





Comité des Sciences de la Nature

Société Industrielle de Mulhouse

12 rue de la Bourse - 68100 Mulhouse http://coscinat.free.fr/

Bonjour à tous,

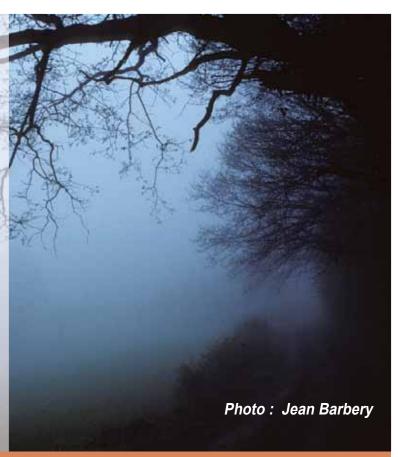
En ce mois de décembre particulièrement doux je vois des grenouilles rousses en balade sur les routes et ça se termine mal hélas. De plus, si les amphibiens n'arrivent pas à hiberner, ils doivent piocher dans leur réserve de graisse et cela compromet la reproduction à venir.

Pour cette rentrée nous allons de nouveau parler «carotte» avec Jean-Pierre Reduron, il y a beaucoup de changements depuis sa dernière intervention. En février les chauves-souris seront à l'honneur grâce au GEPMA. Christelle Brand et Eric Jaegly nous feront découvrir ces animaux qui « volent avec les mains, regardent avec leurs oreilles et vivent la plupart du temps, la tête en bas »

En mars Annick Kiesler et Michel Zindy nous livreront les résultats d'une étude qu'ils ont faite sur l'avifaune de l'Ecomusée. Nous terminerons ce cycle de conférences en images avec Guy Thomas très bon ornithologue et photographe. Vous pourrez également noter les sorties déjà prévues pour ce début 2019.

En vous souhaitant mes meilleurs vœux pour cette prochaine année.

Jean Barbery



Au programme

Vendredi 18 janvier

Les carottes sauvages en France

par Jean-Pierre Reduron

Samedi 9 février

Sortie oiseaux hivernants

guidée par Edmond Hérold

Vendredi 22 février

Les chauves-souris

par Christelle Brand et Eric Jaegly

Vendredi 22 mars

L'avifaune de l'Ecomusée d'Alsace

par Annick Kiesler et Michel Zindy

Vendredi 5 avril

Nos oiseaux en images

Diaporama de Guy Thomas

Samedi 27 avril

Sortie botanique

guidée par Edmond Hérold

Un soir d'avril

Sortie Crapaud vert

avec Daniel Holfert

De janvier à mars

Prospection castor

guidée par Jean-Claude Jacob

Les conférences débutent à 20h.

Accueil dès 19h30, salle Engelmann de la Société Industrielle de Mulhouse, 12 rue de la Bourse. Billetterie 5 €, gratuit pour les adhérents au Comité des Sciences de la Nature et les étudiants. L'adhésion (15 € de cotisation annuelle) vous permet également de participer aux sorties et séjours naturalistes organisés par le CSN. Bulletin d'adhésion 2018-19 en dernière page.

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

Les carottes sauvages en France

dernières avancées taxonomiques

par Jean-Pierre Reduron



La rédaction de la monographie pluridisciplinaire Ombellifères de France a permis la mise en évidence d'espèces dont la connaissance est particulièrement difficile à organiser. Cela provient de variations multiples au sein de l'espèce dont les contours et les origines sont compliqués à appréhender. Il est cohérent de les dénommer « complexes spécifiques ». La suite de ce travail s'adresse logiquement à une tentative d'élucidation -ou du moins de progrès dans la compréhension- de tels groupes. L'un des cas les plus frappants dans la flore française est celui des carottes sauvages appartenant au complexe *Daucus carota*. Seront évoquées les méthodes complémentaires pour y parvenir, les principaux résultats et aussi quelles applications pratiques en découlent (utilisations, conservation, apports scientifiques...).

Sorties



Poursuite des prospections menées depuis 2014 pour vérifier la présence de l'espèce dans le sud de l'Alsace. Dates et lieux de regroupement 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**



Rendez-vous: 9h Parking Intersport / Carrefour Île Napoléon

10h Parking Office du tourisme / Rhinau (67)

Équipement Habits chauds, casse-croûte et boissons tirés du sac

Jumelles, longues-vues, guides d'identification

En cas de météo défavorable (routes verglacées), consulter votre messagerie la veille à partir de 20h Option de repli : Coulée Verte de l'III / Mulhouse. RV : 9h Maison des Berges / Pont Chinois / Mulhouse

Les chauves-souris

par Christelle Brand et Eric Jaegly

Vendredi 22 février





Hormis les calottes polaires, les montagnes de haute altitude, les îles particulièrement isolées ou le centre des plus grands déserts, ces mammifères volants ont conquis tous les milieux de la planète. On les trouve dans un nombre impressionnant de gîtes naturels : milieux souterrains, crevasses et fissures des parois rocheuses, sous les feuillages, derrière les écorces ou dans les cavités des arbres. Depuis que l'Homme s'est fait bâtisseur, elles occupent aussi la majorité des constructions, des charpentes aux caves, en passant par les ponts et les ouvrages militaires.

Plusieurs dizaines de millions d'années d'évolution ont fait de ces mammifères nocturnes des merveilles d'adaptation. Les chauves-souris, ces discrets mammifères jouent un rôle écologique essentiel et sont de véritables indicateurs de la bonne santé d'un écosystème. Pourtant, ils sont souvent méconnus, parfois craints et victimes de préjugés d'un autre temps. Le GEPMA vous propose de venir découvrir ces mammifères plus fascinants qu'effrayants, qui volent avec les mains, regardent avec leurs oreilles et vivent la plupart du temps, la tête en bas.

Sorties



Séance d'initiation ou de remise à niveau. Rappel des fondamentaux Terminologie / Notion de famille / Classification / Mode de détermination / Utilisation d'une clé

Rendez-vous : 14h Parking Église de Zimmersheim Équipement . Guides de détermination, flores, loupe



Le Crapaud vert (*Bufotes viridis*) est relictuel dans le Haut-Rhin, la population se limite à trois noyaux isolés en grand danger de disparition tant les effectifs sont faibles. Il colonise des habitats temporaires. C'est dans le secteur des mines de potasse, son fief historique, que Daniel Holfert vous propose de le découvrir. La période de reproduction est très courte et variable donc la date sera fixée au dernier moment selon la météo et communiquée aux personnes inscrites auprès de : daniel.holfert@wanadoo.fr

Etude de l'avifaune à l'Ecomusée d'Alsace

par Annick Kiesler et Michel Zindy

Vendredi 22 mars



Un dénombrement des oiseaux nicheurs par cartographie des territoires a été réalisé en 2018 sur 15 ha de zone humide, là où un premier relevé quantitatif avait été effectué en 2004 pour les espèces les plus sensibles et les plus représentatives du lieu, permettant une comparaison. D'autre part, sur 10 ha de milieu bâti, un relevé et un suivi mettent en évidence la richesse de l'avifaune intra muros au village «Ecomusée».

Ce travail vient nourrir la trilogie indissociable des habitats, des espèces et des pratiques humaines. Modeste par la superficie retenue, il est intéressant par la diversité, l'occupation et la gestion des milieux, et permet une bonne extrapolation sur ce que pourrait être encore - ou à nouveau - la richesse commensale et sociétale en biodiversité, à notre porte et dans notre quotidien, un apport non négligeable en matière de médiation et d'exemple pour le public.

Nos oiseaux par Guy Thomas (diaporama)

Vendredi 5 avril





Guy Thomas en plus d'être un très bon ornithologue très impliqué localement, est aussi un excellent photographe qui suit depuis plus d'une décennie l'avifaune autour de chez lui dans le pièmont vosgien.

Il a installé une mare artificielle qui lui a permis d'observer, à ce jour, plus d'une cinquantaine d'espèces à travers les quatre saisons.



BULLETIN D'ADHÉSION

Il est encore temps de vous acquitter de votre cotisation 2018/2019 (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.

A 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 2018/2019 et joins à mon bulletin un chèque libellé à l'ordre de la Société Industrielle de Mulhouse d'un montant de 15 € (ou 25 € pour un couple).

Date: Signature: