



la Belette

janvier-avril 2017



Photo : Etienne Sipp

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

Bonjour à tous

Ce début d'année s'ouvre sur une conférence non politiquement correcte avec une intervention prometteuse de Raymond Schirmer qui nous parlera d'écologie, de naturalistes et de... politique. Nous reviendrons à nos moutons en février avec les « petites bêtes » de Stéphane Vitzthum. En mars nous accueillerons Jean-Luc Muller et Thomas Isarno sur le thème des symbioses mycorhiziennes. Nous finirons en avril avec Jean-Luc Bluem qui nous présentera les si jolis micro-lépidoptères.

L'hiver est là avec plein de découvertes naturalistes qui annonceront le printemps où nous verrons de nouveau les nivéoles percer la neige
Meilleurs vœux pour 2017 !



Photo : Jean Barbery

Au programme

Vendredi 20 janvier

Naturalistes, entre contemplation et militance ?

par Raymond Schirmer

Vendredi 24 février

Les petites bêtes sur le pas de la porte

par Stéphane Vitzthum

Janvier à mars

Prospections Castor

organisées par Jean-Claude Jacob

Vendredi 17 mars

Les symbioses mycorhiziennes

par Jean-Luc Muller et Thomas Isarno

Vendredi 7 avril

Les micro-lépidoptères

par Jean-Luc Bluem

Les conférences débutent à 20h précises, accueil dès 19h30.

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

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)

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

Bulletin d'adhésion 2016-2017 en dernière page

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

Conférence

Naturalistes, entre contemplation et militance

avec Raymond Schirmer

Vendredi 20 janvier 2017



Photos : Philippe Defranoux

Les paradoxes sont nombreux dans les relations homme/nature. Les expliciter et les comprendre davantage permettrait sans doute aux naturalistes de mieux se positionner. C'est le sujet de discussion proposé par Raymond Schirmer, ingénieur écologue.

La nature française est protégée par la loi du 10 juillet 1976 et, depuis, par un véritable droit de l'environnement. La loi est une chose, son application en est une autre. Pourtant «les choses ne sont plus comme avant» et il convient de comprendre la dynamique engendrée.

Il ne s'agit pas d'opposer les militants aux contemplateurs ou aux observateurs de la nature, qui eux laisseraient les associations de protection entrer en conflit avec les porteurs de projets. Bien souvent, et heureusement, cela ne se passe pas ainsi mais n'y a-t-il pas quelque chose de cet ordre ?

Dans une optique ouverte et de complémentarité, cherchons à mieux comprendre les enjeux de protection pour les divers acteurs, dont les naturalistes de terrain. Comment apporter notre part à la défense de la nature tout en conservant nos pratiques d'observation et d'étude.

Conférence

Les petites bêtes sur le pas de la porte

avec Stéphane Vitzthum

Vendredi 24 février 2017



Photos : Stéphane Vitzthum

Qu'on le veuille ou non, les jardins attirent une multitude de petites bêtes, discrètes et sauvages. Quel plaisir d'observer un ver luisant dans les hautes herbes ou la chasse du lézard des murailles dans la rocaille ! Que de surprises en détaillant la vie des cétoines dans le compost ou en observant la reproduction hermaphrodite de l'escargot. Comment ne pas apprécier la beauté de la belle-dame qui butine les lavandes ou ne pas frissonner devant la coccinelle qui dévore tous ces pucerons ?

Pour découvrir la vie formidable qui fourmille dans nos jardins, au pas de la porte, venez nombreux à la conférence photo de Stéphane Vitzthum, professeur agrégé de sciences de la vie et de la terre, naturaliste passionné par toutes ces «petites bêtes» et spécialiste de la macrophoto.

La conférence sera suivie d'une séance de dédicaces des nombreux ouvrages de l'auteur sur la nature de nos régions.
<http://inspiration.nature.pagesperso-orange.fr/>

Conférence

Les symbioses mycorhiziennes

par Jean-Luc Muller
et Thomas Isarno

Vendredi 17 mars 2017



Photos : Patrick Laurent



Ces dernières années, des travaux effectués principalement par nos chercheurs de l'INRA, ont démontré l'intérêt scientifique et pratique des symbioses mycorhiziennes pour l'ensemble des végétaux du monde entier, que ce soit dans les écosystèmes naturels ou ceux aménagés par l'homme.

Les mycorhizes sont formées par des champignons vivant en symbiose avec les plantes à travers un système racinaire. Les champignons aident les plantes à acquérir des éléments nutritifs présents dans le sol et, en échange, les plantes fournissent aux champignons l'énergie qu'ils sont incapables de tirer eux-mêmes du soleil. L'importance de ce phénomène est encore mal compris, cependant il commence à être de plus en plus utilisé dans les différents domaines que sont la sylviculture, l'agriculture, l'horticulture et autres encore.

Conférence

Les micro-lépidoptères

par Jean-Luc Bluem

Vendredi 7 avril 2017



Photos : Jean-Luc Bluem

«Ce sont les plus petits, les plus discrets, les plus nombreux, les plus mal aimés (au secours ! une mite, une teigne, une tordeuse des fruits !), mais aussi les plus méconnus.

Une grande diversité de formes et de couleurs, des robes dignes des plus grands couturiers, la beauté des micro-lépidoptères n'a souvent rien à envier à celle des «grands» papillons diurnes ou nocturnes.

Une riche et belle iconographie permettra de s'en rendre compte et d'évoquer quelques-unes des nombreuses familles qui composent tout ce petit monde.»

Sorties de prospections Castor

Recherche des indices de présence de *Castor fiber*

avec Jean-Claude Jacob

de janvier à mars 2017



Photos : Philippe Defranoux

Depuis 4 ans Jean-Claude Jacob propose aux membres du Comité des Sciences des sorties «prospections d'indices» qui consistent à vérifier la présence de l'espèce dans le sud de l'Alsace principalement, sur l'ensemble des sites déjà connus avant 2012 sur l'Ill, la Lague, la Doller, le Rhin ainsi que sur des tronçons de cours d'eau potentiellement favorables où l'espèce n'avait pas encore été signalée. Il en ressort que non seulement la plupart des territoires déjà occupés avant 2012 se sont maintenus, mais que près d'une trentaine de nouveaux sites, d'occupation récente pour la plupart, ont pu être mis en évidence. Une colonisation active est ainsi constatée en particulier sur l'Ill en aval de Mulhouse, le Vieux-Rhin entre Kembs et Breisach, le secteur de Rhinau/Taubergiessen.

Des sorties prospections pour le castor seront reconduites cet hiver. 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 : jclaud.jacob@gmail.com

Infos complémentaires «où et comment prospecter» sur http://www.faune-alsace.org/index.php?m_id=20256

La vie du Comité des Sciences de la Nature

La cigogne est passée... **Le site internet du CSN est né !** Encore tout petit, 50 pixels de haut, 3,5 kilooctets, il ne demande qu'à être nourri.

Vous pouvez nous y aider en nous soumettant informations et documents que vous aimeriez partager. Envoyez vos textes dans un format accessible par tous (.PDF, .DOC...) et vos photos compressées si possible, à : **coscinat@gmail.com**

Nous vous invitons sans tarder à rendre visite au nouveau-né à l'adresse :
<http://coscinat.free.fr/>

La suite du programme

Retrouvons-nous le **vendredi 13 janvier à 19h à la SIM** pour élaborer le programme des conférences 2016-2017, les sorties et séjours de l'année et autres rencontres. Et si vous ne pouvez être présent(e) ce jour là, faites-nous part de vos propositions et vos idées.

D'avance merci à toutes et tous.

Nous vous rappelons également notre projet d'**exposition photos en juillet à l'office du tourisme de Ferrette**. Nous exposerons environ 5 tirages photos (ou dessins) par participant. Nous faisons donc appel à tous les membres du Comité pour nous envoyer leurs oeuvres.

Le thème est celui de la «biodiversité en sud Alsace».

contact : jeanbarbery@yahoo.fr

Les 17,18 et 19 février : un week-end ornitho

Au lac du Der avec l'observation des grues mais également sans doute beaucoup d'autres surprises naturalistes sur ce site exceptionnel. Le groupe est déjà quasiment complet.

informations : **coscinat@gmail.com**



Photo : Francis Hengy



BULLETIN D'ADHÉSION

Il est encore temps de vous acquitter de votre cotisation 2016/2017 (si ce n'est déjà fait).

L'adhésion vous permet d'accéder gratuitement aux conférences organisées par le Comité des Sciences de la Nature et de participer à ses sorties et séjours naturalistes.

à remplir et à 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

Nom

Prénom

Adresse

CP - Ville

Tél. Autre

Courriel

Vos centres d'intérêt

.....

J'adhère au Comité des Sciences pour l'année 2016/2017 et joins à mon bulletin un chèque libellé à l'ordre de la Société Industrielle de Mulhouse d'un montant de 15 € (adhésion couple 25 €)

Date

Signature :