

**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°558 mars 2008

Réunion mensuelle : jeudi 20 mars 2008

Ordre du jour « Les réserves naturelles d'Allemagne du Nord gérées par l'association Jordsand » par Vincent OLRV, étudiant, service volontaire européen.

Site de la SHNM : <shnm.free.fr>

Activités futures :

1. Sortie grues cendrées près d'Étain le dimanche 2 mars 2008.
2. Sortie géologique et botanique à la Borne de fer près d'Aumetz sous la conduite de C. Pautrot, C. et J. Péternel, le samedi 5 avril 2008. **RDV à 13h30 sur le parking de l'hypermarché Auchan à Woippy** (près des bornes à essence) pour regroupement dans les voitures.
3. Sortie à l'espace granite de St Amé, près de Remiremont le 8 mai 2008. Le voyage se fera en voiture particulière après regroupement. **RDV à 7h30, place du roi George à Metz.** Le prix de la journée fixé à 30 E. correspond à celui du repas au restaurant et à l'entrée au centre « Terrae genesis ».

Les personnes intéressées par des observations ornithologiques dans la région messine peuvent contacter le président au 03 87 76 78 16 pour des sorties hivernales.

Logo : vous trouverez ci-joint le seul logo parvenu au Président à la date limite. Vous pourrez faire part de vos remarques lors de la prochaine séance.

._o._o._

Compte-rendu de la séance du 17 janvier 2007 : par Hervé BRULE

Membres présents : Mmes et MM, H. BRULÉ, A. FEUGA, B. FEUGA, Y. GERARD, V. GUEYDAN, B. HAMON, F. HERRIOT, T. HIRTZMANN, A. KNOCHEL, M. LEONARD, P. MARLIN, J. MEGUIN, J. - L. OSWALD, C. PAUTROT, N. PAX, C. PETERNEL, J. PETERNEL, M. RENNER, G. SCHUTZ, G. SCHWALLER, J. STEIN, J - M. WEISS.

Membres excusés : Mmes et MM., D ALBERTUS, Y. ALBERTUS, J-C. CHRETIEN, M. COURTADE, P. CRUSSARD-DRUET, T. FEUGA, C. GAULTIER-PEUPION, M-H. GROJEAN-RENNER, P. HOCH, , J.-L. NOIRÉ, J.-Y. PICARD, G. ROLLET.

Invités : J. CHARENNAT, D. COLLIN, M. HAVERT, V. OLRV, M. RUIBA.

Nous avons reçu les revues suivantes :

J. trim. com. bassin agence eau Rhin-Meuse, déc. 2007, n°94,
Bull. Soc. naturalistes lux. 2007, n°108 (entomologie, botanique, cryptogamie),
Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest France 2007, T29, n°4 (entomologie),
Natura Mosana 2007, 60(1) (hétéroptères, champignon parasite d'une hépatique).

Anne Armand nous a transmis la liste des champignons présentés lors de l'exposition mycologique de Longeville-lès-Metz d'octobre 2007.

._o_o_o._

En ce début d'année, le président présente ses vœux pour l'année 2008. Il souhaite que toutes les séances amènent une assistance aussi nombreuse que ce soir, et que les membres n'hésitent pas à apporter lors des séances des objets divers (géologie, botanique, etc.). Il invite aussi les membres à soumettre des articles pour publication dans le bulletin et à recruter de nouveaux adhérents.

._o_o_o._

Activités futures :

- 5 avril : sortie à la borne de fer à Aumetz (géologie-botanique),
- 8 mai : sortie à l'espace granite à St-Amé et Remiremont.

._o_o_o._

Le 12 janvier, des comptages d'anatidés hivernants à La Maxe ont montré la présence d'une femelle macreuse, de 7 garrots à œil d'or et d'une grande aigrette (espèce qui devient assez courante) ; à Boulogny ont été observées 15 aigrettes.

Christian Pautrot signale avoir observé le 13 décembre, en compagnie de son épouse, la chute d'une météorite tombant dans le secteur de Vrémy (près de Faily au N.E. de Metz). La trajectoire blanc-bleu très brillante, un peu ondulante, avait une largeur angulaire de 1 à 2°. Ceci suggère que l'objet aurait une taille un peu supérieure à celle d'une orange. La météorite, (si ce n'était pas un débris de satellite) doit avoir une croûte de fusion noire, qui, avec le temps, finira par s'oxyder et disparaître, laissant place à une couleur rouille. Malgré des recherches, le président n'a pas encore pu mettre la main sur l'objet, et lance un appel à d'autres témoins visuels, ce qui permettrait de préciser le point de chute par triangulation. Avis aux amateurs !

._o_o_o._

Nous passons aux rapports moral et financier pour l'année 2007. Le président rappelle les différentes séances mensuelles, les activités extérieures, repas et exposition mycologique. Le rapport financier est présenté par Yves Gérard. Il ressort qu'avec un solde de 8200 euros pour l'exercice 2007, il y a assez d'argent pour l'édition du prochain bulletin.

Les deux rapports sont approuvés à l'unanimité.

._o_o_o._

La parole est ensuite donnée à Alexandre Knochel pour sa conférence...

._o_o_o._

A la suite de la conférence et des questions, des discussions conviviales se poursuivent autour d'un pot de l'amitié, jusqu'à la fermeture des locaux imposée à 23h.

"Terres Australes et Antarctiques Françaises (TAAF) : L'archipel des Kerguelen"

Par Alexandre KNOCHEL, VCAT (volontaire civil à l'aide technique)
Biologiste-ornithologue en 2006/2007 (CNRS - Institut Polaire Français Paul-Émile Victor)
Conférence du 17 janvier 2008 à la Société d'Histoire Naturelle de la Moselle

La France compte parmi ses territoires d'outre mer des zones totalement inconnues d'une partie du public. Cela est particulièrement vrai pour les Terres Australes et Antarctiques Françaises - les TAAF - territoires du bout du monde, situées aux confins de l'Océan Indien. Cette collectivité d'outre mer créée en 1955 (en prévision de l'Année Polaire Internationale de 1957/1958) comporte cinq districts :

- Les Îles Éparses (îles tropicales situées dans le canal du Mozambique et au nord de la Réunion).
- Les îles subtropicales d'Amsterdam et de Saint-Paul.
- L'archipel subantarctique des Crozet.
- L'archipel subantarctique des Kerguelen.
- La Terre Adélie.

La souveraineté française sur des territoires de cette partie du monde assure à l'État :

- **L'occupation de positions géostratégiques** (canal du Mozambique en particulier).
- **L'exclusivité économique** (droits de pêche en particulier) sur les ZEE attenantes à ces possessions (370 Km au large de chaque île). Les Îles Éparses, les îles subtropicales et subantarctiques françaises totalisent 2 274 277 Km² de Zones Économiques Exclusives, soit quatre fois le territoire métropolitain. Autour de l'île d'Amsterdam, la pêche est axée sur la Langouste et autour des îles subantarctiques, sur la Légine australe, un poisson de fond et d'eaux froides, vendu à prix d'or sur le marché asiatique.

- **Un terrain d'investigation scientifique** exceptionnel dans des territoires constituant un sanctuaire pour la faune et flore.

L'année 2007 a été marquée par le lancement de la quatrième année polaire internationale, événement n'intervenant que tous les cinquante ans. L'API mobilise les chercheurs de nombreux États impliqués dans la recherche polaire et sub-polaire. De nombreux programmes scientifiques ont été spécialement élaborés pour l'occasion. L'API s'étend du 1^{er} mars 2007 au 1^{er} mars 2009.



Le conférencier a séjourné dans les TAAF en 2006/2007 en tant que volontaire civile à l'aide technique de l'État (VCAT). Travaillant comme biologiste-ornithologue pour l'Institut Polaire Français Paul-Émile Victor (agence de moyens pour les laboratoires oeuvrant sur la recherche polaire), il a été mis au service du laboratoire du CNRS de Chizé (Deux-Sèvres), spécialisé dans la recherche sur l'écologie des oiseaux et des mammifères marins.

Son lieu d'investigation ? Les Kerguelen. Cet archipel de la taille de la Moselle se situe à 3500 Km au sud-est de l'île de la Réunion et à 2000 Km des côtes du continent antarctique. Véritable sanctuaire pour la faune avec plus de 15 millions d'oiseaux et plusieurs dizaines de milliers de mammifères marins (otaries et phoques), cet archipel fait l'objet de différentes études portant sur :

- Les fluctuations d'effectifs en fonction des variations des facteurs environnementaux.
- L'écologie de prédateurs supérieurs de l'Océan austral (Manchots, Albatros, Phoques, Otaries) : en particulier leur stratégie de recherche alimentaire.
- La mesure de paramètres physiques dans l'océan grâce à des Éléphants de mer (phoques) équipés de balises Argos et de sondes. Les données contribuent à l'élaboration des modèles climatiques permettant d'évaluer le réchauffement climatique dans les années à venir.

Une base permanente se situe à Port-aux-Français aux Kerguelen : année après année les missions se succèdent. L'an passé c'était la 57^{ème}. Les personnels séjournant de quelques mois à un an se composent de : militaires détachés (trois corps de l'armée), de contractuels, de volontaires civils à l'aide technique (essentiellement des scientifiques), de trois employés de Météo France et de deux personnes travaillant pour le compte du Centre National d'Études Spatiales. La population temporaire de la base passe de 60 personnes en période hivernale à 120 durant l'été austral.

Ces personnes d'horizons professionnels différents cohabitent pendant une année avec le fameux passage par l'hivernage. Cette période d'avril à août où s'installe l'hiver austral, est marquée par cinq mois sans passage du bateau ravitailleur des TAAF, le Marion Dufresne II, seul lien physique avec le reste du monde. Sans desserte aérienne, la liaison est en effet uniquement maritime (12 jours, avec escale à Crozet, en partant de la Réunion).

Compte-rendu de la réunion du bureau de la S.H.N.M. tenue le vendredi 8 février 2008 :

Etaient présents : A. Chomard-Lexa, Ch. Pautrot, J.-Y. Picard, H. Brulé, J. Méguin, V. Gueydan.

Excusé : Y. Gérard

Les points discutés furent les suivants :

- le bulletin n°51 devrait sortir cette année au cours du second semestre.

On est à la recherche d'un imprimeur. Garder le même imprimeur que pour le 50ème bulletin n'est pas apprécié de tout le monde : le format était encore plus petit que celui des anciens bulletins, et la reliure par collage simple des feuilles au dos ne résiste pas très bien aux pliures répétées, des feuilles se détachant petit à petit. Toutefois, si une reliure cousue est choisie, cela fera passer le prix de 1000 à beaucoup plus de 2000 euros.

Pour le prochain bulletin, on évoque la possibilité de faire faire la mise en page par des professionnels, afin de décharger les membres de la SHNM qui dépensent sans compter leur temps libre pour ce travail (Valérie Gueydan & Christian Pautrot). Ceci aurait bien sûr un coût. Naturellement, si tous les auteurs respectaient les consignes de rédaction (détaillées à la dernière page du bulletin 50), le travail serait moindre !

- la sortie annuelle à St-Etienne-lès-Remiremont, organisée par J.-Y. Picard, le 8 mai : il en coûtera environ 25 euros pour le repas, plus 5 euros pour l'entrée au musée.

- l'idée d'ouvrir les séances mensuelles au public est évoquée ; on pourrait faire de la publicité dans le journal, ce qui permettrait d'attirer de futurs membres. Aucune décision n'est prise finalement. Certaines sorties sont déjà ouvertes au public, notamment celle au parc de la Seille.

- les prochaines séances auront pour thèmes : les réserves d'Allemagne du Nord (20 mars), les reptiles de Nouvelle-Calédonie (15 mai), les amphibiens et reptiles de Lorraine (19 juin). Le président annonce qu'il sera absent le 17 avril, séance qui devra donc être organisée par les autres membres du bureau.

- des contacts seront pris avec l'Administration afin que la SHNM soit reconnue d'intérêt général.

- comme annoncé précédemment, le prochain feuillet contiendra les propositions de logo de petit format envoyées par les membres pour les courriers dont la taille rend difficilement visible le logo actuel.

- enfin, H. Brulé se propose comme suppléant d'A. Chomard-Lexa qui représente la S.H.N.M. lors des séances mensuelles du CO.D.E.R.S.T. (Comité Départemental Environnement, Risques Sanitaires et Technologiques).