

**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°648 mars 2017

Réunion mensuelle :

jeudi 16 mars 2017

Ordre du jour : réunion mensuelle avec une conférence : « La mise en œuvre de la démarche Natura 2000 au travers de l'exemple du site des pelouses du Pays messin » par Coraline Descamps, animatrice du programme Natura 2000 à Metz Métropole.
La soirée débutera à 20h30, mais la bibliothèque sera ouverte à partir de 19h30.

Autres activités futures :

* Jeudi 20 avril, réunion mensuelle avec une conférence : « Voyage naturaliste en Estonie, Première partie », par Valérie Gueydan, Serge Kmiecik et Thierry Hirtzmann.

Activités futures de sociétés amies :

* Dimanche 26 mars : le Cercle de Botanique Pharmaceutique organise, en accord avec la commune, l'ONF et le CD55, un chantier de défrichage d'une pelouse-friche à *Anemone sylvestris* et *Aster amellus*, deux plantes protégées au niveau national. Le site est situé sur le Morimont, à Romagne-sous-les-côtes (55), au N.E. de Verdun. Les volontaires sont bienvenus. Renseignements : H. Brulé au 06.23.03.58.40.

Annonces :

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

Site de la société : <http://shnm.free.fr>

Courriel : shnm@free.fr et herve.brule@laposte.net

Les membres ne s'étant pas encore acquittés de leur cotisation 2017 (25 euros pour une personne ou une société, 35 euros pour un couple) sont invités à le faire selon l'une des trois modalités ci-dessous :

- par chèque à l'ordre de la S.H.N.M., à envoyer à Hervé Brulé.
- par virement CCP au compte indiqué dans l'en-tête en haut à gauche.

• par virement bancaire à notre compte au Crédit Mutuel :

Crédit Mutuel (RIB) :

Banque	Guichet	N° compte	clé	Domiciliation
10278	05900	00029450440	92	Crédit Mutuel Enseignant 57

Crédit Mutuel (IBAN) :

IBAN	BIC	Domiciliation
FR76 1027 8059 0000 0294 5044 092	CMCIFR2A	Crédit Mutuel Enseignant 57

&&&&&

Compte-rendu de la séance du Jeudi 19 janvier 2017, par Bernard Feuga et H. Brulé

Membres présents : Mmes et MM., He. BRULÉ, Hu. BRULÉ, Ph. CHARLIER, C. CUNIN, M.-B. DILIGENT, N. DILIGENT, M. DURAND, An. FEUGA, B. FEUGA, V. GUEYDAN, T. HIRTZMANN, J. MEGUIN, Ch. PAUTROT, N. PAX, J.-Y. PICARD, C. PRAUD, M. RENNER, Y. ROBET, J. SCHATTNER, J. STEIN, G. TRICHIES.

Membres excusés : Mme, G. ROLLET.

._°_°_°_°_.

Reuves reçues :

- Plant Ecology and Evolution (2016), 149(3) : forêts néotropicales sèches (2 articles), clé des *Chlorophytum* de Namibie, nouvelles graminées d'Afrique centrale, etc.
- Willemetia, 2016, n° 91.
- Bull. Sté Etudes Sci. Nat. Reims (2015-2016). N° 29-30 : nombreux comptes rendus de sorties.

Petites annonces

Le président H. Brulé fait part à l'assemblée des excuses de Geneviève Rollet qui ne peut participer à la réunion et transmet ses vœux cordiaux à l'assemblée. Il communique ensuite la liste des publications reçues au cours du mois écoulé (voir ci-dessus). Avant d'ouvrir l'assemblée générale ordinaire annuelle de la Société, pour laquelle il rappelle que le quorum n'est pas nécessaire, le président H. Brulé communique aux personnes présentes quelques informations, notamment le fait que la SHNM accueille en ce début d'année deux nouveaux membres : Marc Owaller, d'Ancy-sur-Moselle (absent ce soir, mais qui s'est présenté il y a quelques mois, voir feuillet 643) ; et Philippe Charlier, qui a déjà participé à certaines activités de la SHNM, et qui est invité par le président à se présenter : Ph. Charlier indique qu'il est ingénieur, qu'il a fait toute sa carrière dans la métallurgie et qu'il s'intéresse en particulier à la géologie, proche par bien des égards de la métallurgie.

H. Brulé donne ensuite la parole à Christian Pautrot qui annonce qu'il fera le jeudi 9 février à 20 heures, au lycée Fabert, une conférence ouverte à tous sur l'évolution du climat depuis le Pliocène et ce que la géologie nous en apprend. Il annonce également une conférence sur la biodiversité en Lorraine qu'il fera à l'UCP (Université de la Culture Permanente) à Thionville le 30 janvier.

C'est ensuite Michel Renner qui annonce que vendredi 20 janvier à 20 heures sera

créée une nouvelle association, *Les naturalistes du Saint-Quentin et de ses environs*. Cette association se fixera pour but notamment de réaliser des inventaires, de faire des publications et d'organiser des manifestations publiques. Environ vingt personnes, dont beaucoup sont membres de la SHNM, spécialistes de divers domaines, ont été contactées et ont donné leur accord pour en faire partie (sachant que pour créer une association, il faut sept personnes). Parmi ces personnes, Hervé Brulé, Gérard Trichies, Claude Praud, Nicolas Pax, François Guérol, J.-C. Weiss (spécialiste des lépidoptères).

Le président ouvre ensuite l'assemblée générale.

Assemblée générale ordinaire annuelle

Rapport moral, par H. Brulé

Le président rappelle à notre mémoire deux membres disparus en 2016 (Mmes Gaultier-Peupion et Courtade) mais également les nouveaux arrivés cette même année (MM. Cartier et Praud). Puis il dresse la liste des activités 2016, en commençant par les séances mensuelles (10 séances, avec une moyenne de 21 auditeurs par séance), puis par les sorties sur le terrain (6 activités, avec de 3 à 18 personnes). Il rappelle que même s'il porte la date de 2015, c'est en mars 2016 que notre cahier n° 53 est sorti des presses.

Puis il donne un aperçu des activités en vue pour 2017 :

- 16 février : Expédition naturaliste en Tunisie (Grand erg Oriental), par M. Renner ;
- 16 mars : Les pelouses du pays messin, site Natura 2000, par Coraline Descamps ;
- 20 avril : Voyage naturaliste en Estonie, par V. Gueydan ;
- 17 mai : La classification des plantes, par H. Brulé ;
- 15 juin : à définir.
- 19 octobre : exposé de Caryl Buton sur la végétation des mares temporaires dans le Var.

Pour ce qui est des autres activités, il est prévu :

- À une date à fixer, au printemps, avec Roger Richard, qui sera notre guide, une sortie botanique à Château-Salins sur les anciens bassins de décantation de la société Solvay, qui ont vu se développer une flore très particulière.
- Le lundi 8 mai, sortie annuelle à Sierck et au Stromberg, à dominante géologique, botanique et œnologique.
- Une sortie botanique et entomologique sur l'ancienne voie ferrée désaffectée près de Delme (date à fixer).

Mis au vote, le rapport moral est adopté à l'unanimité.

Rapport financier

En l'absence du trésorier Y. Gérard, empêché, c'est J. Méguin qui présente le rapport financier. Il est à noter que si la ville de Metz a maintenu sa subvention de 500 € à la SHNM, le Conseil Départemental ne lui a rien versé du tout. Il ne reste pratiquement rien en caisse pour financer le prochain bulletin. De la discussion que cette situation suscite, il ressort d'une part qu'il faudra que la SHNM trouve d'autres sources de financement, et d'autre part qu'il faudra qu'elle reprenne contact avec le Conseil Départemental en lui présentant un objectif (la publication du prochain bulletin) pour le motiver à rétablir une aide financière.

Mis au vote, le rapport financier est adopté à l'unanimité.

Avant de rendre la parole au président, le bibliothécaire J. Méguin regrette que les livres et publications de la SHNM ne sortent pas beaucoup. Il rappelle que les membres intéressés à consulter ou à emprunter des ouvrages ne doivent pas hésiter à l'appeler au téléphone pour fixer un rendez-vous au siège de la Société.

RECETTES		DEPENSES	
TITRES/LIBELLES	Effectives	TITRES/LIBELLES	Réalisées
VILLE DE METZ (Subvention)	500,00	EDITION 53 ^{ème} Cahier	6 308,90
DEPARTEMENT (Subvention)	0,00	PHOTOCOPIES	80,00
COTISATIONS	2 414,00	AFFRANCHISSEMENT	490,00
PARTICIPATION Bulletin	0,00	PAPETERIE	44,50
VENTE DE BULLETINS	315,00	ASSURANCES	684,29
Intérêts bancaires	16,04	DIVERS	25,45
REPORT ANNEE 2015	4 479,98	PROVISIONS 53 [°] CAHIER	91,88
<u>TOTAL</u>	<u>7 725,02</u>	<u>TOTAL</u>	<u>7 725,02</u>

Renouvellement du bureau

Le président indique que le bureau en place, élu il y a trois ans, doit être renouvelé, conformément aux statuts.

Deux membres du bureau en place, Colette Keller-Didier et Jean-Pierre Jolas, ne sont pas candidats pour un nouveau mandat. Un appel à candidature publié dans une récente feuille de liaison n'a donné aucun résultat.

Ne sont donc candidats pour le renouvellement du bureau que les membres suivants du bureau actuel : Hervé Brulé, Valérie Gueydan, Yves Gérard, Jean Méguin, Bernard Feuga, Annette Chomard-Lexa et Christian Pautrot. Ces sept personnes sont élues à l'unanimité des membres présents.

Le président clôt l'assemblée générale et ouvre la réunion mensuelle.

Réunion mensuelle « Miscellanées »

Pour ouvrir la réunion, H. Brulé présente des photos faites au cours des sorties 2016 :

- 8 avril : sortie préparatoire de la sortie annuelle à la Moselle Sauvage, avec la conservatrice de la réserve naturelle, Delphine Jung ;
- 10 avril : sortie à Bouzonville, Rémelfang, Valmunster et Boulay ;
- 8 mai : sortie annuelle à la Moselle Sauvage, qui se termine par une pause rafraîchissements à « La Mésange Bleue » à Bainville-aux-Miroirs ;
- 21 mai : visite du jardin alpin de M. Harmand à Courcelles-Chaussy ;
- 22 octobre : sortie sur le site du Gros Max à Hampont ;
- 4 décembre : visite de l'exposition « Austrasie, royaume mérovingien oublié » à l'espace Camille Claudel à St-Dizier, puis du musée de la ville, puis un tour au lac du Der.

Nicolas Pax présente ensuite :

- Un exemplaire de 15 cm de long de *Gordius aquaticus*, ver parasite de larves d'insectes aquatiques, conservé dans de l'alcool. L'animal, rare mais présent dans toute la France, a été trouvé dans une flaqué d'eau en bordure de la Meurthe près de Baccarat. Il vit toujours dans des cours d'eau et a dû arriver là suite à un débordement de la Meurthe.
- Plusieurs exemplaires de Gobie à taches noires (*Neogobius melanostomus*), espèce invasive de poisson récoltée au plan d'eau à Metz, originaire de la mer Caspienne.
- Des fossiles (bivalves et gastropodes) du Bartonien, non en place et érodés, récoltés dans une sablière de la Marne, à Luzancy (Seine-et-Marne). Les géologues présents identifient certains genres : *Venericardia*, cérites telles que *Serratocerithium*, etc.

Valérie Gueydan montre ensuite des images d'une écrevisse américaine de l'espèce *Orconectes limosus*, trouvée par S. Kmiecik à l'étang du Bischwald. Cette espèce est porteuse de la peste des écrevisses qui contamine les espèces européennes.

Christian Pautrot présente ensuite des photos des fouilles archéologiques réalisées à Novéant où a été mise au jour une portion de l'aqueduc romain de Gorze, comportant notamment un regard de visite. L'ouvrage repose sur des argiles du Toarcien non en place (glissées) qui ont envahi la galerie et que les archéologues ont déblayées. Il est à noter que l'ouvrage de raccordement de la galerie à l'aqueduc de Jouy-aux-Arches, qui repose sur les mêmes argiles, a lui-même glissé très précocement, rendant l'ensemble de l'aménagement inutilisable moins d'un siècle et demi après sa construction. Le regard découvert à Novéant représente un très bel ouvrage de maçonnerie dont les moellons sont constitués d'un calcaire oolithique blanc. Aidé de Ph. Charlier, Ch. Pautrot a exploré les environs pour trouver l'origine de ce calcaire. Il l'a trouvée dans une ancienne carrière située au nord des Rochers de la Fraise, où il constitue l'équivalent sud de la Pierre de Jaumont (il s'agit du niveau nommé bâlin dans la région de Nancy). La présentation de Ch. Pautrot est illustrée par de nombreux échantillons de roches sciées et polies récoltées au cours de sa recherche.

Puis Bernard Feuga montre divers objets récoltés par son fils Aurélien dans l'état du Ceará (Nordeste du Brésil) :

- de jolies coquilles en spirale, à tours non jointifs, dotées d'un opercule percé d'un orifice, récoltées en bord de mer. Ch. Pautrot les identifie comme étant des spirules, la seule famille de céphalopodes à coquille subsistant actuellement, avec les nautilus (mais contrairement à celle des nautilus, la coquille des spirules est interne) ;
- une *cuia*, objet typique du Brésil. Il s'agit d'un récipient à usages multiples, obtenu en coupant en deux le fruit d'un arbre de la famille des Bignoniaceae, *Crescentia cujete* (*Cuité* en portugais du Brésil, d'où le nom *cuia*). Bien qu'il ait une forme comparable, ce fruit n'a rien à voir avec les Calebasses africaines, qui sont des cucurbitacées ;
- des fruits de *Sterculia chicha* (*Xixá* en portugais du Brésil), arbre de la famille des Malvaceae originaire d'Asie du Sud-Est mais très répandu au Brésil. Ces fruits ont au départ une forme en fuseau et s'ouvrent en libérant des graines de grande taille quand ils sont arrivés à maturité, prenant alors l'aspect de grandes fleurs dotées de quatre ou cinq pétales ligneux.
- Des fruits de roucou (*Bixa orellana*, *urucum* en portugais du Brésil), arbre de la famille des Bixaceae. Ces fruits contiennent de petites graines rouges qui donnent un colorant très efficace. Ils sont largement utilisés par les ethnies de l'Amazonie qui s'en enduisent le corps pour se protéger des moustiques et autres parasites vis-à-vis desquels ils ont un effet répulsif.

Enfin, Gérard Trichies, après avoir rappelé quelques notions de base sur les Basidiomycètes et ses différents sous-groupes, présente une espèce nouvelle pour la science qu'il vient de décrire : *Occultifur rivoirei*. Le spécimen qu'il a étudié a été récolté par un de ses amis dans la région lyonnaise. Cette trouvaille a donné lieu à la publication suivante : Trichies G. - *Occultifur rivoirei*, mycoparasite auricularioïde nouveau découvert sur *Hyphodontia arguta*. Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon, 2016, 86 (1-2) 19-28.

&&&&&