

**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° 542 septembre 2006

Réunion mensuelle: jeudi 21 septembre 2006

Ordre du jour Cette séance de rentrée sera animée par les participants eux-mêmes qui amèneront des documents variés: objets, diapositives et autres observations naturalistes. Les personnes ayant beaucoup de matériel à présenter et notamment des diapositives peuvent prendre contact avec le Président au 03 87 76 78 16.

La bibliothèque sera ouverte à 19h30
Site de la SHNM : <shnm.free.fr>

Activités futures:

Exposition en hommage à André BELLARD au centre socio-culturel de Novéant. Vendredi 15 septembre, soirée inaugurale à partir de 18h30, puis samedi et dimanche de 10h à 18h.

Présentation du livre « Géologie et géographie de la Lorraine » au « Livre sur la place » à Nancy du 14 au 17 septembre par A. Chomard-Lexa et C. Pautrot.

Sortie mycologique en forêt d'Hémilly sous la conduite de Gérard Trichies le mercredi 11 octobre 2006: RDV à 14h au carrefour entre la route forestière de la pouçrière et la D74 conduisant d'Arriance à Hémilly. Nous profiterons de cette sortie pour récolter des spécimens qui seront présentés lors de l'exposition de Plappeville. Amenez des cagettes!

L'exposition mycologique aura lieu à la salle polyvalente de Plappeville les 14 et 15 octobre et non le 8 octobre comme précédemment annoncé. Une aide des membres est vivement souhaitée pour la mise en place.

Compte-rendu des activités de mai 2006. Par Christian PAUTROT

Vie de la Société.

Annonces:

Les membres désireux de publier dans le 51ème bulletin peuvent se faire connaître; les directives aux auteurs sont publiées dans le 50^e cahier..

Une exposition sur le thème de l'histoire des collections du Muséum aura peut-être lieu à Metz en 2008. Des pourparlers sont en cours avec les services culturels concernés.

Observations:

On a rapporté à Bernard Hamon l'**observation de petites méduses** dans l'étang l'Evêque près de Sarrebourg dans la première semaine d'août; il s'agit probablement de *Crapedacusta* qui est observée épisodiquement en Lorraine lors des grandes chaleurs. Une observation du même type avait eu lieu dans une sablière de Moulins-lès-Metz il y a une quinzaine d'années.

Complément aux **observations de grues cendrées** par Gilbert Marzolin le 15.03 en vallée de Meuse, de Dannevoux à Forges : rien. De Marre à Charny : environ 800. De Verdun à Dugny environ 300. Entre Dugny-Ancement-Villers une dizaine de paquets d'environ 50 chacun. En amont d' Ambly : environ 150.

Aucune au niveau de Troyon-Lacroix. Un paquet d'une centaine à Rouvrois .

Tout cela posé se nourrissant les doigts dans l'eau entre 13h et 16h

avec en plus un vol d'environ 40 vers NNE à Rouvrois à 16h.

Ces observations venant en sus de celles réalisées lors de la sortie au nord d'Etain montrent qu'à cette date, de très nombreuses grues séjournaient encore dans la Meuse : la migration s'est donc étalée sur au moins deux semaines.

Conférence.

Aucune conférence en ce mois de mai 2006, celle-ci étant remplacée par une animation au Musées de Metz lors de la nuit des musées du 20 mai et par la grande sortie dans l'Eifel.

Pour cette « **Nuit des musées** », Valérie Gueydan, Thierry Hirtzmann, Jean Méguin et Christian Pautrot ont accueilli près de 1300 visiteurs dans la galerie de zoologie du Muséum, réouverte pour l'occasion, alors que d'autres déambulaient dans les salles des musées d'Art et d'archéologie suivant un parcours imaginé par la conservatrice en chef, Madame Sary et mis en scène avec l'aide de Pierre Feisthauer, stagiaire. Divers animaux essentiellement nocturnes étaient installés parmi les collections permanentes sous un éclairage du plus bel effet.

Sortie dans l'Eifel oriental le 25 mai 2006.

Commencée sous des auspices météorologiques inquiétants, cette sortie qui a regroupé une soixantaine de personnes s'est pourtant déroulée sous des cieux agréablement cléments

Un premier aperçu depuis Mendig, montre les restes de nombreux édifices volcaniques émergeant de la pénélaine dévonienne. La route menant vers le premier arrêt longe en particulier le-Laachersee qui sera visité plus tard. Après la traversée du Brohltal encombré par les projections de tufs issues du Laachersee, le convoi s'arrête au pied du Herrschenberg, volcan de type vulcanien largement entaillé par une carrière qui en exploite les produits. Les puissantes strates de scories sont d'une grande fraîcheur avec des couleurs variées dans les noirs, marrons, rouges ponctués de blanc. L'essentiel de la formation est constitué de projections et seul un beau sill de phonolite vertical est visible. Parmi les minéraux, les plus remarquables sont des phlogopites et les géologues se perdent en conjectures devant les minéraux d'altération tels les zéolites et autres épidotes. Le second arrêt a lieu à l'abbaye de Maria-Laach installée au bord du lac ovalaire qui occupe la caldeira résultant de l'éruption la plus puissante ayant affecté cette région il y a moins de 11 000 ans. Ce lac dont le niveau a été abaissé suite à la création d'un exutoire artificiel a laissé place sur sa périphérie à une prairie humide dont le sol de couleur claire est très riche en tests de diatomées. Les participants profitent de cet arrêt pour visiter l'abbaye et la librairie richement pourvue qui y est accolée. Le dernier arrêt de la matinée a lieu à Mendig, dans une ancienne carrière ouverte dans une coulée de phonolite massive débitée en prismes lors de son refroidissement. L'exploitation souterraine a laissé des traces fort impressionnante et l'exploration des cavités dans une obscurité presque totale ménage aux aventuriers des sensations inoubliables.

Le repas pris tardivement dans une vaste auberge-brasserie installée au-dessus d'une ancienne carrière souterraine est tout à fait honnête malgré un service un peu lent vu l'affluence. Il ne restera donc que peu de temps pour le dernier arrêt dans le vaste complexe volcanique de Mendig qui entaille le gigantesque dépôt de ponces et cendres issu du cratère de Maria-Laach. Ce dépôt de composition phonolitique émis en quelques jours est en partie protégé, notamment le « mur » de quelques centaines de mètres de long où la stratification remarquable a permis de déduire l'histoire de l'éruption. Il a en outre livré aux plus observateurs de multiples échantillons intéressants et notamment des cristaux d'haüyne et de sanidine. L'heure tardive et surtout, l'approche de nuées inquiétantes oblige les participants à hâter l'embarquement. Le retour aura lieu en grande partie sous une pluie battante.