



# la Belette

Janvier-avril 2015

**Comité des Sciences de la Nature**  
**Société Industrielle de Mulhouse**  
12 rue de la Bourse - 68100 Mulhouse

Bonjour à tous et meilleurs vœux naturalistes pour cette nouvelle année.

Voici un deuxième cycle de conférences qui selon la tradition nous fera survoler toutes les disciplines : la forêt en janvier, l'ornithologie en février avec la suite des aventures de notre rossignol en Afrique et les grands carnivores qui survivent tant bien que mal dans l'est de la France. Les insectes ne seront pas oubliés avec une sympathique conférence sur les niohirs, utiles ou pas ?

Le programme «sorties» sera complété plus tard mais notez dès à présent ce déplacement au lac de Klingnau le 14 février. Totalement conquis par les grandes destinations, le comité vous propose pour cette année une découverte des grands carnivores dans le nord de l'Espagne au mois de septembre.

A vos agendas et bonnes fêtes.

Jean Barbery



## Au programme

**Vendredi 23 janvier**

**Gestion forestière**

Evrard de Turckheim

**Les conférences sont accessibles à tous et ont lieu à 20 h précises, merci de respecter cet horaire, l'accueil a lieu à partir de 19H30.**

**Samedi 14 février**

**Sortie ornitho au Klingnauerstausee**

guidée par Michel Heyberger et Marc Ringenbach

Salle Engelmann de la Société Industrielle de Mulhouse, 12 rue de la Bourse.

**janvier-février**

**Prospections «castor»**

organisé par Jean-Claude Jacob

Il est demandé une participation de 5 € par soirée si vous n'êtes pas adhérent au Comité des Sciences de la Nature. (gratuit pour les étudiants)

**Vendredi 20 février**

**Les pérégrinations hivernales du Rossignol**

par Valentin Amrhein

L'adhésion (15 € de cotisation annuelle) vous permet de participer aux sorties et séjours naturalistes organisés par le Comité des Sciences.

Bulletin d'adhésion 2014-2015 en page 9

**Vendredi 20 mars**

**Les grands prédateurs dans l'est de la France**

Alain Laurent

**Informations :** jeanbarbery@yahoo.fr - Tél. 03 89 07 19 95

**Vendredi 10 avril**

**Les niohirs à insectes**

André Astric

# Conférence

## Gestion forestière

par Evrard de Turckheim  
Président de Pro Silva France

**Vendredi 23 janvier 2015**



*Hêtraie sommitale, Vosges (Jean Barbery)*



*Forêt primaire, Vosges (Jean Barbery)*

L'association Pro Silva forme un réseau au niveau international, visant à promouvoir une gestion forestière multifonctionnelle, avec des objectifs ambitieux en matière de performance économique, dans le respect des équilibres écologiques et des fonctions sociales ou de protection qui incombent à la forêt. Loin de s'opposer, ces différents buts agissent en parfaite complémentarité, voire en synergie.

Le sylviculteur cherchera à comprendre l'écosystème dans lequel il intervient pour mieux le préserver, le protéger dans le cadre de sa gestion. L'éclaircie jardinatoire est l'acte principal du forestier. Elle sera toujours modérée et régulière dans le temps. Elle sera à la fois récolte de bois mûrs, régénération des peuplements, amélioration du capital producteur, structuration des arbres entre eux.

L'objectif de production est orienté vers des beaux gros bois, quelles que soient les essences et les stations. C'est dans les gros bois que l'on trouve la proportion maximale de bois adulte aux qualités technologiques indispensables pour les usages de pointe et donc à forte valeur ajoutée. Ce sont les grands arbres qui permettent d'assurer le renouvellement, et donc la pérennité de la production, en minimisant les coûts de reconstitution sur le principe de l'automation biologique. C'est enfin les gros bois qui proposent une multitude d'habitats divers et variés à toute une série d'espèces végétales et animales.

Le sylviculteur Pro Silva trouve dans l'observation et l'étude des états et des dynamiques des forêts primaires, une source d'information précieuse.

# Conférence

## Le Rossignol philomèle sur ses voies de migration par Valentin Amrhein

Directeur de la station de recherches en écologie  
appliquée de la Petite Camargue Alsacienne.

**Vendredi 20 février 2015**



*Rossignol philomèle nicheur en Alsace (Jean Barbery)*



Une partie de la vie des grands migrateurs nous est inconnue, ces nomades ayant choisi la stratégie des grands voyages pour survivre et pouvoir exploiter une nourriture toujours abondante, traversant déserts, montagnes élevées et mer deux fois l'an, au péril de leur vie !

De nouvelles techniques de recherches par la mise en place sur les oiseaux de transpondeurs géolocalisateurs et d'actigraphes (les mêmes que dans les iPhones) permettent, lors de leur recapture, de décoder leurs comportements et les zones exactes où ils ont stationné. Ainsi se précise lentement la phénologie de leurs migrations en terres d'Afrique. C'est ce que nous racontera le Dr Valentin Amrhein, spécialiste de l'espèce Rossignol philomèle.


# Sortie d'hiver

## Lac de Klingnau

guidée par Michel Heyberger  
et Marc Ringenbach

(En partenariat avec le CINE le Moulin de Lutterbach)

**Samedi 14 février 2015**

A photograph showing a group of ducks and swans in a pond. In the foreground, a swan is swimming. In the middle ground, several ducks are standing on the water's surface. In the background, more ducks are visible, some swimming and some standing. The water is dark and reflects the sky.

Observation des oiseaux hivernants du Klingnauerstausee (ou Döttingerstausee) en Suisse.  
Cette retenue d'eau sur l'Aar, juste avant sa jonction avec le Rhin, est un haut-lieu ornithologique, à 1h30 environ de Mulhouse en passant par la Suisse (vignette nécessaire), 10 min de plus en passant par l'Allemagne.  
RV pour co-voiturage à 9h au Palmrain (Village-Neuf). Autre regroupement possible à 8h15 au Moulin à Lutterbach si demande.  
Jumelles, longue-vues, guide de détermination. Vêtements chauds, repas et boissons tirés du sac.  
Inscription : ringenbachf@gmail.com

## Voyage 2015 en Espagne

Voici un superbe séjour qui se déroulera dans les Asturies, dans le nord de l'Espagne à la recherche des grands prédateurs: ours, loups, chats sauvages et vautours.  
Les dates retenues sont du samedi 19 septembre au dimanche 27 septembre 2015.  
Il s'agit d'un voyage guidé par Pierre Boutonnet. Départ prévu de Mulhouse par un vol Easyjet jusqu'à Madrid. De là nous rejoindrons notre lieu de séjour en véhicule de location.  
Budget estimé: comptez 1000 € pour le séjour plus vols, location de véhicule et frais personnels.  
Vous pouvez déjà réserver votre place auprès de Fabienne Ringenbach jusqu'au 15 janvier: <ringenbachf@gmail.com>;

# Conférence

## Les grands prédateurs dans l'est de la France

par Alain Laurent

Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage.  
Responsable du Réseau Loup & Lynx à l'ONCFS pour le Nord-Est de la France.

**Vendredi 20 mars 2015**



*Photo Alain Laurent*

Ces deux grands carnivores emblématiques recolonisent depuis quelques années les milieux d'où ils ont disparu jadis.

Le Lynx est de retour en France, suite à des lâchers en Suisse dans les années soixante-dix et dans le massif vosgien lors de sa réintroduction entre 1983 et 1993. Si la population jurassienne connaît un développement constant depuis de nombreuses années, ce n'est malheureusement pas le cas des lynx des Hautes Vosges.

C'est dans le début des années 90 que le Loup fait son grand retour, naturellement, en France. Depuis l'Italie, il n'a cessé de coloniser l'arc alpin, pour aujourd'hui s'étendre vers l'Ouest de la vallée du Rhône, mais aussi plus proche de chez nous, dans les forêts et les plaines du Nord-Est. Prédateur opportuniste, il sait s'adapter à tous types de milieux et reste un animal déconcertant.

Présentation de la biologie de ces deux espèces, découverte des indices de présence et de l'actualité autour du retour de ces grands carnivores sauvages.

# Sorties prospections «castor»

Organisées par Jean-Claude Jacob

Janvier-février 2015



*Prospection 2014 (photos Philippe Defranoux)*



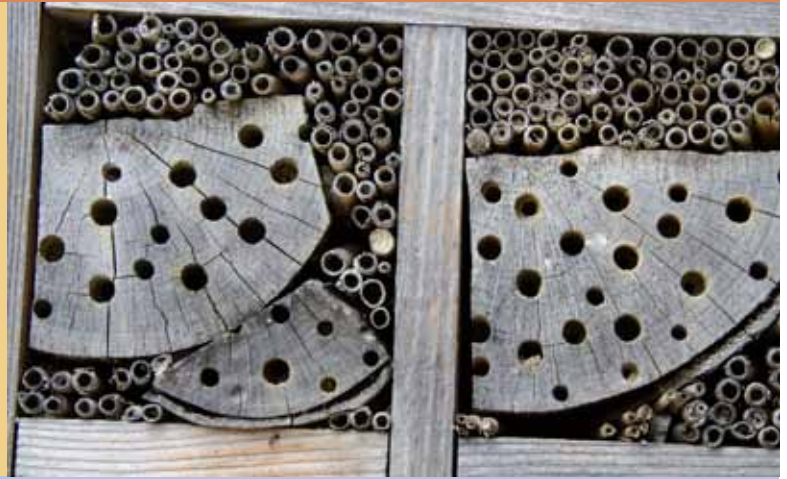
Des sorties prospections pour le castor sont de nouveau prévues principalement pour la seconde partie de l'hiver, de mi-janvier à mars. Les dates et les lieux de regroupement vous seront communiqués au fur et à mesure par courrier électronique, en fonction des conditions météo et du niveau des cours d'eau. Inscription préalable pour les personnes intéressées : [jclaude.jacob@gmail.com](mailto:jclaude.jacob@gmail.com)

# Conférence

## Les hôtels à insectes

par André Astric

Vendredi 10 avril 2015



*Symmorphus crassicornis* (Panzer 1798)  
Hyménoptère, Vespidé  
Photo André Astric



Phénomène à la mode, chaque ville ou village se doit d'avoir le sien. Ils y trônent souvent comme des monuments les uns plus beaux et plus imposants que les autres. De l'hôtel \*cinq étoiles\* au petit abri une étoile, quelles sont les alternatives ? Et s'ils offrent le gîte qu'en est-il du couvert ?

Conçus pour abriter des insectes utiles voire indispensables à la pollinisation qui assure la reproduction des végétaux, mais aussi des insectes auxiliaires pour nous aider dans la lutte contre ceux qui sévissent dans nos jardins, leur fonction s'arrête-elle là, à cette simple vision anthropocentrique ?

D'ailleurs il arrive qu'ils nous déçoivent. On n'y voit pas les insectes tant espérés, pire ils restent obstinément vides. Qu'en est-il alors ?

Nous verrons qu'ils attirent aussi l'inévitable cortège de prédateurs, de parasites, de commensaux et opportunistes de toutes sortes. Ainsi ils participent à la biodiversité tout en offrant un merveilleux lieu d'observation.

A travers un diaporama nous aurons l'occasion d'avoir un aperçu de la faune qui vit dans ce petit concentré de nature sauvage à la fois belle et impitoyable.

Alors effet de mode ou réelle utilité ? Derniers refuges pour certains insectes en milieu urbain face à une emprise croissante ? Avantages et limites ? Nous exposerons des pistes de réflexion et pourrons échanger nos expériences et nos idées dans un débat qui suivra la projection.



# Le CSN, Comité des Sciences de la Nature, et VOUS...

Qu'attendez-vous du CSN ?

Qu'est-ce que le CSN attend de vous ?

Voici 45 ans qu'a été créé et que fonctionne le Comité des Sciences de la Nature. Nombre d'entre vous l'ont rejoint ces dernières années et nous notons avec plaisir l'arrivée de plus jeunes.

Par votre présence aux conférences et sorties vous lui témoignez un attachement et un intérêt toujours aussi vifs.

Mais que connaissez-vous de ce Comité ? Vous trouverez dans la page qui suit un résumé concis de son histoire et des actions menées.

Aujourd'hui, pour le faire perdurer, pour assurer la programmation et le fonctionnement de nos activités, il nous faut étoffer le (trop) petit groupe des organisateurs et animateurs. Pour cela nous avons besoin de mieux vous connaître, de mieux appréhender vos attentes.

A cette fin, vous recevrez prochainement un questionnaire dans lequel nous solliciterons votre avis sur les activités du CSN. Nous vous demanderons également vos centres d'intérêt et vos activités de prédilection dans les domaines naturalistes ainsi que vos champs de compétences dans l'un ou l'autre d'entre eux.

---

## BULLETIN D'ADHESION 2014 - 2015

remplir et retourner à :

Comité des Sciences de la Nature - Société Industrielle de Mulhouse

12 rue de la Bourse - BP 1329 - 68056 Mulhouse Cedex

Tél. 03.89.66.93.39 - Fax 03.89.45.46.47

Courriel : [info@sim.asso.fr](mailto:info@sim.asso.fr)

Nom .....

J'adhère au Comité des Sciences pour l'année 2014-2015 et joins à mon bulletin un chèque libellé à l'ordre de la Société Industrielle de Mulhouse d'un montant de 15 €.

Prénom .....

Adresse .....

Date .....

CP - Ville .....

Tél. .... Fax .....

Signature

E mail .....

# Le Comité des Sciences de la Nature de la Société Industrielle de Mulhouse

Extrait de la présentation faite par Edmond Herold pour le centenaire de la LPO lors de la conférence de presse du 31 octobre 2012 à l'Hôtel Mercure de Mulhouse

## Historique

En 1968, la SIM confie au docteur Michel Fernex la conception d'un bulletin consacré à la Nature en Alsace. La publication qui paraît au courant de l'année suivante fait grande impression. Monsieur Philippe Brandt, président de la SIM, demande alors à Michel Fernex de fonder un Comité des Sciences de la Nature au sein de la Société Industrielle, en remplacement de la société savante qui, avant guerre, animait le Musée d'Histoire Naturelle qui se trouvait en ses murs et qui a été détruit lors d'un bombardement en 1944.

Pour constituer ce comité, Michel Fernex se tourne vers les associations naturalistes existantes telles que l'AFRPN qui deviendra Alsace Nature, la LPO, les JPN. Dès sa fondation, le nouveau comité s'ouvre aux différentes disciplines naturalistes existantes : mycologie, botanique, entomologie, herpétologie, ornithologie, mammalogie. En se dotant toutefois de trois sections spécifiques : botanique (Jean-Pierre Reduron), ornithologique (Annick Kiesler) et paléontologique (Geneviève Delange). Cette dernière a, entre autres, restauré la collection de fossiles rescapée des destructions.

Après 30 années de présidence, Michel Fernex a passé le flambeau au docteur Jean Barbery, notre président actuel.

Les missions que le Comité des Sciences s'est données sont autant scientifiques que didactiques. Les deux aspects se retrouvent dans les actions menées.

## Actions menées

-Conférences : 1 conférence par mois (le 3e vendredi du mois), de septembre à avril

-Sorties sur le terrain : sorties d'initiation pour débutants (ex. dimanches 'la nature en ville') ou sorties pour naturalistes confirmés

-Week-ends et voyages : Bodensee - Derborence - Gasterntal - Vanil Noir – Wutachschlucht - Grisons (Parc National Suisse) - Guadalquivir - Neusiedler See - Crêt de la Neige et Reculet...

-Publications «les Bulletins de la SIM» : Le Ried Centre-Alsace (734) - Richesses naturelles de la plaine du Rhin entre Mulhouse et Saint- Louis Huningue (745) - Le Sundgau (751) - La forêt en Alsace (765) - Les Vosges haut-rhinoises (770-771) - Petite Camargue Alsacienne et Sites Rhénans (775) - Agriculture et nature (781-782) - Nature en ville (784) - Sites protégés d'Alsace (795) - Patrimoine floral de Haute Alsace (800) - Nos Rieds, demain (813) - De l'eau et des hommes en Alsace (817) - Le devenir des plantes utiles (819) - Espaces naturels rhénans (824) - Vers une renaturation en Alsace (832)

-Bulletin de liaison : La Belette, 3 numéros par an

-Participation à des projets de réintroduction : Hibou grand-duc (Michel Heyberger), Castor (JAA), Lynx

-Contribution à des études scientifiques : Création d'un fichier ornithologique régional, la première banque de données ornithologiques alsaciennes (Henri Jenn) - Recensement d'oiseaux - Étude des migrations (Thierry Spenlehauer) - Inventaires flore et faune

En règle générale, le Comité des Sciences de la Nature œuvre en synergie avec les grandes associations régionales d'étude et de protection de la nature (Alsace Nature - Bufo - Groupe d'Étude et de Protection des Mammifères d'Alsace - Imago - Ligue pour la Protection des Oiseaux - Office des Données Naturalistes d'Alsace - Société Botanique d'Alsace).