

**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°589 avril 2011

Réunion mensuelle :

jeudi 21 avril 2011

Ordre du jour : « Voyage naturaliste au Botswana en 2009 – 2ème partie : au Botswana, delta de l'Okavongo (Meremi game), Western Pan handle – Chobe national park (Tsodilo hills). Région du Kalahari. Zimbabwe – Victoria falls. Namibie : bande de Caprivi, Popa falls et Mohango reserve. Afrique du sud : Pilanesberg national park » par Michel RENNER »

Les séances ont lieu à 20h30 au siège de la Société, 38/48 rue St Bernard.
La bibliothèque sera ouverte à partir de 19h30
Site de la SHNM : <shnm.free.fr>

Pensez à régler votre cotisation 2010 de 20^E. Merci

Règlement des cotisations : Les membres désireux de régler leur cotisation par virement bancaire pourront le faire aux coordonnées suivantes :

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

Les membres désireux de recevoir les feuillets de liaison mensuels par courrier électronique voudront bien transmettre leur adresse email au président et à Annette Chomard-Lexa qui gère le site de la SHNM.

pautrot.christian@wanadoo.fr et shnm@free.fr

Lundi dernier, a eu lieu une réunion du bureau durant laquelle nous avons discuté de divers points : participation de la Société au colloque sur le sel qui aura lieu en juin à Vic-sur-Seille, projet de mise en ligne des treize premiers cahiers, conduite à tenir par rapport à l'abattage inquiétant des arbres à Metz. Le rapport moral est approuvé à l'unanimité.

Le trésorier Yves Gérard présente ensuite le bilan financier dont vous trouverez le détail en annexe.

Ce bilan est lui aussi approuvé à l'unanimité.

Christian présente la liste des articles du futur bulletin n°52. Puis il passe la parole au conférencier de ce soir, Michel Renner, pour son exposé intitulé :

Voyage naturaliste au Botswana en 2009 " - 1ère partie : région du TULI BLOCK (Mashatu & Northern Tuli Game Reserve) - Kama Rhino Sanctuary - région des Pans (Lekhubu Island ; Nxai Pan National Park & Makgadikgadi Pans National Park ; Nata Bird Sanctuary).

Le compte-rendu de cette communication sera donné dans le prochain feuillet.

Activités de la Société pour l'année 2010

Séances mensuelles

20 janvier 2010 : « La biodiversité, pourquoi faire » par François Vernier, président de FLORAINE. Assemblée générale.

17 février 2010 : « Mer calme sur zones Iroise et Ouessant », compte-rendu d'un voyage à l'île d'Ouessant par Valérie Gueydan

17 mars 2010 : « Impressions de voyage en Chine ». Aspects naturalistes, économiques et sociaux d'un voyage effectué en 2009 par A. et B. Feuga.

Présentation de la carte des curiosités géologiques de Lorraine éditée par le BRGM.

21 avril 2010 : séance de vacances animée par les membres eux-mêmes ont amené documents et objets variés.

Election du nouveau bureau

19 mai 2010 : « Le cabinet de curiosités du lycée Fabert de Metz » par Gilbert Gisclard.

16 juin 2010 : « Groix, l'île bleue », quelques observations naturalistes et autres sur cette extraordinaire sentinelle de Lorient battue par l'Océan, par Christian Pautrot.

16 septembre 2010 : séance de rentrée animée par les participants eux-mêmes qui ont amené des documents variés.

21 octobre : Séance illustrée par des photos et divers objets recueillis par les membres durant les vacances d'été : M. Courtade et Y. Girard présentent divers insectes locaux et des échantillons minéralogiques de l'île de Santorin; C. Pautrot relate un circuit dans le Jura, la Provence, la Bourgogne et l'Alsace.

18 novembre : « Le barrage du Lar en Iran » par Bernard Feuga.

16 décembre 2010 : séance annulée pour cause d'intempéries.

Activités hors les murs

14 mars 2010 : comptage des anatidés hivernants sur les plans d'eau de la Maxe.

21 mars 2010 : botanique et géologie dans la région de Martincourt.

20 avril 2010 : transfert d'une partie de la bibliothèque et des herbiers dans le nouveau local de la rue Pfister.

30 mai 2010 : Sortie sur les ZNIEFF du château de Landonvillers et de la vallée de la Nied

19 juin 2010 : Sortie naturaliste ouverte au public dans le parc de la Seille.

3 octobre 2010 : Sortie géologique, ornithologique et ethnographique dans l'Est mosellan (Pays des étangs et Niderviller).

4 au 10 octobre 2010 : exposition mycologique dans le cadre du festival de l'écologie et de la nature à Woippy.

6 novembre 2010 : sortie ornithologique dans le secteur de la Maxe.

Poursuite du recensement et renumérotation des oiseaux des collections du musée de Metz.

Bilan financier pour l'année 2010 par Yves Gérard, Trésorier.

RECETTES		DEPENSES	
TITRES/LIBELLES	Effectives	TITRES/LIBELLES	Réalisées
VILLE DE METZ (Subvention)	500,00	EDITION 52ème Cahier	0,00
DEPARTEMENT (Subvention)	500,00	PHOTOCOPIES	450,80
COTISATIONS	2 020,00	AFFRANCHISSEMENT	1 610,38
PARTICIPATION Bulletin	360,00	PAPETERIE	235,75
VENTE DE BULLETINS	160,00	COTISATIONS (autres sociétés)	72,00
Intérêts bancaires	105,23	ASSURANCES	496,21
		DIVERS	190,45
REPORT ANNEE 2009	5 775,09	PROVISIONS 52° CAHIER	6 364,73
<u>TOTAL</u>	<u>9 420,32</u>	<u>TOTAL</u>	<u>9 420,32</u>

Compte-rendu de la communication du 20 janvier 2011. par H. Brulé.

La conférence de ce soir est présentée par Jean Méguin : « Voyage Naturaliste en Guyane, 1^{ère} partie ».

Il s'agit d'une synthèse de plusieurs voyages qu'il y a effectués entre 1996 et 1998. La Guyane française comporte 170.000 habitants pour une superficie de 90.000 km². L'essentiel de l'activité humaine est concentrée sur la côte, avec une unique route allant d'est en ouest. Au centre, le célèbre village de Saül ne comprend que 15 carbets et 25 habitants ! Le diaporama nous présente pêle-mêle et successivement les nombreux centres d'intérêts de ce département français ultramarin : faune, flore, culture.

Les nombreux fleuves côtiers peuvent être remontés en pirogue, mais à part l'ambiance luxuriante, on ne découvre pas grand-chose depuis les bateaux et il vaut mieux mettre pied à terre. Cayenne est une île entourée de marais. On y observe un Carabe, coléoptère passalidae, un groupe d'insectes primitifs vivant dans le bois pourri. Une *Passiflora coccinea*. Des photos montrent les abattis, une forme d'agriculture qui consiste à défricher la forêt, cultiver pendant environ trois ans ; après, il faut abandonner le terrain devenu trop pauvre. Des photos du barrage de Petit Saut : lors du remplissage, le niveau a monté de 50 m, couvrant une surface énorme compte-tenu du peu de relief de cette région ; les arbres ont été noyés et leur bois est toujours visible depuis le bateau. A l'est de Cayenne, dans le marais de Kaw, un poisson pouvant atteindre 2 m de long, *Electrophorus electricus*, a été photographié de nuit. Sa décharge peut tuer un cheval. On y voit aussi le Caïman noir, une Grande Aigrette perchée sur du moucou-moucou (*Montrichardia arborescens*), une aracée vivant les pieds dans l'eau.

Une colonne de fourmis champignonnistes. Une Sturnelle militaire (étourneau à poitrail rouge vermillon). Un *Megazoma* cf. *actaeon* (coléoptère dinastidae de 10 cm de long). L'oiseau le plus courant est le « tyran kikiwi » : il y en a partout, au point qu'une Radio Kikiwi a été fondée. Une araignée, la néphile, a intéressée l'armée étasunienne pour son fil plus résistant que les meilleurs matériaux synthétiques ; elle fait des toiles de 1 m de diamètre et présente un dimorphisme sexuel accentué. Une autre araignée, la Gastéracanthe, est très jolie avec son abdomen bifurqué de couleur jaune ; elle est localisée. Une ancienne installation pour broyer la canne en se servant de la traction animale est présentée.

Des arbres à contreforts. L'Anolys, un lézard qui se reconnaît à sa tête qui hoche. Les Anableps sont des poissons de mangrove dont les yeux sont composés de deux parties, une partie basse pour voir dans l'eau et une partie haute pour voir dans l'air. Une plante bizarre, *Entada polystachya* (Fabaceae) avec sa grosse inflorescence formée d'épis serrés de petites fleurs. L'église de Mana et le couvent des sœurs de Saint-Joseph de Cluny à Javouhey (à l'ouest du département). D'autres maisons avec des fresques peintes sur les murs. Des arbres des genres *Cassia* et *Delonix*. Un fourmilier tamandua tué sur le bord de la route.

La tortue *Geochelones denticulata*. Un vol d'ibis rouge au-dessus de Sinnamary. Un arbre à fleurs violettes, le *Jacaranda mimosifolia* (Bignoniaceae). Dans le village de Cacao, les Hmongs, réfugiés du Laos, cultivent fruits et légumes et alimentent toute la Guyane ; malheureusement, leurs enfants ne poursuivent pas toujours cette activité. L'iguane des forêts *Polychrus marmoratus*. Les guyanais ont beaucoup d'oiseaux en cage et ils organisent des concours de chants. On part pour les îles du salut, situées en face de Kourou : dans une ancienne citerne flottent quelques Caïmans recouverts de plantes aquatiques. Sur les plages, on peut voir la tortue verte, *Chelonia midas*.

Une jolie petite mygale de 1 cm de long, au corps mauve et à chélicères bleues. Un Taupin, coléoptère elateridae, qui quand il est sur le dos, saute pour se remettre à l'endroit. Trois photos de jaguar prises dans une réserve permettent d'admirer ce beau félin. Un colibri azuré, l'une des rares espèces qui a le dessous du bec rouge. Le rocouyer (*Bixa orellana*) dont les fruits bien rouges servent à fabriquer une teinture pour la peau. Le cacique à cul jaune, un oiseau qui vit dans les villages et construit des nids comme les tisserands. La Harpie, un oiseau mangeur de singe, fait 2,5 m d'envergure. Un dendrobate jaune, bleu et noir. Une aigrette bleue. Un fulgore. Des singes à main jaune (Saïmiri) sont observés au bord de la route ; les guyanais leur tirent dessus, ils ont tous un fusil dans le coffre de leur voiture et ont la gâchette facile. Le Rubu, sorte de charognard commun dans les villages.

Ceci était la première partie, il y en aura une seconde... Après les applaudissements suivent quelques questions, puis les membres présents bavardent encore un peu mais il nous faut quitter la salle à 23h.