

.../...
**SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE
DE LA MOSELLE**

N° 394 - mai 1990

FONDÉE EN 1938

SIÈGE : MAISON DU D^r MONARD
25, RUE DUPONT-DES-LOGES 57000 METZ

C.C.P. 104-008 A STRASBOURG

BULLETIN de LIAISON

Mercredi 16 mai 1990 : réunion mensuelle à 20 heures 30 au siège.

Ordre du jour :

- "Sur les pistes de la Nature", diaporama réalisé et présenté par Madame Monique COURTADE ;
- Divers.

* * *

La sortie de printemps des Académie et Société Lorraines des Sciences se fera le dimanche 10 juin 1990 dans la région de MASEVAUX, au pied du Ballon d'Alsace.

Au programme, visite du marais-tourbière de SEWEN avec importante station de DROSERA, fortes colonies de castors et du sentier géologique du WOLFLOCH près de SENTHEIM sous la conduite de Monsieur Raymond MATTAUER qui en est le créateur.

Voyage possible en autocar : départ à 7 heures 30, place Carnot à NANCY.

Pour les voitures particulières, rassemblement à 10 heures, place de l'Eglise à SEWEN (68).

Repas au restaurant (120 F sans la boisson) ou tiré du sac.

Les membres intéressés par cette sortie sont priés de se mettre en rapport avec le Président, J.L. NOIRE, pour les précisions relatives à l'inscription au repas et pour l'autocar.

* * *

Samedi 23 juin après-midi :

sortie botanique dans la région de BITCHE, sous la conduite de Serge MULLER. Les précisions nécessaires seront données dans le prochain bulletin de liaison.

.../...

Compte rendu de la séance du 20 décembre 1989, par J.Y. PICARD :

Présents : Mmes ALBERTUS, HAMON, MULLER, STEFFENS ;
MM. ALBERTUS, FEUGA, GONDAT, GRANDATI, B. HAMON, HERRIOT, KUNZLER,
MARLIN, MEGUIN, A. MULLER, NOIRE, PAUTROT, PICARD, RENNER,
Dr SCHATTNER, SCHNEIDER, STEFFENS, TRICHIES, VAUCEL.

Excusés : Mmes COURTADE, FEUGA, GAULTIER-PEUPION ;
MM. BECKER, COURTOIS, MATHIEU.

Compte tenu de meilleures conditions de chauffage et comme annoncé, c'est dans une salle de l'A.M.O.L. que la séance est ouverte à 20 heures 30.

En ouvrant la séance, le Président fait part du décès de Monsieur LEONIDES, mari de Madame LEONIDES-LESAGE qui, malgré sa retraite dans la région parisienne, suit toujours de près les activités de notre Société. Le Président a exprimé à notre collègue les condoléances de la S.H.N.M.

Il donne ensuite la parole à notre collègue B. HAMON qui, en compagnie de nos collègues Y. GERARD et D. GRANDATI, a pu étudier des "vestiges d'activités métallurgiques anciennes à AVRIL (54) et dans les localités avoisinantes - bilan 1986-1989".

Suite à un décapage d'un chemin O.N.F., découverte en 1986 d'un ferrier renfermant des pièces archéologiques intéressantes.

En septembre 1986 : sondage de sauvetage du site, en vue de son évaluation. Ensuite découverte de structures : scories de fer, loupes : traces d'un bas fourneau : période évaluée et non datée pouvant aller du Gallo-romain au carolingien (Haut Moyen Age).

Hiver 1987 : nouveau décapage O.N.F. du chemin et reconstruction partielle du site : mise à jour de nouvelles structures.

Année 1987 : prospection dans le vallon où se trouve le chemin O.N.F.

- . nouveau sondage de sauvetage : découverte de deux structures de bas fourneaux : confirmation d'une activité sidérurgique sur le site, près du moulin dit de Perotin.

La datation du site est confirmée par la découverte des tessons :

- parties inférieures : époque gallo-romaine ;
- parties supérieures : époque carolingienne ;

Année 1988 : prospections sur les bans des communes d'AVRIL (54) et de NEUFCHÉF (57) : vallées du Conroy (partie médiane) et du Chevillon :

- . découverte sur les fonds de vallée de ferriers attestant une activité sidérurgique sur tout le secteur ;

- . nombreux ferriers et aires de charbonniers ;
- . sites d'extraction de fer sur des zones où le minerai affleure ;
- . crassiers et site de bas-fourneaux ;
- . recherches bibliographiques et documentaires supplémentaires afin de confirmer le travail de terrain ;

Année 1989 : extension de la prospection sur les bans d'AVRIL (54) plateau, NEUFCHÉF (57) - HAYANGE (57) - plateau :

- . découverte d'un ferrier en plateau ;
- . découverte d'un gisement de fer sidérolithique ;
- . découverte de plusieurs sites archéologiques : mésolithique (1), néolithique (2), gallo-romain (1).

Ces recherches mettent en relief l'existence de tout un espace ancien d'extraction et de sidérurgie localisé du fer situé dans des fonds de vallons et préservé des extensions de l'urbanisme et des activités industrielles contemporaines.

Les éléments diachroniques recueillis montrent que l'activité sidérurgique locale ancienne (période romaine au moins) a perduré pendant plus de dix siècles.

Une série de diapositives réalisées par Y. GERARD a complété et illustré les propos de l'exposé.

Le Président remercie nos collègues de leur communication et les félicite pour leurs recherches qui devraient déboucher sur une préservation de certains de ces sites non encore altérés.

A propos du fer sidérolithique, notre collègue C. PAUTROT signale que les galets de "fer fort" sont les restes d'une cuirasse sidérolithique tertiaire fragmentée, roulée et dont les éléments se sont souvent accumulés dans les diaclases où ils ont fait l'objet, de par leur teneur en fer relativement importante, d'une exploitation intensive antérieure à celle de la minette.

La seconde communication porte sur le "site archéologique du BLEIBERG", dans le Warndt français, par Monsieur Jacques KUNZLER.

En s'appuyant sur de nombreuses diapositives, l'auteur nous montre l'importance du travail archéologique réalisé dans ces anciennes galeries creusées dans les couches intermédiaires du Buntsandstein pour l'exploitation du plomb et du cuivre.

Le Président remercie M. KUNZLER de son intéressante communication elle aussi en rapport avec la métallurgie ancienne.

... ..
vés : Au titre des "divers", les points suivants peuvent être rele-

- le 45ème bulletin est en préparation et l'équipe qui en a pris la responsabilité s'est déjà réunie plusieurs fois.
- notre collègue Yves MULLER a fait parvenir à M. FEUGA un exemplaire du numéro spécial de CICONIA intitulé "Liste rouge des oiseaux nicheurs d'Alsace".
M. FEUGA pense qu'il serait intéressant qu'Yves MULLER vienne nous présenter cet ouvrage.
- Jean MEGUIN signale la parution du "Guide des Hérons" chez Delachaux et Niestlé (traduction d'un ouvrage anglais).
- G. SCHWALLER a fait parvenir un très bel ouvrage sur "Nature et Culture des plantes carnivores" publié par Edisud (Aix-en-Provence) et préfacé par Pierre WALCK des conservatoire et jardins botaniques de NANCY.
- Le Conservatoire des Sites Lorrains songerait à fixer son siège à METZ et a pris contact avec notre Société pour un éventuel accueil dans la Maison MONARD.
Ce voisinage pourrait être stimulant pour la S.H.N.M.,
Affaire à suivre...

En levant la séance à 23 heures, le Président souhaite à tous de bonnes fêtes de Noël et de fin d'année.

Le Secrétaire de séance :

J. Y. PICARD