



# la Belette

janvier-mars 2022



**Comité des Sciences de la Nature**

**Société Industrielle de Mulhouse**

12 rue de la Bourse - 68100 Mulhouse

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

Bonjour tout le monde

Cette fin d'année s'annonce encore sous des hospices sombres, on a l'impression que l'histoire se répète mais cela nous laisse un goût amer d'inachevé, surtout avec le départ de Michel Fernex. La majorité d'entre nous savent ce que le Comité des Sciences lui doit. Nous devons garder le flambeau bien levé comme vous pourrez le constater avec ce nouveau programme. Selon la tradition, nous débiterons par la botanique, avec une conférence sur la richesse florale du Sundgau et du Jura. Puis, nous parlerons mammifères avec le blaireau, animal cher à de nombreux naturalistes et là encore : hommage à Michel. Et puis en mars nous parlerons de malacologie avec Jean-Michel Bichain. Nous vous préparons quelques belles sorties pour ce début d'année dont vous pouvez avoir un avant-goût ici.

Il me reste à vous souhaiter tout le meilleur pour ces fêtes et vive 2022 !

Jean Barbery



## Au programme pour le premier semestre 2022

**Vendredi 21 janvier**

**Flore du Jura et du Sundgau**  
par **André Kuentz**

**Vendredi 18 mars**

**Initiation à la malacologie**  
par **Jean-Michel Bichain**

**février 2022**

**Prospections castors**  
guidées par **Jean-Claude Jacob**

**Avril**

**Sortie Crapaud vert**  
guidée par **Daniel Holfert**

**Vendredi 18 février**

**Dans l'intimité du Blaireau eurasien**  
animée par **Gérard Hommay**

**En raison de la situation sanitaire les pass sanitaires sont demandés pour les conférences du Comité des Sciences merci**

Les conférences débutent à 20h.

Billetterie 5 €, gratuit pour les adhérents au Comité des Sciences de la Nature et les étudiants.

Accueil dès 19h30, salle Engelmann de la Société Industrielle de Mulhouse, 12 rue de la Bourse.

L'adhésion (15 € de cotisation annuelle) vous permet également de participer aux sorties et séjours naturalistes organisés par le CSN. Bulletin d'adhésion 2022 en dernière page.

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



# Adieu Michel

Le nom de Michel Fernex reste lié au Comité des Sciences de la Nature. Il est à l'origine du renouveau de cette structure en 1969 à la demande de la Société Industrielle de Mulhouse. Il en a immédiatement dessiné le fonctionnement dans un projet ambitieux de création de différentes commissions dont les plus importantes étaient la botanique, la mammalogie, l'ornithologie et la gestion des collections qui restaient de l'ancien Museum. Pendant trente ans, cette institution s'est étoffée d'autres activités, de voyages et d'études diverses. Michel a veillé à la publication régulière de Bulletins qui restent encore des références. Il nous entourait de son savoir et de sa bienveillance. Toujours attentif aux autres, il savait être à l'écoute de chacun. Sous sa direction, le Comité des Sciences de la nature est reconnu comme une référence en matière de savoir et partage de la connaissance scientifique dans des domaines très variés que ce soit la nature, l'environnement ou les nouveaux enjeux de ce monde.

Lorsqu'il m'a demandé de reprendre le flambeau en 1999, j'ai été étonné qu'il me confie cette charge et impressionné par le défi que cela représentait. Depuis, avec d'autres membres actifs, nous faisons de notre mieux pour rester à la hauteur, mais la disparition de Michel Fernex nous laisse un grand vide.

Jean Barbery

*Photo: Philippe Defranoux*

# Conférence

**Vendredi 21 janvier**  
Flore du Jura  
et du Sundgau  
par **André Kuentz**



*Photos : André Kuentz*

## Biodiversité florale du Sundgau et du Jura alsacien

Au Sud de Mulhouse, dans la partie la plus méridionale de l'Alsace, s'étendent le Sundgau et les premiers plis calcaires du Jura alsacien. Cette région, composée de 3 ensembles (Bas Sundgau, Haut Sundgau et Jura alsacien) déborde sur le Territoire de Belfort avec une diversité géologique offrant une mosaïque de milieux naturels remarquables.

Alors que le grand botaniste Kirschleger au milieu du 19<sup>e</sup> siècle décrivait une flore exceptionnelle sur les hauteurs de Mulhouse, depuis, plantes et milieux ont été fortement impactés par les bouleversements des milieux agricoles modernes avec une importante régression de la biodiversité végétale. Cependant, forêts, étangs, falaises calcaires et reliquats de pelouses offrent encore quelques espèces remarquables uniques en Alsace.

Cette présentation permettra de revaloriser l'intérêt de ces milieux souvent méconnus du public, mais aussi des botanistes, en actualisant les données sur quelques espèces emblématiques de cette région. Les échanges d'informations à l'issue de cette soirée seront donc bienvenus.

# Sortie

**Février-mars**  
Prospection castors  
organisée par  
**Jean-Claude Jacob**



*Photo : Philippe Defranoux*

Castors dans la Harth. Pour ceux qui en auraient l'occasion avant la fin de l'année, il serait intéressant de pouvoir faire des sondages le long du canal de Mulhouse à Niffer (surtout les berges et bras morts riches en salicacées, voir sur photos satellites-google, maps par ex.). En fin d'hiver dernier, des «crayons» récemment taillés ont été signalé au niveau de l'usine Peugeot. La question se pose, par où a bien pu arriver ce(s) castor(s): du Rhin via le grand canal d'Alsace, ou bien de l'Ill en traversant l'agglomération mulhousienne? Si des indices de présence récents étaient confirmés, nous pourrions y organiser par la suite des prospections ciblées (le canal fait plus de 12 Km et n'est accessible qu'à pied ou en vélo). Pour les prospections de début 2022, les informations seront données au fur et à mesure: [jclaud.jacob@gmail.com](mailto:jclaud.jacob@gmail.com)

**Avril**  
Sortie Crapaud vert  
organisée par  
**Daniel Holfert**



*Photo : Jean Barbery*

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](mailto:daniel.holfert@wanadoo.fr)

# Conférence

**Vendredi 18 février**

Dans l'intimité du  
Blaireau eurasien

par Yves Handrich, Gerard Hommay,  
Carla Sallembein, Laetitia Duhil  
(GEPMA)



*Photos : Sylvie Barbery*

A la découverte du Blaireau eurasien

Le Blaireau européen ne pèse qu'une dizaine de kg, mais présente une silhouette massive avec des pattes courtes et robustes qui lui donnent l'allure d'un petit ours. Malgré son air sympathique, il est très méfiant et en dehors des affûts, il y a peu de chances de l'observer. De nombreux indices permettent néanmoins de facilement repérer sa présence. Une présentation de l'animal et de sa biologie est proposée avant d'aborder son statut et les menaces qui pèsent sur sa survie et les relations parfois conflictuelles avec les humains. Enfin des informations sont fournies sur les cas de médiation et le réseau blaireau du GEPMA, créé afin de mieux connaître la situation de sa population en Alsace.

# Conférence

**Vendredi 18 mars**  
Le charme discret de  
la malacologie  
par **Jean-Michel Bichain**



*Photos : Jean Barbery*

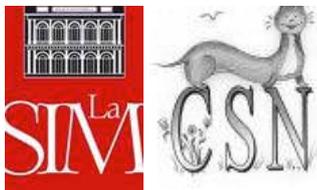
Il est désormais admis que les quelques 2 millions d'espèces, aujourd'hui décrites sur la planète, ne représenteraient qu'une faible fraction du nombre global des espèces. Par ailleurs, la possibilité d'une sixième extinction de masse, c'est-à-dire une perte massive, globale et rapide de la biodiversité mondiale, liée à l'impact des activités humaines a émergé concomitamment avec ce changement de paradigme concernant l'incomplétude de nos connaissances sur la réelle diversité biologique de la planète.

En d'autres termes, le monde que nous voulons explorer et protéger nous est largement inconnu.

Or, il apparaît que de nombreux biais existent et persistent dans et entre les produits de la recherche et, par voie de conséquence, fausse non seulement notre regard collectif sur la magnitude et la structure de la biodiversité tant à l'échelle planétaire que régionale ainsi que sur les réels enjeux de conservation.

En effet, la surreprésentation d'une infime part de la biodiversité, essentiellement les oiseaux et les mammifères, comme sujet et objet d'étude, constitue l'un de ces biais, nommé par ailleurs biais taxonomique. À peine 1% de cette biodiversité polarise et/ou capte la très grande majorité de l'attention et des ressources financières dédiées à la connaissance et à la préservation des espèces et des milieux naturels.

Dans ce contexte, les mollusques continentaux -le phylum animal le plus diversifié après les arthropodes- peuvent permettre de fournir un autre regard sur la biodiversité régionale. C'est donc le point de vue d'une certaine biodiversité « cryptique » que Jean-Michel Bichain (enseignant-chercheur, président de la Société d'histoire naturelle et d'ethnographie (SHNE) de Colmar) propose de suivre à travers cette conférence.



**Bulletin d'adhésion 2022**  
**au Comité des Sciences de la Nature de la SIM**

Votre cotisation est valable pour l'année civile, du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre.  
L'adhésion vous permet d'accéder gratuitement aux conférences organisées par le Comité des Sciences de la Nature et de participer à ses sorties.

A remplir \* et à retourner accompagné de votre règlement 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)

*\* Pour les inscriptions «couple», merci de noter les noms et prénoms des deux personnes*

Nom (s) \* .....

Adresse .....

CP - Ville .....

Tél ..... Autre .....

Courriel .....

Mes (nos) centres d'intérêts naturalistes .....

.....

.....

J'adhère (nous adhérons) au Comité des Sciences de la Nature de la SIM pour l'année **2022**.

Ci-joint chèque libellé à l'ordre de la Société Industrielle de Mulhouse d'un montant de :

Cotisation individuelle : 15 €

Cotisation couple : 25 €

Date

Signature