

**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° 467 - JANVIER 1999

Le Président et les membres du Bureau expriment à tous les membres de la S.H.N.M. leurs vœux les meilleurs pour 1999

Réunion mensuelle : Jeudi 21 JANVIER 1999 à 20H30
Complexe Municipal du SABLON

Ordre du jour :

- compte rendu de la séance de décembre 1998
- ASSEMBLEE GENERALE:
 - rapport moral du Président
 - bilan financier 1998 par le Trésorier
 - "La représentation de la SHNM dans des ORGANISMES CONSULTATIFS DEPARTEMENTAUX:
 - Commission départementale des Carrières
 - Commission départementale des Sites
 - Conseil départemental de la Chasse et de la Faune Sauvage"par Christian PAUTROT et Jean-Louis NOIRE
- divers

La bibliothèque sera ouverte à partir de 19H30

Compte rendu de la séance du 19 Novembre 1998 :

par G. SCHUTZ

Membres présents :

Mmes et MM.

A. CHOMARD, M. et F. COURTADE, FORTERRE, M.-H. GROSJEAN, V. GUEYDAN, F. HERRIOT, J.-F. IFFLY, P. KIEFFER, KRIEMEN, P. MARLIN, J. MEGUIN, J.-L. NOIRE, C. PAUTROT, J.C. PIHAN, M. RENNER, G. SCHUTZ, G. SCHWALLER, G. TRICHIES

Membres excusés :

Mmes et MM.

A. ARMAND, J.-M. COURTOIS, R. et T. FEUGA, C. GAULTIER-PEUPION, Y. GERARD, B. HAMON, Y. HUMBERT, C. LE BIHAN, M. MAUJEAN, J.-Y. PICARD, G. ROLLET, N. STEFFENS, A. TRICHIES

- Le Président présente quelques informations parvenues au siège.
 - Un courrier de la Société des Naturalistes Luxembourgeois du 16-11-98 précise la liste des conférences du 1^{er} cycle de 98/99 qui malheureusement pour nous se font en langue luxembourgeoise.
 - Un envoi de deux plaquettes par l'Agence de l'Eau: l'une traitant de l'alimentation en eau potable, l'autre traitant de la pollution et de l'épuration de l'eau.
 - Plusieurs dépliants sur les Trésors des Bibliothèques de Lorraine édités par le Conseil Régional sont à la disposition des membres de la Société ainsi qu'une affiche sur l'exposition de CALLOT qui a lieu à la médiathèque de Metz du 7-11 au 12-12-98.
- M. RENNER nous apporte quelques précisions sur le sentier chiroptérologique récemment inauguré sur le site du Mont St Quentin et dont il a été le promoteur. Un dépliant fort intéressant explique le but recherché: une meilleure connaissance du mode de vie et de l'habitat des chauves-souris.
- G. SCHWALLER signale qu'une exposition en 25 tableaux sur l'Histoire des Massifs Forestiers en Lorraine a lieu aux archives départementales tous les jours ouvrables jusqu'au 31 décembre.

Il nous signale également une vente directe de poissons aux étangs de Bouligny et Holacourt et ce, jusqu'au 16 décembre.
- C. PAUTROT nous donne quelques précisions sur les allègements de programme accordés par le Ministre de l'Education Nationale suite aux manifestations des lycéens, portant entre autres sur l'Ecologie; il semble qu'il y ait une volonté politique de diminuer les connaissances de base sur l'environnement. Ainsi les sols ne sont plus évoqués ni même leur protection alors que la majorité des problèmes mondiaux, famines, inondations, sécheresses, proviennent de la méconnaissance du rôle des sols.

La parole est ensuite donnée à M. le Professeur J.-C. PIHAN pour son exposé intitulé "Etude comparée des différentes technologies du traitement des déchets domestiques" (compte-rendu ci-après). Cet exposé très complet et émaillé de nombreux documents et photographies a vivement intéressé l'assistance.

Le Président remercie notre collègue dont ce n'est pas la première conférence à la SHNM et clôt la séance vers 23 heures.

Ouvrages parvenus à la Société durant l'année 1998 :

- Société Lorraine d'Entomologie *bulletin N°5 (1998)*
- Le Gobe-mouche *Bulletin N°4 (10-12/95), N°5 (01/96), N°6 (04/96), N°10 (04/97), N°12 (10/97), N°13 (01/98), N°14(04/98), N°15 (07/98), N°16 (10/98)*
- Académie et Société Lorraines des Sciences *Bulletin tome 36, N°2 et 3 (1997)*
- Le BUFO - APSQ *Bulletin N°21 (02/98)*
- Académie de Stanislas *Mémoires Tome XI (1996-1997)*
- Jardins Botaniques de Nancy - liste des plantes en culture
- CICONIA *Vol. 21 les oiseaux de la réserve de la Biosphère des Vosges du Nord (1997)*
 Vol.22, fasc 1 (1998)
- Fédération des Stés d'Histoire et d'Archéologie d'Alsace - Revue d'Alsace *tome 123*

- Société Académique du Bas-Rhin *Bulletin tome CXVII-CXVIII (1997-1998)*
sujet: assainir et embellir Strasbourg au XIX^{ème} siècle
 - Association des Amis du Jardin Botanique du Col de Saverne (1998)
 - Société d'Histoire Naturelle de Colmar *Bulletin vol. 63 (95-96-97)*
 - Société de Sciences Naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne
Bulletin tome XXV, fasc. 5, 6 et 7 (1998)
 - Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne *Bulletin tome 129 (1997)*
 - Société d'Etude des Sciences Naturelles de Reims *Bulletin N°11 (1997)*
 - Société des Sciences Naturelles de Touraine *Bulletin 1997*
 - Société Linnéenne de Bordeaux *Bulletin tome 26, fasc. 1, 2 et 3 (1998)*
 - Société Naturelle de l'Ouest de la France *Bulletin tome 19, N°4 (1997)*
tome 20, N°1 et 2 (1998)
 - Société des Sciences Naturelles de Charentes maritimes
Annales volume VIII, fasc 7 (1998),
supplément: bibliographie analytique 1986-1996 (1997)
 - Société Scientifique et Littéraire de Cannes et de l'arrondissement de Grasse
Annales tome XLIII année 1998 (1868-1996 130^{ème} anniversaire)
 - Académie des Sciences et Lettres de Montpellier
 - *séances académiques 1998 (les dynamiques du développement humain en matière d'agriculture et de santé)*
 - *index des publications 1706-1997 (1998)*
 - *bulletin tome 28 (1997)*
-
- Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard 1998
 - Société Belfortaine d'Emulation *Bulletin N°88 (1997)*
 - Science et Nature *Hors série N°11 - Spécial Chauve-souris*
 - Société Mycologique de France *Tome CXIV, fasc 1 (1998)*
 - Revue de la fédération française des Sociétés des Sciences Naturelles
5^{ème} série, tome 21, N°68 (1997)
 - Société Internationale de Conchyliologie *Bulletin volume 19, N°3 (1997)*
 - Livre: Fondements Géologiques de la Préhistoire par N. Théobald
 - Société Valaisienne de Sciences Naturelles - Bulletin de la Murithienne *N°115 (1997)*
 - Nos oiseaux *volume 44, fasc 1 (03/1997)*
 - NATURA MOSANA *volume 51, N°3 (09/1998)*
 - Société Royale de Botanique de Belgique (Belgian Journal of Botany)
Bulletin volume 130, N°1 (1997) et N°2 (1998) et volume 131, N°1 (1998)
 - Société des Naturalistes Luxembourgeois *N°99 (1998)*
 - DECHENIANA *Band 150 (1997); Beihefte N° 33 / 34 / 35 / 36*
 - Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins *Band 67 (1997)*
 - Faunistisch - Okologische Mitteilungen *Band 7, Heft 7/8 (1997); suppl. 23, 24, 25*
 - Asociacion Española de Entomologia *Bulletin volume 22, fasc 1-2 (1998)*
 - Sociétatis pro Fauna et Flora Fennica (Helsinki) *volume 74, N°1 et N°2 (1998)*

Intervention de Monsieur PIHAN :

"TROIS PRINCIPES POUR LE TRAITEMENT DES ORDURES DOMESTIQUES"

I – JETER MOINS

Etre responsable de ce que l'on achète.

(Loi du 01/01/93 : Emballages – Ecoemballage = 37 sites pilotes dont Metz)

II – TRIER PLUS

- Collecte sélective (Ecoemballage)
- Conteneurs d'apport volontaire – verre – papier
- Centres de valorisation : Valoricentres : apport volontaire
- Centre de tri pour déchets recyclables
- Nouvelles technologies – Ex. Tri aéroulique, aimants, courant de Foucault.

III – TRAITER MIEUX

+ Brûler mieux avec moins de déchets ultimes

- limitation de l'incinération et récupération de l'énergie (environ 1/3 de la masse)
(usine d'incinération → centre de valorisation énergétique)
- inertage des déchets (cendres – mâchefers)
- traitement des fumées.

+ Nouvelles technologies

- pyrolyse – thermolyse

+ Valoriser les produits organiques fermentescibles (environ 1/3 de la masse)

- compostage aérobie
- méthanisation

+ Réutiliser et recycler les matières (environ 1/3 de la masse)

- verre
- papier / carton
- chiffons
- PET – PEHD
- piles – métaux
- métaux non ferreux
- métaux ferreux, etc...

+ Nouveaux centres de stockage des déchets ultimes après inertage