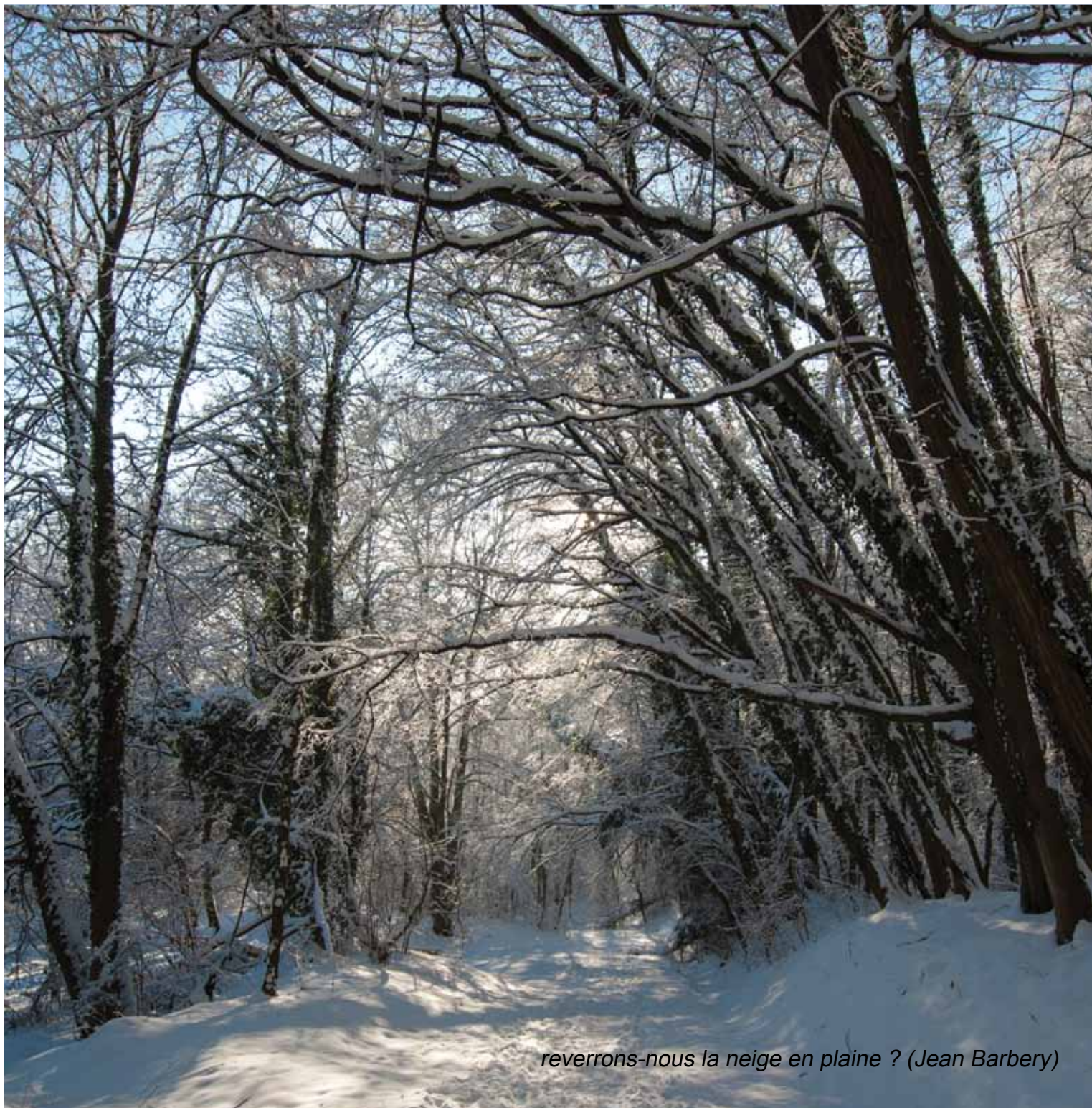




# la Belette

janvier-avril 2016



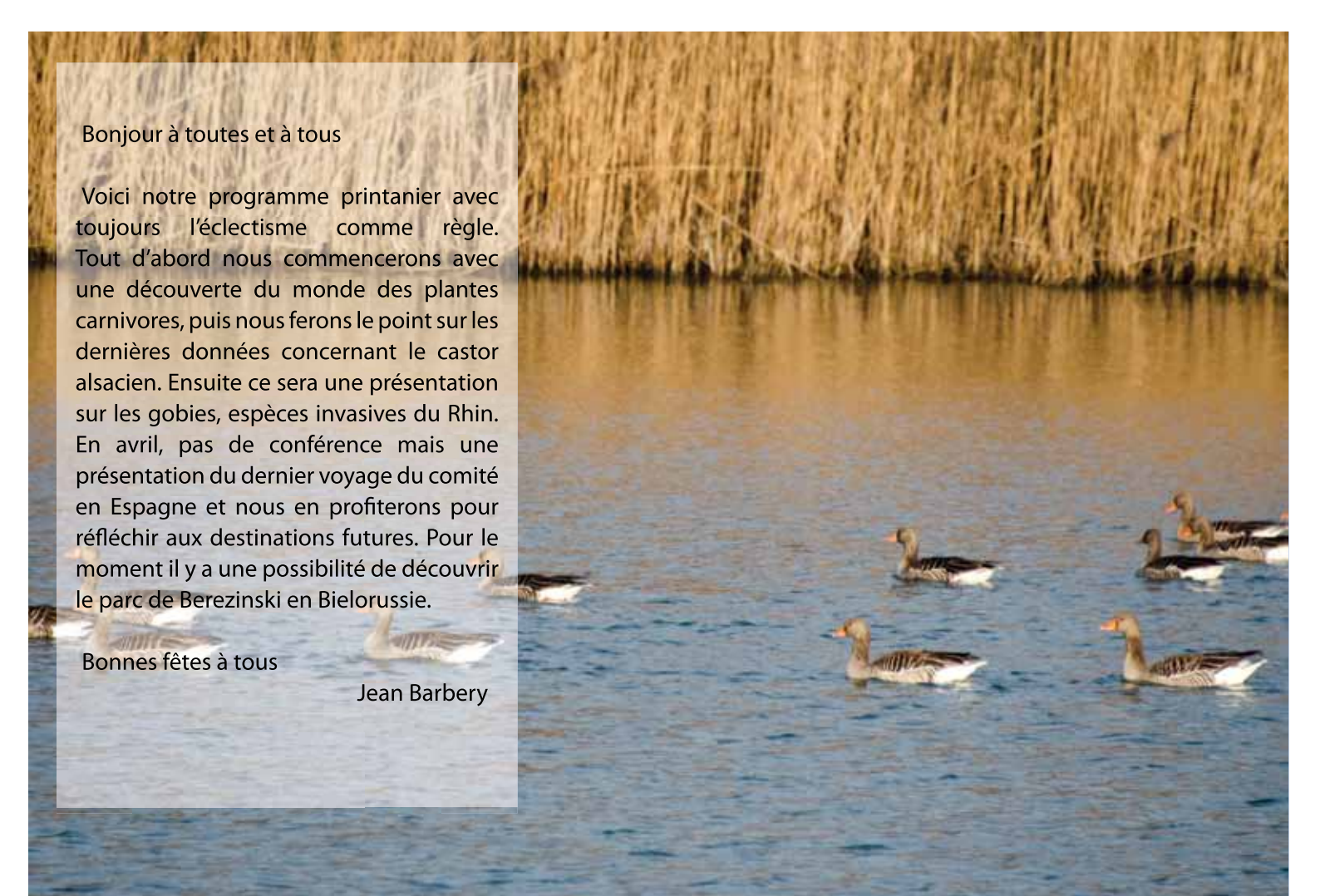
*reverrons-nous la neige en plaine ? (Jean Barbery)*

**Comité des Sciences de la Nature**

**Société Industrielle de Mulhouse**

12 rue de la Bourse - 68100 Mulhouse





Bonjour à toutes et à tous

Voici notre programme printanier avec toujours l'éclectisme comme règle. Tout d'abord nous commencerons avec une découverte du monde des plantes carnivores, puis nous ferons le point sur les dernières données concernant le castor alsacien. Ensuite ce sera une présentation sur les gobies, espèces invasives du Rhin. En avril, pas de conférence mais une présentation du dernier voyage du comité en Espagne et nous en profiterons pour réfléchir aux destinations futures. Pour le moment il y a une possibilité de découvrir le parc de Berezinski en Biélorussie.

Bonnes fêtes à tous

Jean Barbery

## Au programme

**Vendredi 15 janvier**

**A la découverte des plantes insectivores**

avec Arnaud André

**Vendredi 19 février**

**Dernières données sur la répartition du castor en Alsace**

avec Jean-Claude Jacob

**Vendredi 18 mars**

**Présence de Gobies dans le Rhin**

avec Olivier Schlumberger

**Vendredi 8 avril**

**D'un voyage à l'autre**

envie de Malaisie ?

**La vie du Comité**

**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 2015-2016 en dernière page

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



# Conférence

## Biologie, écologie et diversité des plantes insectivores

Arnaud André

Vendredi 15 janvier 2016



*Photos Arnaud André*

En 1865, Charles Darwin totalement fasciné par les plantes carnivores écrivait à Asa Frey, botaniste américain : « Je m'intéresse plus à l'histoire de la *Drosera* qu'à l'origine de l'ensemble des espèces vivantes dans le monde ».

Depuis leur découverte, les plantes carnivores n'ont de cesse d'intriguer les botanistes et collectionneurs passionnés par leur étrange beauté et leurs techniques de piégeage très subtiles.

Plus de 930 espèces ont été décrites à ce jour. Ces plantes, qui ne se rencontrent quasiment que dans des milieux pauvres, ont été amenées à pallier le manque de nutriments en prélevant certains éléments dans leurs proies.

Après une présentation des provenances des différentes espèces, nous découvrirons les modes de vies et stratégies de capture spécifiques aux différents genres carnivores.



# Conférence

## Des nouvelles du Castor (*Castor fiber* L.) en Alsace et sur le Rhin supérieur

Jean-Claude Jacob

Vendredi 19 février 2016



Le dernier bilan de la répartition régionale du Castor remonte à 2012, les résultats ont été publiés en 2014 et font état de 99-109 territoires occupés (cf. Atlas de répartition des mammifères d'Alsace, Strasbourg, GEPMA)

Afin de partager les connaissances sur l'écologie de l'espèce et la recherche de ses indices de présence, pas moins de 6 sorties guidées ont été proposées par le Comité des Sciences entre 2013 et 2015 sur des sites à castors aux alentours de Mulhouse, et ceci de fin janvier à début avril, période de forte activité du Castor et de bonne visibilité des indices.

En parallèle, des prospections individuelles ou en petit groupe de volontaires ont, dans un premier temps, consisté 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 Largue, la Doller, le Rhin.... Dans un deuxième temps, les prospections ont porté sur des tronçons de cours d'eau potentiellement favorables où l'espèce n'avait pas encore été signalée.

Bien que les investigations de terrain ne soient pas achevées, 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.

Nous présenterons les résultats des prospections effectuées à partir de 2013 avec la coordination assurée par le Comité des Sciences de la SIM.



# Conférence

## Des espèces de poissons envahissantes dans le Rhin : les Gobies

Olivier Schlumberger

Vendredi 18 mars 2016



*Photos Olivier Schlumberger*



Pour changer des espèces menacées et protégées, cette conférence concerne 3 espèces de Gobies arrivées dans le bassin du Rhin depuis la Mer Noire voici une vingtaine d'années.

Comment sont-elles arrivées ici ? Quels «avantages biologiques» leurs permettent d'être envahissantes ? Quels risques pour les poissons indigènes ?

C'est actuellement le sujet de recherche d'Olivier Schlumberger et de ses collègues à Strasbourg.

# Conférence

## D'un voyage à l'autre

Les carnassiers des Monts Cantabriques  
(Espagne)

Envie de Malaisie ? Jean Barbery

**Vendredi 8 avril 2016**



*Photos: Jean-Luc Bluem*



### Observations dans les Monts Cantabriques en septembre 2015

7 membres du Comité des Sciences de la Nature se sont rendus fin septembre 2015 dans le Nord Ouest de l'Espagne. Ils partageront ce soir leur expérience :

«Nous y avons été très bien logés, nourris et guidés par Pierre Boutonnet (Yuhina) près d'Oviédo. Dans ces belles montagnes moyennes, escarpées, boisées, avec de petits pâturages, on élève bovins et chevaux. 30 % de la province des Asturies sont sous statut de protection. L'ours qui y était en voie de disparition est bien protégé depuis les années 1980 et reprend du terrain : il se nourrit à cette époque de noisettes. Une famille de loutres, la genette, la martre, l'hermine sont présentes. Autre point fort du voyage, l'observation du loup : 2 jeunes s'amuse, puis toute la famille détale en pleine sieste à l'arrivée d'un énorme sanglier. Dans un vallon, des chats sylvestres chassent les campagnols qui se nourrissent des bulbes de crocus. Il y a eu bien d'autres belles observations naturalistes lors de ce séjour, que d'autres voudront peut-être vivre à leur tour.»



# La vie du Comité des Sciences

## Projet d'exposition photos:

Sur une proposition d'Olivier Schlumberger, nous avons retenu l'idée d'exposer les photos naturalistes de nos membres à l'Office du Tourisme de Ferrette.

Toute l'année 2016 étant déjà réservée, nous avons retenu le mois de juillet 2017, ce qui nous laisse le temps de faire des photos, et de nous organiser



## A consulter sans modération:

Les membres du CSN partagent leur passion, par leurs exposés, en animant sorties et séjours mais également sur leurs sites.

En voici quelques-uns :

- Jean-Luc Bluem : <http://toujours.question.free.fr>  
site en cours mais à voir d'ores et déjà pour les papillons
- Alexandre Keltz : <http://goupilphoto.jimdo.com/>
- Philippe Defranoux : <http://philippedefranoux.fr/>
- Marc Solari : <http://marc-solari.doomby.com/>



## La suite du programme:

Retrouvons-nous le vendredi 22 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



**Bulletin d'adhésion individuelle  
2015-2016  
au Comité des Sciences de la Nature de la SIM**

Bulletin à remplir et à retourner accompagné de votre règlement  
au 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 .....

Prénom .....

Adresse .....

CP - Ville .....

Tél.....

Courriel .....

J'adhère au Comité des Sciences pour l'année **2015/2016** et vous adresse ci-joint un chèque libellé à l'ordre de la Société Industrielle de Mulhouse d'un montant de 15 €.

Date .....

Signature :