

**BULLETIN D'ADHESION
2013 - 2014**

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. Fax

E mail

J'adhère au Comité des Sciences pour l'année 2013-2014 et joins à mon bulletin un chèque libellé à l'ordre de la Société Industrielle de Mulhouse d'un montant de 15 €

Date

Signature :



Comité des Sciences de la Nature

Société Industrielle de Mulhouse

12 rue de la Bourse - 68100 Mulhouse

La Belette n° 57

septembre-décembre 2013



La jungle du Rhin, Jean Barbery

Bonjour à tous

Je vous laisse découvrir les conférences de cette rentrée 2013. Vous y trouverez des sujets bien ancrés dans notre région, depuis l'histoire du Loup en Alsace jusqu'au coeur des eaux du Rhin et des gravières avec cet extraordinaire documentaire de Serge Dumont. Bonne rentrée.

Jean Barbery

Au programme :

Ve 20 septembre : Le retour du Loup,
Thomas Pfeiffer

Sam 12 octobre: Sortie mycologique à Oehnenheim
Patrick Laurent

Ve 18 octobre : BUFO, histoire d'une association naturaliste
Jean Barbery

Sam 19 octobre : Sortie réserve naturelle du Rothenbach
Patrick Foltzer

Ve 22 novembre : Jungle d'eau douce, un film de
Serge Dumont

Ve 13 décembre: Incursion dans le monde des Hétérocères,
Bernard Schmeltz

Les conférences ont lieu à 20 h, salle Engelmann de la Société Industrielle de Mulhouse, 12 rue de la Bourse. Elles sont accessibles à tous.

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 2013-2014 en page 8

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

Les sorties de l'automne

Samedi 12 octobre 2013

Sortie mycologique avec Patrick Laurent à Ohnenheim (67).

RDV: 9 H devant la mairie d'Ohnenheim, repas tiré du sac.

Samedi 19 octobre 2013

Réserve naturelle régionale du Rothenbach et tourbière du Machais, avec Patrick Foltzer.

RDV: 10 H au CINE du Rothenbach, repas tiré du sac.



Le Machais, Jean Barbery

A découvrir: le site de Philippe DEFRANOUX qui fait un remarquable travail de biographie et de mémoire entre autres sur l'ancien Museum d'Histoire Naturelle de Mulhouse.

<http://philipedefranoux.free.fr/>

Vendredi 13 décembre 2013

Bernard SCHMELTZ,

Société entomologique de Mulhouse

Incursion dans le monde des Hétérocères

Moins connus du grand public -du fait de leurs mœurs nocturnes- et pourtant beaucoup plus nombreux (près de 96 % du total des Lépidoptères) que les papillons diurnes, les Lépidoptères Hétérocères aussi appelés communément « papillons de nuit » ont choisi -pour la grande majorité- la vie nocturne.

Pour échapper à la prédation des oiseaux diurnes, les Hétérocères ont adapté leurs yeux à la vision nocturne, à l'instar des mammifères et autres vertébrés dont l'œil présente un « tapetum lucidum » ou tapis luisant. Et pour échapper à la prédation des chiroptères amateurs presque exclusivement de papillons, des Hétérocères ont développé des parades telles l'émission d'ultrasons dissuasifs pour les chauves-souris, ou la chute libre en cas d'attaque de celles-ci.

Ces aspects, ainsi que la classification des Lépidoptères, la description et la biologie de quelques espèces présentes en Alsace, et leur utilité, seront abordés dans un diaporama lors de cette conférence.



Pleuroptera ruralis (SCOPOLI, 1763), Bernard Schmeltz

Vendredi 20 septembre 2013

Thomas PFEIFFER, historien.

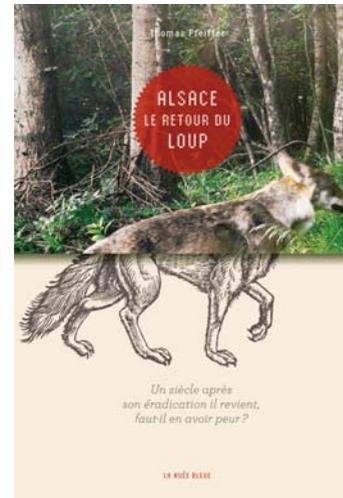
Le retour du Loup

Il a hanté les imaginations et nourri les peurs collectives, il fait rêver et frissonner les enfants. Disparu de nos régions depuis plus d'un siècle, le voici de retour, bien vivant, photographié le 8 juillet 2011 au col du Bonhomme en Alsace.

Loup, y es-tu ? Que fais-tu ? L'animal est revenu de lui-même dans les Vosges, réinstallé naturellement sur un territoire qui fut le sien depuis la nuit des temps, comme c'est déjà le cas dans le Mercantour, les Alpes, les Pyrénées, le Massif central, le Jura. Que faire face à ce retour surprise du loup ? Doit-on l'accepter, s'en inquiéter ?

Quel avenir pour le loup dans nos sociétés développées ?

Cette communication vise à informer de manière large et se-



reine sur la réapparition d'un animal qui fait couler beaucoup d'encre et suscite souvent la polémique. Que sait-on de la place du loup dans la nature et de sa vie solitaire ou en meute ? Quels rapports l'homme a-t-il entretenus avec lui en Alsace et dans le Dauphiné au fil des siècles ? Quels sont les symboles, les légendes, les lieux de la région marqués par sa présence ? Connaît-on tous les effets et les risques de sa présence ? Rechercher les traces du loup et ré-

fléchir à son avenir parmi nous aide à définir la fonction de la nature et du sauvage dans nos sociétés développées.

Vendredi 18 octobre 2013

Jean BARBERY, Président de l'association BUFO

BUFO histoire d'une association naturaliste

L'association BUFO est née en 1997 de la volonté de quelques naturalistes alsaciens de réaliser un atlas de répartition des amphibiens et reptiles d'Alsace. Mais, très vite, la nécessité de créer une association d'étude et de protection s'est imposée et, en quelques années, BUFO, rapidement reconnue pour sa compétence et son sérieux, est devenue le référent régional dans le domaine de l'herpétologie vis-à-vis de nombreux partenaires, dont les collectivités et l'État. C'est l'histoire de cette association que je me propose de vous raconter mais surtout de vous en faire découvrir le travail réalisé durant ces 16 années.



Bufo bufo, Jean Barbery

Vendredi 22 novembre 2013

Serge DUMONT, biologiste

Jungle d'eau douce (film) **La vie secrète des gravières**

C'est un petit miracle écologique qui s'est produit dans une ancienne gravière, à première vue banale, des bords du Rhin. À l'abri du regard des hommes, ce lieu tombé dans l'oubli s'est transformé en un refuge pour de nombreuses espèces dont certaines sont rares et menacées.

Le film nous entraîne dans un univers où l'impossible est devenu réalité. Si proche physiquement et pourtant si loin de la conscience humaine... Un monde artificiel devenu riche de trésors naturels... Un milieu dont la gestion est trop souvent inappropriée.

Le film montre le fonctionnement unique de ces écosystèmes. Un hymne à la vie, pour découvrir et protéger le monde vivant des gravières, désormais indissociables des zones humides à préserver.



Serge Dumont