

**SOCIÉTÉ D'HISTOIRE  
NATURELLE  
DE LA MOSELLE**  
FONDÉE EN 1835



SIÈGE : COMPLEXE MUNICIPAL DU SABLON  
48, RUE SAINT BERNARD 57000 METZ  
CCP 1.045.03A STRASBOURG

**BULLETIN DE LIAISON**

n°628 mars 2015

**Réunion mensuelle :** **jeudi 19 mars 2015**

Ordre du jour : « **A la découverte des amphibiens de Guyane** », par Robin Monchâtre.  
Reprogrammation de la Conférence-diaporama initialement prévue en décembre dernier.

La soirée débutera à 20h30, mais la bibliothèque sera ouverte à partir de 19h30.

**Autres activités futures :**

\* Samedi 21 mars : sortie multi-thèmes hivernale (cryptogames, champignons, lichens, oiseaux) aux rochers de la Fraise. Rendez-vous à 9h30 sur le parking devant l'église de Novéant. Prévoir des jumelles et des bonnes chaussures de marche. Repas tiré du sac.

**Annonces :**

Les séances ont lieu au siège de la société, 38/48 rue St Bernard, Metz-Sablou, tous les troisièmes jeudi du mois (sauf en juillet et août). Elles sont ouvertes au public.

Les membres souhaitant animer une sortie nature prochainement sont les bienvenus. Ils sont priés de se manifester auprès du président, qui veillera à l'annoncer à l'avance aux autres membres, par l'intermédiaire des feuillets de liaison, en séance et par courriel.

Pour les membres qui ne l'ont pas déjà fait, il est temps de régler la cotisation 2015, dont le montant reste inchangé à 20 euros, et qui est payable de l'une ou l'autre des trois façons suivantes :

- 1°) par chèque à l'ordre de la S.H.N.M., à envoyer par la poste soit au trésorier Yves Gérard (9, impasse de la Corvée St Martin, 57070 Vantoux), soit au président Hervé Brulé (11 rue Charlemagne, 57000 Metz).
- 2°) par virement CCP au compte indiqué dans l'en-tête en haut à gauche.
- 3°) par virement bancaire à notre compte au Crédit Mutuel, qui, contrairement à ce qui a été indiqué dans le feuillet 617, ne génère aucun frais, du moins pour la société :

**Crédit Mutuel (RIB) :**

|               |                |                  |            |                             |
|---------------|----------------|------------------|------------|-----------------------------|
| <b>Banque</b> | <b>Guichet</b> | <b>N° compte</b> | <b>clé</b> | <b>Domiciliation</b>        |
| 10278         | 05900          | 00029450440      | 92         | Crédit Mutuel Enseignant 57 |

**Crédit Mutuel (IBAN) :**

|                                   |            |                             |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------|
| <b>IBAN</b>                       | <b>BIC</b> | <b>Domiciliation</b>        |
| FR76 1027 8059 0000 0294 5044 092 | CMCIFR2A   | Crédit Mutuel Enseignant 57 |

&&&&&

**Compte-rendu de la séance du Jeudi 15 janvier 2015, par Bernard Feuga**

Membres présents : Mmes et MM., H. BRULÉ, J.-C. CHRETIEN, M. COURTADE, M. DASSET, M. DURAND, An. FEUGA, B. FEUGA, V. GUEYDAN, B. HAMON, T. HIRTZMANN, J.-P. JOLAS, C. KELLER-DIDIER, M. LEJARLE, M. LEONARD, J. MEGUIN, J.-L. OSWALD, Ch. PAUTROT, N. PAX, J.-Y. PICARD, M. RENNER, J. SCHATTNER.

Membres excusés : Mmes et MM., D. ALBERTUS, Y. ALBERTUS, P. CRUSSARD-DRUET, C. GAULTIER-PEUPION, M.-H. GROSJEAN-RENNER, F. HERRIOT, J.-L. NOIRÉ, G. ROLLET, G. SCHUTZ.

Invités : M., F. COURTADE.

-.o-.o-.o-

**Reuves reçues :**

- Bulletin Sté Linn. Bordeaux (2014), T. 149, ns 42(4) : Tulipes sauvages, Syrphes de Dordogne.
- Bulletin Sté Sci. Nat. W France (2014), NS 36(4), oct, nov, dec : la race Auroch reconstituée ; crânes d'oiseaux ; Balanes.

-.o-.o-.o-

**Assemblée générale ordinaire**

Rapport d'activité (rapport moral), par le président H. Brulé

L'année 2014 a été marquée par le changement de bureau de la société. H. Brulé rappelle la composition du nouveau bureau. Il rappelle ensuite quelles ont été les activités de la SHNM en 2014 :

- réunions mensuelles, dont il rappelle les thèmes et les intervenants, mois par mois. L'assistance moyenne à ces réunions était de 20 personnes.
- sorties sur le terrain : 1<sup>er</sup> mars, ornithologie à La Maxe (6 personnes) ; 8 mai, sortie annuelle dans le Perthois (30 personnes) ; 31 mai, sortie botanique au Saint-Quentin (18 personnes).
- repas au restaurant Portofino le 26 septembre (16 personnes).
- participation aux commissions préfectorales.
- début de l'inventaire des herbiers rue Pfister.
- sorties de travail pour l'inventaire de la faune et de la flore dans la carrière de St-Avold &

Freyming-Merlebach (27 avril, 20 juillet et 30 août).

-organisation de cours : cette idée ne s'est pas encore concrétisée.

-édition du bulletin n°53 : les articles ont pour l'essentiel été écrits en 2014. Une réunion de travail est programmée le 5 février pour préparer l'édition.

Le rapport d'activité est ensuite mis aux voix. Il est adopté à l'unanimité (aucune voix contre et aucune abstention).

Rapport financier, par Y. Gérard. Voir ci-dessous le tableau des recettes et dépenses.

2014

| RECETTES                   |                 | DEPENSES                          |                 |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|
| TITRES/LIBELLES            | Effectives      | TITRES/LIBELLES                   | Réalisées       |
| VILLE DE METZ (Subvention) | 500,00          | EDITION 53 <sup>ème</sup> Cahier  | 0,00            |
| DEPARTEMENT (Subvention)   | 0,00            | PHOTOCOPIES                       | 400,00          |
| COTISATIONS                | 2 125,00        | AFFRANCHISSEMENT                  | 626,00          |
| PARTICIPATION Bulletin     | 0,00            | PAPETERIE                         | 147,89          |
| VENTE DE BULLETINS         | 120,00          | ASSURANCES                        | 635,06          |
| Intérêts bancaires         | 11,75           | DIVERS                            | 75,40           |
|                            |                 |                                   |                 |
| REPORT ANNEE 2013          | 2 778,86        | PROVISIONS 53 <sup>o</sup> CAHIER | 3 651,26        |
| <b>TOTAL</b>               | <b>5 535,61</b> | <b>TOTAL</b>                      | <b>5 535,61</b> |

En réponse à une question, le trésorier indique que le coût du bulletin est, compte tenu de son nombre de pages, estimé à 4200-4300 €. Les recettes apportées par les cotisations 2015 devraient suffire pour permettre son édition.

Le rapport financier est ensuite mis aux voix. Il est adopté à l'unanimité (aucune voix contre et aucune abstention).

Colette Keller, secrétaire, indique qu'il faut maintenant statuer sur le montant de la future cotisation 2016. Notre principal projet, le bulletin, ayant son budget assuré, il ressort qu'il n'y a pas de raison objective d'augmenter la cotisation, qui reste à 20 euros pour une personne et 35 euros pour un couple (qui ne recevra qu'un seul bulletin). Cette proposition est acceptée par vote.

Une discussion informelle a ensuite lieu entre les membres présents. À propos du financement du bulletin, B. Hamon rappelle le rôle possible du mécénat, auquel la Société a fait appel dans le passé (le bulletin a longtemps été financé par l'éditeur Pierron). Le nombre de membres de la société est de l'ordre de 125, ce qui traduit une baisse puisqu'il s'élevait à environ 140. Les réunions mensuelles sont bien annoncées par le Républicain Lorrain (la veille et le jour même). Le président prononce la clôture de l'assemblée générale et passe aux petites annonces.

-°-°-°-

#### **Petites annonces** (par le président)

-Geneviève Rollet s'excuse de ne pouvoir assister à la réunion et transmet ses amitiés à tous.

-Le 21 décembre 2014, N. Pax, H. Brulé et J.-L. Oswald ont rencontré à Besançon des membres d'une société de naturalistes de l'Anjou qui leur ont donné un certain nombre de livres qu'ils ne peuvent garder, en raison d'un changement de locaux de leur société.

Ces livres concernent essentiellement la partie Nord-Est de la France, et leur liste figurera dans le prochain Bulletin.

- La SHNM a reçu le dernier bulletin de la Société d'Histoire Naturelle du Doubs, qui en édite un par an, et qui souhaite renouer les liens avec la SHNM. Il est décidé de reprendre l'échange de bulletins avec cette société voisine.
- Le président donne la liste des autres publications reçues (voir ci-dessus).
- Le bibliothécaire J. Méguin fait observer que très peu de livres sortent de la bibliothèque de la société et il invite les membres de la SHNM à emprunter plus d'ouvrages.
- L'Association Roussillonnaise d'Entomologie nous a fait parvenir une liste des ouvrages qu'elle édite, avec en particulier le « Catalogue des coléoptères de France et de Corse » qui recense, sur plus de 1000 pages, environ 11700 espèces de coléoptères. Les membres souhaitant plus d'information sur cet ouvrage (90 euros) peuvent les demander au président.
- H. Brulé rappelle qu'il avait parlé à la SHNM d'un projet de voie rapide qui aurait recoupé une zone humide abritant de nombreuses espèces protégées à Canapville, près de Deauville. Ce projet avait mobilisé les associations pro-environnement, et le président avait écrit au préfet de Normandie pour lui donner un avis négatif. Finalement, il appert que le préfet a consulté la ministre de l'Environnement, Mme S. Royal, laquelle a refusé les dérogations qui auraient permis la construction de cette voie. Une victoire pour l'environnement !
- le président annonce enfin les prochaines activités.

-°-°-°-

### Conférence mensuelle :

« Exploration botanique dans la région de Gap (Hautes-Alpes) - Première partie »,  
par Hervé Brulé et Nicolas Pax

La tournée dont il va être rendu compte, et qui parlera de botanique, mais aussi d'entomologie (et même de malacologie), a eu lieu fin juin 2014. Compte tenu de l'ampleur du matériau rapporté, deux séances seront nécessaires pour le présenter. Celle du jour est consacrée à deux secteurs : le Devès de Rabou et les gorges d'Agnielles, dont les orateurs montrent la localisation sur des cartes. Ces secteurs appartiennent à l'étage subalpin. L'exposé s'organise autour de la présentation de magnifiques photos qui donnent lieu à de nombreux commentaires.

#### Le Devès de Rabou

Il se situe sur la commune de la Roche des Arnauds, entre 1350 et 1500 m d'altitude. Le milieu est forestier et herbacé. Plus de 300 espèces botaniques différentes y sont décrites. On trouve, sur un dénivelé de seulement 300 m, aussi bien des espèces alpines que des espèces méditerranéennes. Et il est à noter que plusieurs espèces nouvelles ont été définies sur ce site. Parmi les grands botanistes qui y ont travaillé, il faut noter en premier lieu l'abbé Dominique Chaix, au 18<sup>ème</sup> siècle. Et également, plus jeune que lui d'une quinzaine d'années, Dominique Villars. On donne par la suite la liste des espèces présentées par les conférenciers.

Ceux-ci montent d'abord à travers une forêt claire :

- \* *Buphtalmum salicifolium* (Œil de bœuf - Asteraceae). Il existe une station de cette espèce en Lorraine. Sur la photo, la fleur est butinée par *Cryptocephalus sp.* et un hétéroptère indéterminé (une punaise).
- \* *Cytisophyllum sessilifolium* (Fabaceae – arbuste typique des buxaias méditerranéennes mais ici, il n'y a pas de Buis).
- \* *Anthyllis montana* (Fabaceae).

- \* plusieurs papillons : un *Erebia sp.* ; un Nacré peut être du genre *Clossiana* ; des zygènes, également très difficiles à déterminer sur photo.
- \* *Carlina acanthifolia* (Asteraceae). Il s'agit du "chardon" que les paysans clouent sur leurs portes de grange. Il peut atteindre 50 cm de diamètre.
- \* *Avena sempervirens* (Poaceae). La plus grande avoine de France (elle peut atteindre 1,60 m de haut), appelée maintenant *Helictotrichon*.
- \* *Catananche caerulea* (la Cupidone - Asteraceae).
- \* *Ononis rotundifolia* (une Bugrane - Fabaceae).
- \* *Artemisia chamaemelifolia* (Armoise répandue dans le Gapençais, mais plus R dans le reste des Alpes - Asteraceae).
- \* *Thalictrum minus* (Ranunculaceae).
- \* *Gentiana cruciata* (Gentianaceae). Un papillon peut être associé à cette fleur : l'Azuré de la gentiane croisette, espèce déterminante au niveau européen.
- \* *Gentiana lutea* (Gentianaceae).
- \* *Chaerophyllum villarsii* (Cerfeuil – Apiaceae).
- \* *Lathyrus niger* (Fabaceae qui existe en Lorraine, mais RR).
- \* une chenille de Mélittée orangée (les Mélittées sont souvent parasitées par des Tachinaires).
- \* dans le sous-bois, *Cnidium silaifolium*, une ombellifère rare,
- \* *Koeleria valesiana* (Poaceae).

Les conférenciers arrivent à la partie sommitale, formé d'une pelouse sèche, de rocailles et de bois clairs :

- \* *Orobanche gracilis* (Orobanchaceae). Cette espèce, dont la taille dépend beaucoup de celle de l'hôte, parasite les Fabacées. L'intérieur de la corolle, rouge sang, est caractéristique.
- \* *Astragalus sempervirens* (Fabaceae) : du groupe des Astragales en coussinet, cette espèce peut atteindre un âge de 50 ans.
- \* *Dianthus sylvestris ssp. sylvestris* (Œillet - Caryophyllaceae).
- \* *Aster alpinus* (Asteraceae).
- \* *Cotoneaster pyrenaicus* (Rosaceae).
- \* *Galium boreale* (ce Gaillet peut aussi se trouver dans des marais tourbeux - Rubiaceae).
- \* *Traunsteinera globosa* (Orchidaceae).
- \* *Stipa pennata* (Poaceae).
- \* *Sempervivum arachnoideum* (une joubarbe - Crassulaceae).
- \* *Arabis glabra* (Brassicaceae).
- \* *Laburnum alpinum* (Fabaceae). Equivalent alpin de notre Cytise, toxique.
- \* *Plantago argentea* (Plantaginaceae).
- \* un diptère : *Laphria cf. fulva* (mouche rapace, prédatrice).
- \* *Hypericum hyssopifolium* (un millepertuis - Hypericaceae).
- \* un magnifique papillon, l'Apollon (*Parnassius apollo*), disparu des Vosges vers 1980.
- \* *Galium aristatum* (Gaillet vivant dans les chênaies calcicoles - Rubiaceae).
- \* *Astragalus cf. depressus* (Fabaceae). C'est l'espèce d'Astragale la plus fréquente (sur 135 espèces en Europe - il y en a 2000 en tout dans le monde).
- \* *Calamintha grandiflora* (Lamiaceae) : le Thé de l'Aubrac.
- \* *Lilium bulbiferum ssp. croceum* (Liliaceae), superbe Lys orangé qui n'a pas de bulbilles contrairement à la ssp. *bulbiferum* d'Autriche.
- \* *Lactuca quercina ssp. chaixii* (Asteraceae). Cette laitue est l'une des plantes les plus rares de France, mais elle n'était qu'en bouton au moment du passage de nos conférenciers.
- \* *Asparagus tenuifolius* (Asparagaceae), une jolie Asperge formant des « massifs » à l'aspect vaporeux.
- \* *Neotinea ustulata* (Orchidaceae).
- \* *Lychnis flos-jovis* (Caryophyllaceae).
- \* *Cotoneaster delphinensis* (Rosaceae). Cette espèce peut atteindre 3 m de haut, et toutes ses

fleurs s'ouvrent en même temps. Dix espèces de Cotonéaster sont indiquées en France.

- \* *Saxifraga aizoon* = *S. paniculata* (Saxifragaceae).
- \* *Hieracium tomentosum* (Asteraceae).
- \* un hybride : *Galium* × *pomeranicum* (Rubiaceae).
- \* *Artemisia insipida* (Asteraceae). Plante très rare, qu'on ne trouverait qu'à cet endroit au monde. D'autres taxons voisins ont été toutefois découverts récemment en Espagne.
- \* un petit papillon : *Satyrium cf. acaciae* (Thécla de l'amarel).
- \* *Sempervivum calcareum* (Crassulaceae).
- \* *Hyssopus officinalis* (Lamiaceae).
- \* *Crepis albida* (Asteraceae).
- \* Lande à *Genista cinerea* (Fabaceae endémique Esp., Port., France & Italie).
- \* *Hypochaeris maculata* (la Porcelle - Asteraceae).
- \* un hétéroptère : *Rhinocoris sp.* (Réduve, punaise prédatrice et venimeuse).

### Les gorges d'Agnielles

Ce secteur est situé dans le Haut Buëch (Beauchêne) et non plus dans le Gapençais. Il s'agit d'un "oasis chaud" qui sert de refuge à des espèces thermophiles. Ce site abrite *Scandix stellata*, ombellifère rarissime, mais les conférenciers ne l'ont pas trouvée. Le site se caractérise par ses rochers et balmes (altitude : 800 à 950 m).

- \* *Cytisus sauzeanus* (Fabaceae). Il s'agit d'un endémique français qu'on ne trouve que dans l'Isère, la Drôme et les Hautes-Alpes, et qui bénéficie d'une protection nationale.
- \* *Lygostopterus sanguineus*. Il s'agit d'un coléoptère très proche des lampyres (vers luisants).
- \* un autre coléoptère : *Trichodes apiarius*, le « clairon des abeilles ».
- \* *Silene otites* (une Caryophyllaceae dioïque).
- \* un Genévrier thurifère (espèce relique, de France et Maghreb).
- \* *Delphinium fissum* (Ranunculaceae) : ce magnifique Pied d'alouette valait à lui seul le déplacement. Il vit sous des balmes rocheuses essentiellement.
- \* une coquille de gastropode (*Zebrina detrita*) suspendue à des végétaux par des fils d'araignée. Les conférenciers ignorent l'usage que les araignées font de ces coquilles.
- \* *Bulbocodium vernum* (Colchicaceae). Initialement pris pour *Romulea sp.* par les conférenciers, jusqu'à ce qu'ils apprennent que les gorges d'Agnielles sont une station abyssale pour *Bulbocodium vernum* qui normalement vit plus en altitude.
- \* un diptère syrphidé : *Volucella zonaria*.
- \* *Ononis natrix* (une Bugrane jaune- Fabaceae).
- \* *Campanula media* (le « Carillon » - Campanulaceae).
- \* *Leptura cordigera*, un coléoptère (capricorne) qui remonte vers le Nord avec le réchauffement climatique.
- \* trois coléoptères : *Trichodes apiaricus*, *Trichius rosaceus* et *Hoplia farinosa*.
- \* *Sphex sp.*, une guêpe qui anesthésie les sauterelles pour nourrir son couvain.
- \* un Taon de montagne, plus gros que les Taons que nous connaissons en Lorraine.
- \* un diptère Tachinaire : *Tachina grossa*, grosse mouche velue parasitant les chenilles.
- \* un Tabac d'Espagne (*Argynnis paphia*, Lépidoptère), le plus grand des Nacrés.
- \* deux lépidoptères, la Mélittée orangée (*Melitaea didyma*) et la Grande Tortue (*Nymphalis polychloros*).
- \* *Cuscuta epithimum ssp. kotschyi* (Cuscutaceae). Plante parasite, non chlorophyllienne.
- \* *Bromus squarrosus* (Poaceae).

L'exposé, magnifiquement illustré, recueille des applaudissements nourris mais, l'heure étant très avancée, le président ne peut lancer de discussion et clôt la séance.

&&&&&