

Feuillets mensuels  
de la  
**SOCIÉTÉ NANTAISE**  
de PRÉHISTOIRE

Siège social : Muséum d'Histoire Naturelle - 12, rue Voltaire - 44000 NANTES - CCP 2364-59E

---

52<sup>ème</sup> année

DECEMBRE 2008

N°459

---

PROCHAINE SEANCE

Dans le cadre des séances décentralisées de la S.N.P., nous vous invitons, le dimanche **21 décembre 2008**, à visiter le **site** en cours de fouille **du Priaureau à Saint-Gervais** en Vendée (entre Challans et Beauvoir-sur-Mer), sous la conduite de Philippe Forré, archéologue INRAP, chargé de l'étude de l'industrie lithique.

Nous aurons le plaisir de découvrir une **enceinte à fossés interrompus**, datée du **Néolithique récent** (3250 – 2750 av. J.-C.), et fouillée actuellement par une équipe de l'Institut National de Recherches Archéologiques Préventives (INRAP).

Un premier **rendez-vous** est fixé à **8h30** précise, **place de La Petite Hollande**, face à la Médiathèque, avec l'indispensable pique-nique. Les personnes susceptibles de prendre en charge des passagers voudront bien alors se signaler.

Pour ceux qui souhaiteraient nous retrouver sur place, un **rassemblement** est prévu à **10h**, sur le **parking de la Poste à St-Gervais**, derrière la mairie (cf. plan en dernière page).

Il est fortement conseillé de se munir de vêtements chauds et étanches ainsi que de chaussures solides, voire de bottes.

AGENDA

**Séances mensuelles :**

Nous attirons votre attention sur moult changements de dates, particulièrement, en mai et juin !

Celles-ci sont désormais fixées comme suit : **25/01, 22/02, 22/03, 19/04, 17/05** (jour de notre sortie familiale – et non plus 24 mai comme annoncé précédemment) et **7/06/2009**. Cette dernière date a finalement été retenue, en accord avec la Mairie de St Etienne-de-Montluc, pour notre séance décentralisée (au lieu du 24 mai).

Rappelons, à ce sujet, que notre animation s'étale sur trois jours : les 5, 6 et 7 juin, et qu'elle comporte, outre la présentation du site paléolithique des Fontenelles, des démonstrations de taille du silex dans les écoles primaires locales, ainsi qu'une exposition des outils découverts.

### **Ateliers sur le paléolithique moyen du Plessis-Martin :**

**24/01, 21/02, 21/03, 18/04 et 16/05** (au lieu du 23 – il n'y aura pas de réunion en juin, comme prévu initialement).

### **Réunions de bureau :**

**Le vendredi qui suit chaque séance mensuelle**, à 18h, rue des Marins, **sauf** pour le mois de **décembre**, où, exceptionnellement, en raison des fêtes de fin d'année, la réunion aura lieu **le samedi 20**, après l'atelier du Plessis-Martin, **autour de 17h**.

### **Conférence :**

La Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France (SSNOF) propose aux membres de la SNP une conférence sur « **Les adaptations humaines aux changements paléoclimatiques dans le Sahara nigérien** », par Hélène Jousse. Celle-ci aura lieu le samedi **20 décembre**, à **14h30**, dans **l'amphithéâtre du Muséum d'Histoire Naturelle**.

« En réponse aux variations climatiques des derniers 20 000 ans, le Sahara a subi de profonds changements paléoenvironnementaux, avec des conditions oscillant entre périodes arides et humides... Les sites archéologiques de la région témoignent des modes d'occupation de ces environnements par les hommes. Sur le grand site de Gobero, récemment découvert au Niger, les fossiles humains et animaux ainsi que les artefacts céramiques et lithiques ont fourni un enregistrement exceptionnel des modes de vie passés et de l'évolution des cultures et des techniques en relation avec ces changements paléoenvironnementaux... »

## **COMPTE-RENDU DE SÉANCE**

Il s'agit de la conférence sur « Les haches à douilles », donnée par M<sup>me</sup> Josette Rivallain, dans le cadre des séances mensuelles, le 18 mai dernier.

## LES HACHES A DOUILLE ARMORICAINES

Les haches en bronze sont retrouvées sur l'ensemble du Massif Armoricaïn et dispersées à travers l'Europe. Elles ont été réalisées à l'extrême fin de l'Age du Bronze. Une première carte en avait été dressée par Jacques Briard.

Elles sont caractérisées par une ouverture de douille quadrangulaire, un corps droit, un tranchant peu épais et un anneau latéral.

De taille variable, on en distingue cinq types différents définis grâce à leur morphologie.

Ces haches, faites avec un moule bivalve, sont généralement peu soignées : la jonction des valves présente des cicatrices mal ébarbées sur l'ouverture de la douille et celles des événements de coulée. La hache conserve, très souvent, la matrice interne du moule en terre. Retirée encore chaude du moule, elle était posée sur une de ses faces, laquelle s'aplatissait, donnant un objet aux courbures inégales.

Certaines sont plus soignées, surtout les plus grandes, trouvées en nombre dans le Finistère : elles offrent des baguettes se terminant par des bossettes et des cercles concentriques.

On recherche toujours la fréquence d'utilisation d'un moule afin de mieux connaître le savoir faire des bronziers d'alors. Les critères retenus pour cette étude sont les anomalies de coulées.

Leur nombre important fait supposer que les bronziers disposaient de beaucoup de cuivre et d'un peu d'étain. Leur analyse dévoile la présence de zinc et surtout celle du plomb. Certaines en présentent un pourcentage inhabituel, les rendant fragiles.

Dans la seconde moitié du 19<sup>ème</sup> siècle naquit le souci du classement et de la chronologie : l'empereur Napoléon III, avec le Souverain danois créa le Musée des Antiquités Nationales à Saint-Germain-en-Laye pour y ranger les collections archéologiques trouvées en France. Les Danois venaient de réaliser une chronologie de la Préhistoire divisée en Âges : de la Pierre taillée, de la Pierre polie et du Bronze. Les haches à douille armoricaines furent classées dans l'Age du Bronze IV. Une seule datation radiocarbone, effectuée un siècle plus tard, concorde avec cette estimation.

L'intérêt des collectionneurs pour ces haches se poursuivit, certains voulant à tout prix leur attribuer une fonction monétaire. Le Docteur Capitan, ami du Docteur Broca, fondateur de l'Ecole d'Anthropologie, en fut. Josette Déchelette leur consacra une longue étude, tandis que de Mortillet en élaborait une nouvelle chronologie.

A la charnière du 20<sup>ème</sup> siècle, apparut l'hypothèse de la fonction monétaire des haches à douille, dont Louis Marsille fut un ardent défenseur.

Ce fut également l'époque des premiers inventaires archéologiques systématiques : nous sommes redevables à Paul du Châtelier de celui du Finistère et à Louis Marsille de celui du Morbihan.

Dans la seconde moitié du 20<sup>ème</sup> siècle, l'archéologie devient une affaire de professionnels reconnus. A Rennes, P. R. Giot crée un laboratoire de Préhistoire et s'appuie sur le musée de Penmarc'h.

Les premiers travaux de remembrement font surgir du sol de nouveaux sites archéologiques et le travail est abondant.

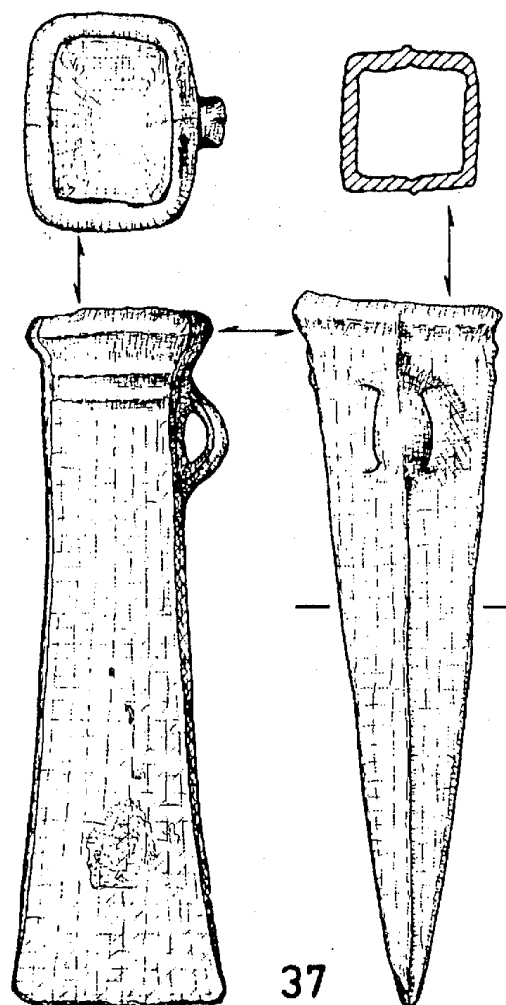
Depuis les années 1970, les découvertes de haches à douille ont été moins spectaculaires, mais il faut citer les dépôts d'Agneaux dans la Manche et de Gouesnac'h dans le Finistère. D'autres suivront certainement.

Actuellement, il paraît judicieux de ne pas accorder trop d'importance à la théorie monétaire attachée depuis un siècle aux haches à douille, les plus petites par la taille étant supposées avoir été des sous-multiples des plus grandes.

Une cartographie systématique des différents modèles de haches révèlent des regroupements régionaux dont l'étude est à approfondir.

Il reste un très important travail de terrain, de laboratoire et de réflexion à mener pour mieux connaître ces objets de l'extrême fin de l'Age du Bronze.

*Josette RIVALLAIN*



**Dépôt de Treillières - Hache à douille n°37 - Dessin Henri Poulain.**  
(« Un dépôt de Bronze final : les haches à douille armoricaines de Treillières (L-A) »  
par Jacques Briard )

## DECOUVERTE DU NEANDERTALIEN DE LA CHAPELLE-AUX-SAINTS, EN 1908

*Patrick Le Cadre*

L'année 1908 fut un excellent cru pour les préhistoriens. Nous avons rappelé la mise au jour de la statuette paléolithique de Willendorf, mais ce serait un fâcheux oubli que de passer sous silence le centenaire de la découverte d'un homme de Néandertal à la Chapelle-aux-Saints (Corrèze) en cette même année.

Fouillant une petite cavité, la "Bouffia Bonneval", sur la rive gauche de la Sourdoire, les abbés Amédée et Jean Bouyssonnie, ainsi que leur frère Paul, découvrirent le 8 août 1908 le squelette quasi entier d'un néandertalien. La salle subcirculaire contenait sous un niveau stérile, une couche archéologique décrite comme homogène, épaisse de 40 cm et la sépulture, creusée dans le substrat calcaire.

Le corps était allongé sur le dos, dans l'axe de l'entrée de la grotte ; la tête, à l'ouest, reposait contre le bord de la fosse, calée par des pierres. ( Le trou, visible sur le côté gauche du crâne est dû à un "accident" : heurt malencontreux d'une pioche avec la paroi osseuse. Les techniques de fouilles de l'époque étaient parfois musclées !). Le bras droit était sans doute replié, tandis que le gauche était étendu le long du corps. Les jambes étaient repliées et inclinées vers la droite.

Des morceaux d'ocre étaient déposés à proximité.

L'homme de la Chapelle-aux-Saints fut le premier squelette entier de Néandertalien exhumé et la toute première sépulture intentionnelle incontestable reconnue.

L'anthropologue Marcellin Boule choisit ce squelette pour étudier l'homme de Néandertal, décrivant les caractères anatomiques et les traits comportementaux de cet homme qu'il considérait comme archaïque et primitif, "au psychisme probablement rudimentaire".

La publication de cette monographie en 1908 provoqua une grande effervescence dans les milieux scientifiques et religieux.

Le squelette, daté d'environ 50.000 ans, fait partie des collections du Musée de l'Homme ; mais, dans le cadre du centenaire de la découverte, il a effectué un voyage sur son lieu d'origine, où il a été exposé quelques jours au cours de l'été 2008.

## Publications des Feuilletts

Scribes de toutes confessions, à vos claviers ! Faites-nous partager l'émotion de vos découvertes, les résultats de vos recherches...

En un mot ( ? ) : notre fonds de réserve est à sec !

## Bibliothèque

Notre conservateur est à la recherche d'un classeur métallique vertical, comportant 3 à 4 tiroirs pour dossiers suspendus. Si vous possédez une telle antiquité et que vous n'en avez plus l'usage, elle sera la bienvenue dans la bibliothèque. Considération et sincères remerciements assurés au généreux donateur.

## Plan d'accès au lieu de rassemblement de St-Gervais

