

**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° 485 - JANVIER 2001

*Le Président J.-L. NOIRE et les membres du Bureau
expriment à tous les membres de la S.H.N.M.
leurs vœux les meilleurs pour l'an 2001*

Réunion mensuelle : Jeudi 18 JANVIER 2001 à 20H30.
Complexe Municipal du SABLON

Ordre du jour :

- compte rendu de la séance de décembre 2000
- ASSEMBLEE GENERALE ordinaire
 - Rapport moral du Président
 - Bilan financier 2000 par le Trésorier
 - Renouvellement triennal du Bureau de la S.H.N.M.
- Exposé:
**“Olry TERQUEM et la controverse sur l’Hettangien”
par Annette CHOMARD**
- divers

La séance débutera impérativement à 20H30.
La bibliothèque sera ouverte à partir de 19H30.

Compte rendu de la séance du 16 Novembre 2000 :

par J.-L. NOIRE

Membres présents :

Mmes et MM.

A. CHOMARD, M. COURTADE, M. et Mme GENEVE, D. GRANDATI, V. GUEYDAN, B. HAMON, J.-C. LINCKER, P. MARLIN, J. MEGUIN, J.-L. NOIRE, J.-L. OSWALD, C. PAUTROT, C. et J. PERNEL, M. RENNER, G. ROLLET, G. SCHWALLER

Membres excusés :

Mmes et MM.

J.-C. CHRETIEN, T. et R. FEUGA, Y. GERARD, H. GROJEAN, F. HERRIOT, Y. HUMBERT, A. et J. MULLER, J.-Y. PICARD, G. SCHUTZ

En ouvrant la séance à 20H40, le Président signale qu'il a participé la veille en préfecture à la réunion du Conseil départemental de la Chasse et de la Faune sauvage. Il fait circuler le document préparatoire à cette réunion et fait quelques commentaires à ce sujet.

A. MULLER qui se trouvait en siège juste avant la réunion mais qui ne pouvait y rester a déposé une plaquette illustrée très intéressante dont il est l'auteur. Dans le cadre de la semaine culturelle à Creutzwald du 4 au 12-11-2000, il a présenté une exposition de tuiles sur le thème: « Signes, traces et empreintes sur les tuiles de l'Empire romain dans la vallée de la Bisten et aperçu sur l'évolution des tuiles en argile de l'Antiquité à nos jours ».

Les délégations Lorraine et Alsace de la L.P.O. ont envoyé une invitation pour le Colloque interrégional d'Ornithologie et de Mammalogie qu'elles organisent le 03-12-2000 à Sarrebourg.

G. SCHWALLER signale que M. Patrick DIEUDONNE, gendre de notre collègue G. SCHUTZ, expose ses photos sur les Oiseaux des îles Shetland jusqu'au 04-12-2000 à « l'Espace Nature et Découverte ». Il rappelle que la S.H.N.M. a profité d'une présentation sur ce sujet, en décembre 1998.

la parole est alors donnée à Bernard HAMON pour son exposé « Les chailles bajociennes entre Orne et Fensch: présentation, description et débouchés » que notre collègue illustre de nombreux transparents et diapositives (cf compte rendu en annexe).

Cette intéressante communication est vivement applaudie. Elle donne lieu à des questions et à des échanges de vues sur ces chailles qui ont pu constituer une source de matériaux pour les industries lithiques des populations préhistoriques.

J.-L. NOIRE présente ensuite quelques diapositives relatives à deux sujets sans aucun rapport entre eux:

- un repas 'post-nuptial' de la mante religieuse (Var, fin de l'été 1999) où l'on voit la femelle dévorant méthodiquement son mâle en commençant par la tête!
- une touffe d'*Asplenium scolopendrium* L. qui s'est développée entre les moellons non cimentés de la paroi d'un vieux puits à Marange-Silvange. L'extrémité des frondes est ramifiée, bifurquée ou trifurquée, voire même présentant un nombre supérieur de ramifications. De plus, le bord des frondes est souvent fortement festonné. Il s'agit probablement de la variété *dedaleum* Willd. dont G.H. PARENT (Atlas des Ptéridophytes des régions lorraines et vosgiennes, avec les territoires adjacents - 1997) indique qu'elle n'est pas connue dans nos régions. Notre collègue soumettra les photographies ainsi que le matériel récolté à Rémy PRELLI.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 22H45.

**

Les chailles bajociennes en Orne et Fensch: présentation, description, débouchés

par Bernard HAMON

A l'occasion de travaux de prospections diachroniques conduits depuis 1986 au Pays Haut (54 et 57) entre les vallées de l'Orne et de la Fensch, il est apparu que différentes cultures préhistoriques mises en évidence avaient utilisé un matériel lithique varié, d'origine diversifiée. Ce matériel pouvait en outre comporter les chailles autochtones dites du Jurassique. Plus précisément, les orientations des recherches prises à partir de 1995-1996 ont permis de localiser les premiers gîtes à chailles, ce qui nous a autorisé à publier une première approche généraliste de la question (HAMON, 1998 - HEIMANSON et al., 1999). Depuis lors, ces recherches se sont poursuivies.

L'auteur présente les premiers résultats obtenus. Il évoque tour à tour:

- la méthodologie mise en oeuvre (prospections de surface et aériennes, collecte systématique de matériel lithique brut et d'artefacts, constitution d'une bibliothèque de référence, report sur carte des données, photographie de sites ...), accompagnée d'une recherche bibliographique et documentaire;

- le contexte géologique général du travail (étage Bajocien - calcaires siliceux de l'Orne) et géographique entre les vallées de l'Orne au Sud et de la Fensch au Nord;
Les chailles sont essentiellement localisées, mais de manière discontinue, dans l'étape J1b-c-;
- les gisements et leur nature sont exposés: structure des gisements de chaille géologiquement contextés et décontextés;
- la description, enfin, des chailles elles-même (caractéristiques descriptives, physiques principalement).
Des chailles de couleurs et duretés variées ont pu être ainsi contextées (voir carte 1 jointe).

Dans un second volet, le conférencier expose les découvertes réalisées sur le terrain quant à l'emploi et aux débouchés de ces chailles au cours des périodes préhistoriques. Un premier inventaire chronologique par grande période et par commune est présenté (voir Tableau I): gisements, sites de travail/exploitation in situ se dessinent; artefacts nombreux émaillant les vastes étendues de prospections accessibles (carte 4). Le rayonnement local des chailles est évident. C. PAUTROT précise qu'il a trouvé ce type de matériaux dans des sites implantés sur la rive droite de la Moselle dans le Canton de VIGY.

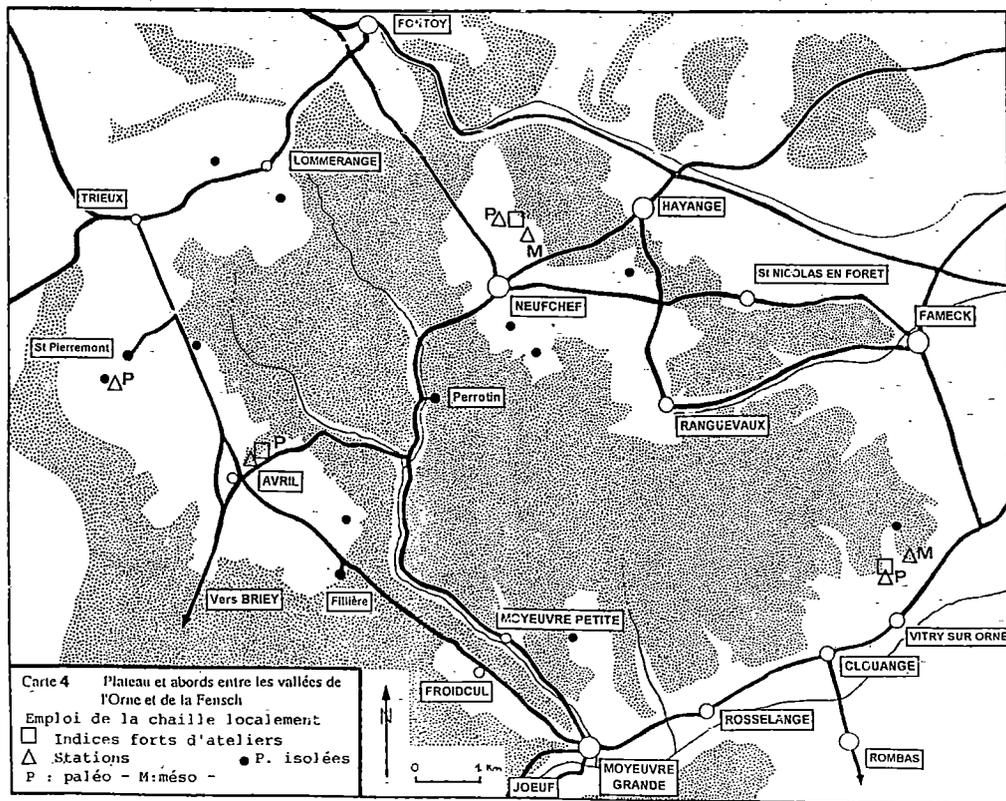
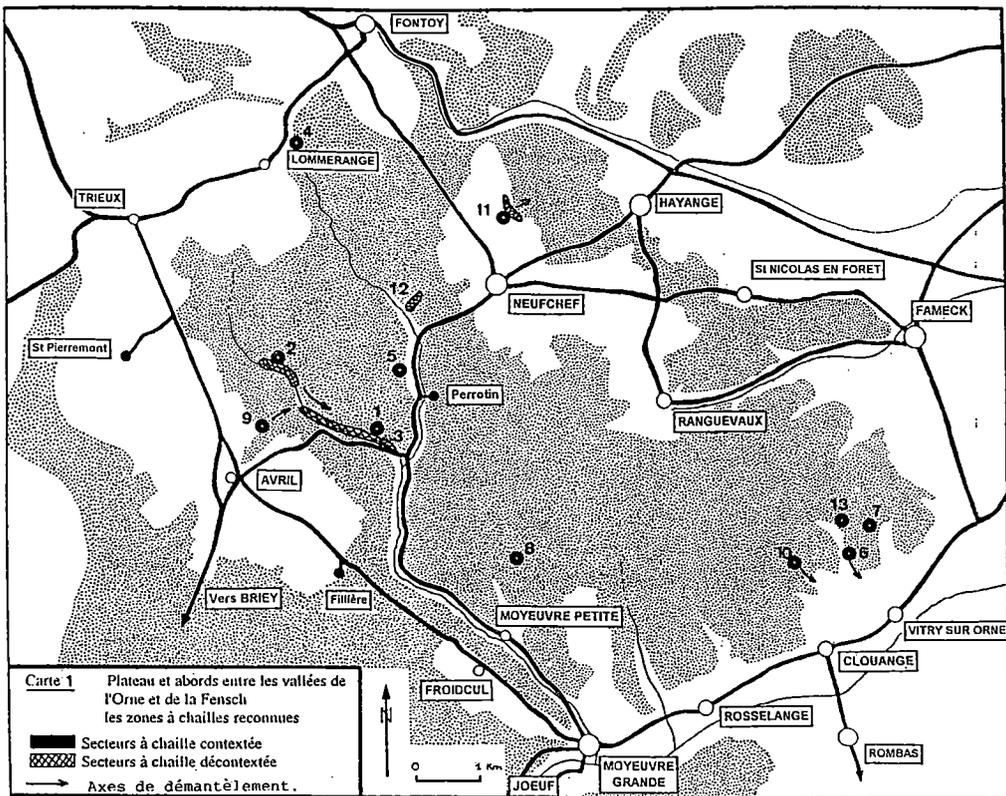
L'auteur présente diapositives, transparents, de la chaille brute provenant d'AVRIL (54), NEUFCHÉF (57), VITRY/S/ORNE (57) et des objets (racloirs paléo) découverts respectivement à LUMMERANGE & VITRY/S/ORNE (57).

En conclusion, il évoque les pistes à venir:

Cette première synthèse et contribution provisoire et nécessairement incomplète nous conduirait à centrer notre problématique générale sur les chailles bajociennes - et le cas échéant bathoniennes - autour des pôles de recherche - non exhaustifs - suivants:

- parfaite identification des chailles avec des analyses physico-chimiques et études de nannofossiles traceurs qu'elles contiennent;
- inventaire et localisation des gisements de chaille et des sites d'extraction éventuels;
- constitution d'une lithothèque de chaille servant de référentiel;
- inventaire et localisation d'ateliers avec étude chronologique des artefacts (techniques de taille, typologie, emplois, débouchés ...).

Les prospections futures de terrain permettront de répondre à certains de ces objectifs. La mise en place d'un protocole d'étude scientifique des chailles avec recherches de crédits pourront satisfaire à d'autres interrogations de notre problématique, qui est celle d'autres chercheurs et archéologues.



Documents extraits du rapport B. HAMON, 2000 relatifs aux chailles bajociennes.

TABLEAU I : PAYS HAUT - RECAPITULATIF, PAR COMMUNE DES INFORMATIONS SUR LES CHAILLES (PERIODES PREHISTORIQUES).

Chaille Communes	Gisement contexté de chaille	Site minier de chaille	Atelier ou témoignage d'atelier				Artefacts			
			P	M	N	Ind	P	M	N	Ind
AVRIL	X	X?	?		X?		X	X	X	X
HAYANGE (Plateau)									X	X
LOMMERANGE	X							X	X	X
MOYEUVE GRANDE										X
MOYEUVE PETITE										
NEUFCHÉF	X	X?	X	X?			X	X	X	X
RANGUEVAUX										
ROMBAS	X									
ROSSELANGE										
TRIEUX										X
VITRY SUR ORNE	X	X?	X	X			X	X		X

(P. : Paléo - M. : Méso - N. : Néo - Ind. : indéterminé).