déjà arrêtés pour l'année prochaine. Les visites auront lieu du 2 au 4 juin (du 1<sup>er</sup> au 5 juin incluant les déplacements), dans le Vorarlberg, à l'ouest de l'Autriche.

Voici les grandes lignes du programme de ces 3 journées de visites :

- Le jardinage ou « Plenterwald » classique à moyenne altitude, dans le Bregenzerwald :
  - Projet « Junger Wald » à Krumbach : résultats de sylvicultures différenciées après ouragan, chez divers propriétaires ;
  - Jardinage à Möggers – 25 ans de gestion de la chasse et de la régénération (Sapin, If...) ;
  - Forêt paysanne à Sibratsgfäll (Anton Kolb).
  
- Schnifis et environs : la forêt lieu de d'expérimentation et d'innovation, face à de fortes contraintes - ouragan, dégâts de gibier :
  - Laterns. Thématique : gestion de la haute qualité et gibier ;
  - Déjeuner : coopérative fromagère de Schnifis, construction bois ;
  - Laboratoire de sylviculture (Forstliches Labor) : Reconstitution en futaie irrégulière après tempête (ici aussi, comparaison de diverses stratégies) ;
  - Forstbetriebsgemeinschaft Jagdberg : organisation collective sur 11 forêts communales (*bourgeoisies*). Soins à la régénération, irrégularisation, exploitation à cheval, etc.
  
- La forêt de protection : exploitation par câble, organisée avec l'aide du LIDAR.
  - Stand Montafon. (Alternative : Raggal dans une vallée voisine) ;
  - Ludesh, Dornbirn. Construction en bois, ancienne et moderne.

➤ **Informations** :

Christophe CHAUVIN : [Christophe.Chaudin@irstea.fr](mailto:Christophe.Chaudin@irstea.fr)

Nicolas LUIGI : [nicolas.luigi@prosilva.fr](mailto:nicolas.luigi@prosilva.fr)

## Ça s'est passé près de chez vous...

### 17 au 19 septembre – Congrès de Pro Silva Europe en République tchèque, (Forêt mail n°122 de septembre 2015)

Voici un compte-rendu publié dans le dernier numéro de Forêt Mail, du dernier congrès de Pro Silva Europe, écrit par nos collègues de Pro Silva Wallonie :

Le congrès annuel de Pro Silva Europe s'est tenu du 17 au 19 septembre dernier, à proximité de Brno, dans la région de Moravie, en République tchèque.

Cette réunion fût l'occasion pour les représentants de chaque pays membre de Pro Silva Europe de visiter plusieurs peuplements, dans différentes zones de la Moravie : plateau de Drahany, les monts de Bohême-Moravie et la vallée de la Dyje.



Le congrès a commencé par la visite de plusieurs parcelles de la forêt appartenant à l'Université agronomique de Mendel. Cette forêt de 10 000 ha fait l'objet de plusieurs expériences scientifiques et d'essais de gestion forestière depuis 1923 et constitue une source inépuisable pour les professeurs et étudiants de l'Université.

Une forêt communale a été visitée, dans les monts de Bohême-Moravie, dans laquelle une transformation des pessières a été initiée depuis une vingtaine d'années. Le même processus est constaté dans une propriété forestière privée voisine (Kocanda), dans laquelle des plantations de diversification sont réalisées dans des trouées.

La dernière journée s'est déroulée dans le parc National de Podyji, dans le sud de la Moravie, à la frontière autrichienne, où les peuplements longeant l'ancien rideau de fer manifestent encore des signes de la gestion communiste.

Le planning des activités et des projets de Pro Silva Europe était également à l'ordre du jour, avec entre autres la traduction en anglais et la diffusion du document de vulgarisation illustrant la circulaire Pro Silva du DNF. Différents projets sont discutés en vue de maintenir une bonne coopération internationale.

(...)

Un compte-rendu technique sera publié dans le prochain bulletin de Pro Silva Wallonie. [C.S.]

Pro Silva France était représentée par Marc-Étienne Wilhelm.

➤ **Liens :**

**Forêt-Mail :** <http://www.foretwallonne.be/>

**Pro Silva Wallonie :** <http://www.prosilvawallonie.be/>

## 26 et 27 septembre – ASSEMBLÉE GÉNÉRALE Pro Silva France, Corrèze et Cantal

L'assemblée générale de notre association s'est tenue le **26 septembre à Saint-Privat (en Xaintrie, dans le sud-est de la Corrèze)**. Pour l'occasion nous avons pu visiter une forêt sectionale et deux forêts privées les samedi matin, après-midi, et le dimanche matin, dans le Cantal et en Corrèze, avec au programme de magnifiques peuplements résineux (douglas, épicéas, sapins) et feuillus (chênes, hêtres, feuillus précieux) gérés en SICPN. Environ 70 personnes ont participé à ces visites.

À l'occasion de l'assemblée générale, trois administrateurs nous ont rejoints :

*Claire BROQUE-GARCIA : « Je suis technicien forestier en forêt privée, à Limoges. Depuis plusieurs années, nous sommes un petit groupe à nous rendre régulièrement aux tournées proposées par l'association Pro Silva. J'apprends beaucoup à chacune de ces rencontres et ce que j'y puise me permet à chaque fois d'enrichir ma pratique.*

*Apporter ma contribution aux travaux de l'association me tient à cœur. »*

*Bernard d'HARCOURT : « Je suis co-gérant du GF du domaine de Vibraye depuis 15 ans avec un objectif, une transmission douce et pérenne, et co-gérant d'une SCEA en polyculture élevage. Mon Activité principale se trouve à Beaune (Côte-d'Or) où je dirige un groupe dans le domaine para-viticole.*

*Je suis également administrateur du syndicat des propriétaires forestiers de la Sarthe ».*

*Jean-Jacques BOUTTEAUX : « Cadre technique à l'ONF, en poste à Auberive (Haute-Marne). Je suis adhérent à Pro Silva depuis 1992 et animateur du groupe régional Plateaux calcaires. J'ai participé à la mise en place de la gestion FIR sur le Syndicat intercommunal de gestion forestière de la région d'Auberive au début des années 90 puis en forêt domaniale d'Auberive ainsi que sur d'autres forêts publiques de l'unité territoriale. Avec mes collègues de l'UT, nous assurons la gestion de ces forêts depuis 2002.*

*Actuellement plus de 10 000 ha sont gérés en futaie irrégulière. Nous accueillons régulièrement des groupes de collègues français et étrangers, étudiants, élus pour des visites techniques ou des formations professionnelles.*

*En collaboration avec Pro Silva et AgroParisTech, un martelloscope et un "travailloscope" ont été installés depuis quelques années ».*

Le compte-rendu complet de l'assemblée générale est publié dans la dernière Lettre de Pro Silva n°65 datée d'octobre 2015.

➤ **Lien** :

Membres actuels du conseil d'administration de Pro Silva :

[http://www.prosilva.fr/brochures/brochure\\_Membres%20du%20CA%20-%20en%20cours.pdf](http://www.prosilva.fr/brochures/brochure_Membres%20du%20CA%20-%20en%20cours.pdf)

## 18 et 19 septembre – GROUPE RÉGIONAL SUD-OUEST – Tournée du groupe, PNR Pyrénées Ariégeoises

Plus de 40 personnes réparties sur les deux jours de tournée ont participé à cette tournée du groupe sud-ouest.

Ces visites ont été organisées en forêts de montagne en Couserans, en collaboration avec le Groupement de Développement Forestier SYLVESTRE, l'ONF et le PNR des Pyrénées Ariégeoises. Au programme des visites : deux dispositifs AFI, en forêts communales, travaux sylvicoles en futaie irrégulière à Riesener, puis travaux pratiques.

*Vous pourrez retrouver un compte-rendu détaillé de cette tournée dans un prochain numéro de la Lettre de Pro Silva, adressée aux adhérents.*

➤ **Informations :**

Gilles TIERLE : [gilles.tierle@libertysurf.fr](mailto:gilles.tierle@libertysurf.fr)



## Septembre 2015 - PUBLICATIONS – Dossier diamètre d'exploitabilité pour les résineux dans le dernier n° de Forêt-entreprise (n°224, septembre 2015)

Le dossier de Forêt-entreprise n°224 (septembre 2015) aborde la question du diamètre de récolte des résineux bois moyen ou gros bois, en donnant la parole à quelques scieurs et acteurs de la filière.

➤ **Lien :**

<http://www.foretpriveefrancaise.com/foret-entreprise-n-224-512780.html>





## Octobre – PUBLICATION – Forêt-Mail n°123 d'octobre 2015

Ces deux articles sont parus dans le numéro 123 de Forêt-Mail :

### **Le séquençage ADN au service du sol forestier [1445]**

La diversité microbienne des sols est extrêmement complexe - on estime qu'entre 2000 et 18 000 espèces bactériennes et jusqu'à 10 milliards de cellules bactériennes vivent dans un gramme de terre. En raison de cette complexité, les études des micro-organismes du sol n'ont été longtemps possibles que dans une mesure très limitée, car seule une infime partie de ces organismes sont cultivables en laboratoire.

Au cours des dernières années, le développement des techniques de séquençage de l'ADN a permis pour la première fois de recenser l'extrême diversité des communautés microbiennes. À partir de l'ADN extrait du sol, il est possible aujourd'hui de mettre clairement en évidence les effets de l'activité humaine sur la composition des biocénoses microbiennes du sol.

L'article présente cette approche telle qu'elle est utilisée par une équipe de chercheurs de l'Institut fédéral de recherche (WSL) en Suisse. L'équipe s'est demandé dans quelle mesure les sols forestiers et les organismes qui y vivent évoluaient sous la contrainte mécanique.

L'étude a démontré que les conséquences de la sollicitation du sol étaient considérables pour les champignons et les bactéries du sol, ainsi que pour la régénération des arbres. Les contraintes mécaniques favorisent les espèces bactériennes spécialisées dans des conditions pauvres en oxygène, ce qui provoque la formation de méthane et de protoxyde d'azote, néfaste pour le climat. D'après les résultats, il est à supposer qu'il faudra plusieurs décennies pour que les sols se reconstituent intégralement après de fortes charges. [C.S.]



Expérience de passage d'engins sylvicoles lourds. En cas d'humidité notamment, le sol de la forêt peut être fortement compacté (photo : Roger Köchli, WSL).

#### ➤ **Informations :**

Frey B., Widmer F., Hartmann M. (2015). Biodiversité pédologique : vastes études enfin réalisables. Hotspot 32 : 16-17 (1 fig., 1 réf.)

### **Statistiques européennes sur la gestion du cerf [1446]**

Ces trente dernières années, l'augmentation du nombre de cerfs tirés en Europe relate des prélèvements acceptables mais ne permet pas un contrôle efficace des populations. C'est le résultat principal d'une analyse des statistiques de tirs menée dans une dizaine de pays européens entre 1965 et 2005. Les modes de gestion et l'historique de la présence de l'espèce nuance les situations. Malgré la présence de prédateurs dans certaines régions, la chasse reste la principale source de mortalité du cerf. L'homme agit significativement sur la dynamique des populations et sa génétique.



La tendance est à une forte augmentation des faons dans les prélèvements, ce qui contribue, en épargnant les biches, à favoriser la hausse des effectifs dans les zones à faibles densités de cerfs (photo : P. Matzke).

L'étude montre, entre autres, que la méthode ICE (indicateurs de changements écologiques) est une bonne technique pour appréhender les modifications dans les populations de cervidés. L'évolution des prélèvements ne rend pas compte de la dynamique réelle de la population. Actuellement, la croissance des effectifs est supérieure aux prélèvements. Une dégradation du nombre de chasseurs dans le temps, notamment en France, amène à se poser la question : « la chasse sportive permet-elle réellement un contrôle des populations de grands herbivores ? » [F.M.]

➤ **Informations :**

Bonenfant C., Gaillard J.-M., Saint Andrieux C., Klein, F. (2015). Utilisation des statistiques européennes de chasse pour la gestion du cerf : limites et implications pratiques. Faune Sauvage 307 : 31-35

## 5 octobre - EXCURSION – Excursion organisée par Pro Silva Wallonie en Belgique

Suite à l'initiative du cantonnement de Rochefort et du chef de cantonnement, Natacha Debruxelles, Pro Silva Wallonie s'est rendu à Rochefort le 5 octobre 2015 pour visiter plusieurs parcelles et discuter autour du thème de la régénération naturelle du Chêne.

Au programme :

- Visite d'une chênaie claire à structure irrégulière avec ensemencement continu sous couvert. Quel traitement appliquer pour profiter de la régénération du Chêne ? Comment gérer la compétition du Charme ? Le Charme est moins dynamique ici - pourquoi ?
- Peuplements majoritairement de Chêne pour lesquels les premiers pas vers une sylviculture Pro Silva ont été amorcés. Les sujets abordés : réalisation de cloisonnements, comment entamer la régénération de chêne, comment gérer la régénération lorsqu'elle apparaît, inventaire typologique, régénération mise à mal par le gibier, etc.

➤ **Liens :**

[www.prosilvawallonie.be/](http://www.prosilvawallonie.be/)

et [www.prosilvawallonie.be/activites-news/complet-lundi-5-octobre-2015-visite-du-cantonnement-de-rochefort-sur-le-th%C3%A8me-de-la-r](http://www.prosilvawallonie.be/activites-news/complet-lundi-5-octobre-2015-visite-du-cantonnement-de-rochefort-sur-le-th%C3%A8me-de-la-r)