

DE LA MOSELLE

FONDÉE EN 1835

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

BULLETIN DE LIAISON

Réunion mensuelle :

Jeudi 21 décembre 1995 à 20H30
Complexe Municipal du SABLON - 48, rue Saint Bernard

Ordre du jour :

- compte rendu de la séance de novembre 1995
- proposition pour l'élection de "Membres Honoraires"
- "AMANITES DE LORRAINE - généralités sur le genre *amanita* et illustration commentée des principales espèces indigènes" par Gérard TRICHIES

Compte rendu de la séance du 19 octobre 1995 :

Présents : Mmes Albertus, Braun, Chomard, Courtade, Gueydan, Kuntzner, Maujean, Peternel, Saint-Léger, Steffens

MM Albertus, Becker, Braun, Gérard Y., Grandati, Hamon, Herriot, Iffly, Méguin, Pautz, Peternel, Picard, Renner, Schattner, Schwaller

Excusés : Mme Gaultier-Peupion

MM Courtois, Le Bihan, Mathieu, Noiré, Pautrot, Schutz

* Notre président J.L. Noiré, qui pensait être des nôtres ce soir, nous demande de bien vouloir excuser son absence en raison du décès de sa mère survenu il y a quelques jours. En ces douloureuses circonstances nous lui adressons, ainsi qu'à toute sa famille, nos très sincères condoléances.

* Notre collègue Simone Rémond, entrée à la société en 1959, nous a quitté début octobre. Certains membres ont pu assister à ses obsèques. D'une grande courtoisie, elle était très assidue à nos réunions mensuelles et à nos sorties de terrain en compagnie de son époux. Nous adressons à Jean Rémond toute notre sympathie attristée.

- * La façade du 25 rue Dupont-des-Loges est en cours de ravalement mais nous ne savons pas quelle sera la destinée de cet immeuble après notre départ. Le nouveau siège du Sablon est en phase d'aménagement (peintures, sol, étagères ...). Le transfert aura lieu dans les semaines qui viennent. Les bonnes volontés sont sollicitées ..., notamment pour la manipulation des herbiers!
- * Nos collègues A. Armand, J. Trichies, M. Courtade, le Dr Ferville et deux des membres de la Société Lorraine de Mycologie ont oeuvré pour que l'exposition de champignons des 14 et 15 octobre soit une belle réussite (plus de 300 espèces différentes). Les locaux d'Art et Nature, mis à notre disposition par M. Ribette ont permis d'offrir une belle présentation des échantillons à un public de centre ville. Malgré des difficultés de publicité au niveau de la presse, la fréquentation a été bonne.
- * Nous sommes avisés que l'affranchissement gratuit de l'expédition des Bulletins de la SHNM est supprimé à compter de janvier 96. C'est une mauvaise nouvelle pour la Trésorerie.
- * Madame Courtade nous présente la photographie d'une martre empoisonnée, dans sa commune, à l'aide d'un oeuf utilisé comme appât. Une analyse du cadavre de l'animal devrait permettre de déterminer la nature du poison violent utilisé pour détruire cet animal en dépit des règlements en vigueur.
- * B. Hamon a reçu une dizaine d'articles destinés au prochain Bulletin de la société. La sortie est envisagée courant 96.

Conférences - visites

Les Espaces Naturels de France organisent leur 7^{ème} Congrès National à Metz, à l'Arsenal, les 27-28 et 29 octobre.

A cette occasion, diverses manifestations publiques sont organisées:

- une exposition au petit salon de l'Arsenal durant le Congrès puis à l'Espace Art et Nature, 1 rue des clercs, jusqu'au 2 décembre
- des conférences/débat, dans les locaux d'Art et Nature
 - * Jeudi 26 octobre à 20H30 "La vie secrète des filles de l'air" (Libellules)
 - * samedi 28 octobre à 16H "Trana l'oiseau qui danse" (Grues cendrées)
- une activité de terrain, le samedi 4 novembre, sur la Réserve Naturelle de Montenach.

La parole est ensuite donnée aux conférenciers, Bernard Hamon, Yves Gérard et Denis Grandati. Vous trouverez en annexe le compte rendu de cet exposé. Après un exposé dense et richement illustré de diapositives et de transparents, les coauteurs répondent à quelques questions sur la mise en oeuvre des bas fourneaux en Lorraine. L'importance de l'exposé nous oblige à écourter les ultimes échanges.

La séance est levée à 23 heures.

Aux origines du fer à Avril, Moyeuve, Neufchef et Rosselange

conférence-débat présenté par B. HAMON, D. GRANDATI ET Y. GERARD

Les auteurs exposent à l'aide de diapositives et transparents les conclusions - provisoires - des travaux qu'ils ont menés entre 1986 et 1995 dans la région de Moyeuve et Briey et qui vient de faire l'objet d'un livre publié aux Editions Bitche Impression.

Ils exposent leur zone de travail (Cartes - Figures I et II) et la méthodologie mise en oeuvre: prospections diachroniques de terrain, à travers tous les milieux (urbains, forestiers, agricoles ...), photographies aériennes et au sol, fouilles de sondages archéologiques, appel à des laboratoires pour l'étude du matériel récolté: charbons de bois, minerais de fer, matériels sidérurgiques.

La problématique est inscrite dans un programme (H3) national de recherche qui porte sur les mines et la métallurgie en France, de la période protohistorique à l'époque moderne (XVI^{ème} siècle). Le cadre de leur travail est l'étude du fer (du minerai au métal) de la période hallstattienne à la période carolingienne (X^{ème}-XI^{ème} siècle).

Tour à tour, ils présenteront:

- * la forêt et les enjeux économiques du combustible: le charbon de bois;
- * les minerais de fer et les techniques minières mises en oeuvre;
- * la sidérurgie du bas fourneau: du minerai à l'objet;
- * le cadre socio-économique local et son évolution de -800 av. JC au XI^{ème} siècle.

Les points principaux à retenir sont les suivants:

- L'évolution constante du massif forestier moyeuvien qui s'est progressivement transformé en un "grand jardin". Les aires de charbonniers, notamment médiévales, montrent le remplacement d'essences par d'autres avec par exemple la disparition des tilleuls dans le massif dans des zones bien précises
- L'existence de nombreuses variétés de minerais (Figure I), minerais oolithiques, pisolithiques, sidérolithiques, en plaque ... Malgré la large palette, il est mis en évidence que dès les périodes romaines et médiévales, le minerai calcaire oolithique de fer a connu la faveur des anciens. De nombreux sites miniers - pas toujours datés mais antérieurs au XV^{ème} siècle - ont été découverts: carrières, tranchées, fosses ... Une mine souterraine - galerie, puits effondré - datable du XI^{ème}-XIII^{ème} siècle a été décrite
- Le bas fourneau a été la technique sidérurgique unique qui a couvert toute la période d'étude. Le site du Perrotin découvert et fouillé en 1986-1987 permet d'approcher la technologie de ce bas fourneau (voir Figure n°3). Près de 40 ferriers (crassiers) antiques ont été mis en évidence, aussi bien dans les fonds de vallée qu'en plateaux. Le tableau I établit synthétiquement le contexte du fer dans la zone d'étude.
- Le pays de Briey-Moyeuve se révèle être très tôt une zone de confluence socio-culturelle entre Rèmes et Médiomatiques tant aux périodes celtes que gallo-romaines; d'autre part, les faits archéologiques tendent à montrer une différence de dynamisme "industriel" entre les vallées de l'Orne et de la Fensch au profit de cette dernière. Dans tous les cas, le fer a été un des éléments économiques essentiels du secteur même s'il faut en relativiser l'importance dans le contexte rural et pastoral de la société celte, gallo-romaine ou gallo-franque du secteur (voir Figure 2). Les communautés rurales, villageoises du secteur ont su tirer profit de cet atout alors que son empreinte la plus marquée apparaît vers la fin de la période carolingienne. Le tissu socio-économique féodal des XII^{ème}-XIII^{ème} siècles prend directement appui sur les traditions minières et métallurgiques qui s'y sont antérieurement développées.

Tableau I. Mines et métallurgie anciennes du Pays Haut (Avril-Moyeuve)

	type de minerais de fer		mine de fer oolithique			activité métallurgique			forge			source		
	oolithique	autre	gallo-romain	médiéval	non daté	gallo-romain	médiéval	non daté	gallo-romain	médiéval	non daté	bibliographie	prospection	sondage
Avril	*	P-S	?	*	*	*	*	*	?		*	*	*	*
Hayange (plateau)	*	P			*								*	
Lommerange		P-S				?	*						*	
Moyeuve-Grande	*			?	*		*	*		*	*	*	*	
Moyeuve-Petite								*			*	*	*	
Neufchef	*	P	?	*	*		*	*		*	*	*	*	
Ranguevaux	*	P			*			*			*	*	*	
Rosselange	*		?	?	*	?	*	*		?	*	*	*	
Sancy								*					*	
Trieux		P-S						*					*	
Vitry-sur-Orne	*				?		?	*					*	

Signes utilisés dans le tableau.

* : donnée assurée ; ? : forte présomption, non confirmée par une preuve archéologique ;

P : Minerai de fer en plaque ; S : sidérolithique.

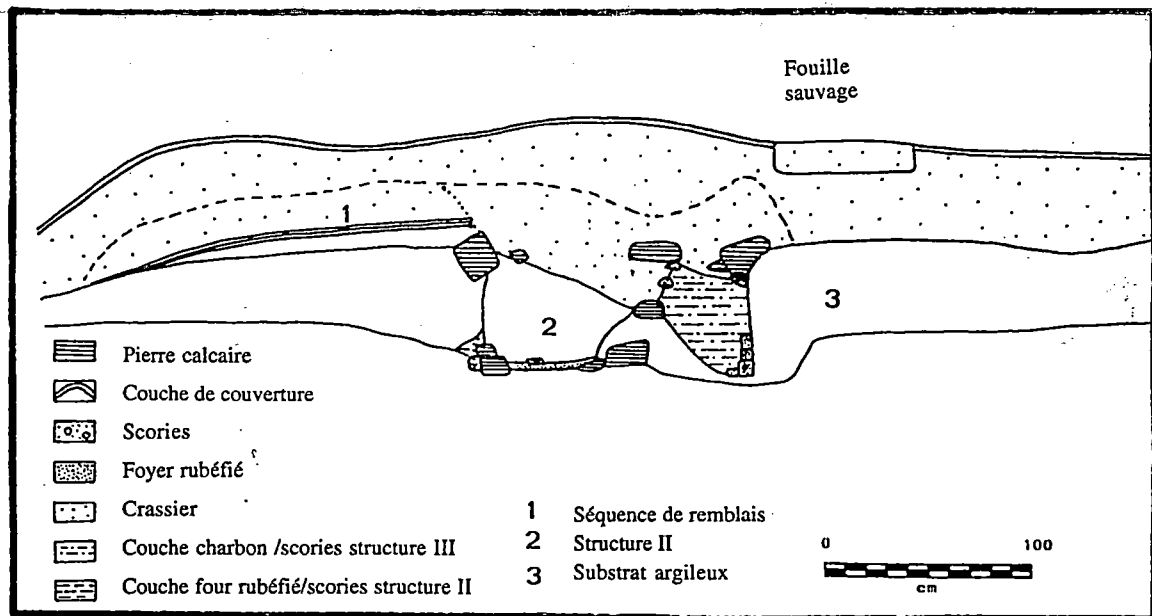


Fig. 3 (coupe). Avril : fouille de 1987, bas fourneau n° 2

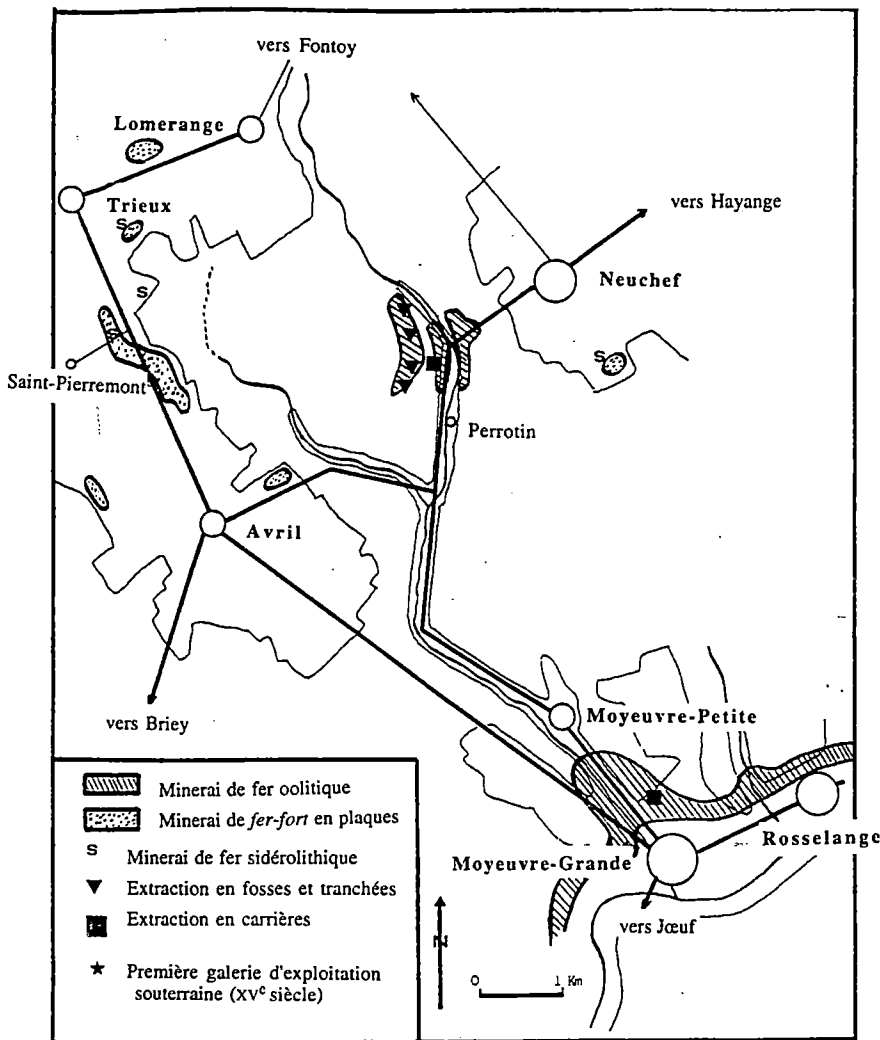


Fig. 1.
Région d'Avril-Moyeuve :
contexte minier,
gisements et exploitation
(de la période romaine au XV^e siècle)

Fig. 2. Région d'Avril-Moyeuve :
sites paléométallurgiques
(de la période romaine au XVI^e siècle)

