

Feuillet mensuel
de la
SOCIÉTÉ NANTAISE
de PRÉHISTOIRE

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

52^{ème} année

FÉVRIER 2008

N°452

PROCHAINE SÉANCE

Cette rencontre tiendra lieu d'**Assemblée Générale**. Elle se déroulera le **10 février 2008**, à **9h30**, dans l'amphithéâtre du **Muséum d'Histoire Naturelle**. Rappelons que ces feuillets tiennent lieu de convocation.

Les principaux points de l'ordre du jour (détails, au dos de ces feuillets, projetés sur écran en séance) seront les suivants :

- rapports moral et financier de l'année 2007,
- projets pour l'année 2008,
- renouvellement du tiers sortant du Conseil de Direction,
- questions diverses.

Les mandats des personnes dont les noms suivent arrivent à expiration : M^{me} Cheneau, MM. Citté, Fâche, Geslin, Pigeaud, Vincent et Vinet.

Il est vivement souhaité de nouvelles candidatures pour un renouvellement du Conseil de Direction de notre société. N'hésitez pas à proposer la vôtre, soit en adressant un courrier au siège social, soit par demande verbale auprès du président ou du secrétaire général en début de séance.

Pour clore cette assemblée, et si l'heure n'est pas trop avancée, Philippe Forré vous proposera un petit film de Stéphane Begoin, intitulé :

« L'autoroute à remonter le temps, de l'Âge du Bronze au Moyen Âge »

La construction de l'autoroute A19 a donné lieu à une aventure archéologique hors du commun : 200 archéologues de l'Institut National de Recherches Archéologiques Préventives se sont succédés, depuis juin 2005, sur ce chantier, long de 101 kilomètres, qui traverse le Loiret d'Artenay à Courtenay, une des régions les plus riches de l'histoire de France. Leurs découvertes racontent la grande aventure des hommes et des femmes qui vécurent ici, du Néolithique à la fin du Moyen Âge.

Jour après jour, de mars 2006 à juin 2007, Stéphane Begoin (« Le roman de l'Homme », « Les chasseurs-cueilleurs de Namibie hier et aujourd'hui », « Naissance du langage et origine des langues », « Les premiers paysans du monde »...) a suivi huit équipes d'archéologues, véritables héros du film, dans leur sauvetage, méticuleux et savant, du patrimoine archéologique. Discrète, la caméra assiste à la découverte des vestiges, suit les hypothèses des scientifiques, et met en relation les sites archéologiques avec le patrimoine bâti et les magnifiques paysages de la région.

AGENDA

Prochaines séances mensuelles

Rappelons, que les dates de nos prochaines séances sont fixées comme suit : 16 mars, 13 avril, 18 mai et 22 juin (sortie familiale).

Atelier sur le Paléolithique Moyen du Plessis-Martin, Nort-sur-Erdre 44

Chers ami(e)s,

En ce mois de Février, il n'y aura pas de séance de travail sur le mobilier du Plessis-Martin, le samedi 9. Mais pour garder la forme, ce jour-là, nous vous proposons de venir nombreux au local de la Rue des Marins, à partir de 14h30, pour réaménager les lieux et nous aider à déplacer les panneaux d'exposition ainsi que les armoires, avec les « trésors » qu'elles contiennent.

Vous serez les bienvenus...

Philippe FORRÉ

PUBLICATIONS

NOTE SUR UN NOUVEL INDICE D'OCCUPATION TARDIGLACIAIRE EN PAYS DE RETZ : LA MOTTE AUX ROUX, FRESNAY-EN-RETZ (Loire-Atlantique)

Philippe FORRE

Dans le cadre d'un article publié en 2004 par Grégor Marchand (Marchand *et al.*, 2004), la pauvreté des sites du Pays de Retz, attribués au Tardiglaciaire, ne semblait refléter qu'un état de la recherche sur le secteur.

Déjà en 1928, Paul Pouzet nous signalait le ramassage de mobilier lithique sur le site de la Motte-Hyver à Chéméré, attribué, à l'époque, au Néolithique inférieur ou au Campignien (Pouzet, 1928). Parmi les pièces récoltées et dessinées, on reconnaît le profil d'une armature de près de 6 cm de long présentant un possible bord abattu (Pouzet, 1928 ; fig. 2). Cette piè-

ce pourrait correspondre à une bipointe typique de l'Alleröd.

Par la suite, la découverte d'industrie mésolithique ancien-moyen ainsi que de trois pièces à bord abattu total ou partiel distal, par le Docteur Tessier, sur la commune voisine d'Arthon-en-Retz, confortait l'hypothèse d'occupations tardiglaciaires sur le plateau calcaire d'Arthon - Chéméré (Forré *et al.*, en cours).

En 1995, la publication de deux fragments de pointes à bord abattu, découverts sur le site de l'Abbaye Notre-Dame de la Chaume à Machecoul, pointait un nouveau jalon (Gouraud *et al.*, 1995).

Aujourd'hui, une nouvelle page s'écrit avec la découverte d'une petite série lithique présentant des caractéristiques rappelant les productions tardiglaciaires.

Les premières pièces furent récoltées en 2005, mais en l'absence d'artefacts typiques, une attribution large au néolithique fut initialement proposée. Après quelques années de prospections, un corpus d'une vingtaine de pièces, dont certaines présentent des caractéristiques diagnostiques, fut amassé.

Le site de trouve à 1500 m au sud-est du bourg de Fresnay-en-Retz, à l'intersection de la route départementale n° 13 (reliant Machecoul à Bourgneuf-en-Retz) et de l'impasse menant au château de la Salle ainsi qu'au village de la Motte aux Roux¹. Le mobilier fut récolté sur trois parcelles qui longent la partie sud de la RD 13.

L'occupation est implantée à l'extrémité ouest du ruisseau d'Huchepie, avant qu'il ne s'enfonce dans le Marais Breton, sur une plate-forme sablo-graveleuse surplombant des calcaires gréseux éocènes.

Bien que limité à 26 pièces, le corpus est en majorité constitué de lames de plein débitage, quasi exclusivement tirées de blocs récoltés sur les hautes terrasses alluviales de la Loire, distantes d'une vingtaine de kilomètres (Fig. 1, n° 7 à 12). Sept éclats issus de toutes les phases du débitage furent extraits du silex des Moutiers et des terrasses de la Loire, ainsi que du microgrès lustré de Montbert. On notera la présence d'une fine lamelle à trois pans issue d'un nucléus en silex de la Loire, ainsi qu'un casson en silex turonien supérieur des Moutiers-en-Retz.

Les deux nuclei récoltés offrent des caractéristiques particulières :

- Le premier, mesurant 75 mm de long, fut réalisé dans un bloc de silex turonien supérieur provenant des alluvions de la Loire (Fig. 1, n° 1). La surface de débitage est laminaire et la régularité de la convexité est obtenue par une série d'enlèvements depuis un plan de frappe opposé. Ces retouches lui donnent une morpho-typologie bipolaire. De plus, la partie dorsale de la pièce dévoile les restes d'enlèvements trahissant l'aménagement d'une crête postéro-latérale. Cette méthode permettait l'extraction d'une lame à crête pour initialiser le débitage par l'aménagement d'une nervure latérale.

- Le second, également en silex alluvionnaire, a un profil pyramidal (Fig. 1, n° 13). Les produits extraits sont lamellaires et le niveau d'exhaustion est tel que les dernières lamelles produites ne devaient pas mesurer plus de 2,5 mm de large pour 16 mm de long.

L'outillage représente 50 % des supports découverts sur le site. Les pièces à retouches marginales comptent six individus répartis entre lames et éclats (Fig. 1, n° 6 et 8). Parmi ces pièces, on trouve une section de lame à troncature partielle qui peut prétendre être une ébauche d'armature perçante de type « pointe à dos abattu » (Fig. 1, n° 2). Viennent ensuite les supports présentant des retouches fines (Fig. 1, n° 9). Celles-ci sont dues à l'utilisation de l'outil sur des matières résistantes telles que des os ou du bois. Enfin, on dénombre parmi l'outillage deux grattoirs sur éclat (Fig. 1, n° 4 et 5) ainsi qu'une chute de burin (Fig. 1, n° 3).

Il est toujours délicat de proposer une datation précise face à un corpus aussi restreint, mais certains caractères montrent toutefois un savoir-faire typique d'une phase chronoculturelle.

L'utilisation majoritaire des rognons de silex, récoltés sur les terrasses anciennes de la Loire, est l'une des particularités des tailleurs du Paléolithique ligérien. Ce besoin est notamment observé dans sa phase finale où l'utilisation de blocs de grandes dimensions, pour une production laminaire de qualité, apparaît primordiale. Les chasseurs-cueilleurs du Mésolithique circulent sur des territoires moins étendus et privilégient des ressources siliceuses locales comme, par exemple, les galets côtiers pour les Reziens littoraux. Au Néolithique, le besoin de matières devient crucial et entraîne, par conséquent, l'exploitation de sources variées comme les gisements montbertain.

La production majoritaire de supports laminaires est également une particularité qui nous rapproche des produits lithiques de la fin du Paléolithique. La présence d'une lamelle entre également dans ce schéma. Les quelques éclats, dont certains corticaux, évoquent une phase d'exploitation des blocs à même le site, à moins qu'il ne s'agisse de ramassages ponctuels sur les lieux de mise en forme des *nuclei* qui pouvaient se trouver directement ou à proximité immédiate des carrières d'extraction.

Le grand nucléus trouve des comparaisons flagrantes avec des exemplaires découverts en contextes épipaléolithiques comme aux Chaloignes, à Mozé-sur-Louet (49), (Azilien récent – fin de l'Alleröd) (Marchand, 1999a ; 1999b ; 2001 et Marchand *et al.*, 2004) ou sur le site du Buhot, récemment fouillé sur la commune de Calleville (27) (Béloisien – Dryas III) (Biard et Hinguant, 2005).

L'outillage est, quant à lui, assez ubiquiste. Seule la présence de la possible ébauche de pointe à bord abattu peut nous orienter vers le Tardiglaciaire.

Au terme de cette rapide étude, on peut envisager pour cette série,

certes limitée, une attribution au Tardiglaciaire (*largo sensu*). Ce site s'ajoute aux découvertes déjà réalisées à l'ouest de la Loire-Atlantique. Bien que ponctuelles, elles montrent à nouveau une homogénéité technologique, dans l'exploitation et la transformation des matières premières siliceuses, commune à l'ensemble des occupations de l'extrême fin du Paléolithique final pour le quart nord-ouest de la France.

Bibliographie :

BIARD M. et HINGUANT S. (dir.), avec les contributions de C. Beurion, V. Deloze, P. Forré et F. Sellami, 2005 : Le bivouac préhistorique du Buhot à Calleville (Eure) : *Caractérisation techno-typologique d'un assemblage lithique lamino-laminaire de la fin du Paléolithique supérieur*. A.28 Nord - section Bourg-Achard - Alençon. Site 12. Rapport final d'opération de fouille préventive, I.N.R.A.P., février 2005, 272 pages, 92 figures, 8 graphique, 14 tableaux, 20 photos, 6 annexes.

FORRE P., TESSIER M., DOYEN D. et DUPE F., en cours : *Les occupations mésolithiques du bassin d'Arthon-en-Retz-Chéméré (Loire-Atlantique)*.

GOURAUD G., FORRE P. et JOLIN N., 1995 : Note sur deux fragments de pointes à bord abattu courbe trouvés à Machecoul (Loire-Atlantique). *Feuillets Mensuels de la Société Nantaise de Préhistoire*, n° 341, 40ème année, octobre 1995, p. 43-44.

MARCHAND G., avec la collaboration de R. Arthuis, G. Auxiette, P. Forré, Y. Lethos-Duclos, S. Raimbault, F. Sellami et S. Sicard, 1999a : Autoroute A87, tronçons I, Angers-Mortagne sur Sèvre, *Les Chaloignes, Mozé-sur-Louet 49.222.05 AH*. Document final de synthèse, Nantes : SRA Pays de la Loire, INRAP Grand-Ouest, 256 pages, 2 volumes.

MARCHAND G., 1999b : Fouille de sauvetage d'un vaste site azilien sur le tracé de l'autoroute Angers / La Roche-sur-Yon. *Feuillets mensuels de la Société Nantaise de Préhistoire*, n° 379, p. 62-63.

MARCHAND G., 2001 : *Les Chaloignes : un vaste habitat azilien sur le tracé de l'autoroute A87 (Angers / La Roche-sur-Yon)*. <http://palissy.humana.univ-nantes.fr/LABOS/UMR/.../Chaloi.htm>, 3 pages.

MARCHAND G., BLANCHET S., CHEVALIER G., GALLAIS J.-Y., LE GOFFIC M., NAUDINOT N. et YVEN E., 2004 : La fin du Tardiglaciaire sur le Massif armoricain : territoires et cultures matérielles. *Paléo*, n° 16, 2004, p. 137-170.

POUZET P., 1928 : Découverte d'objets de l'industrie du Néolithique inférieur à Chéméré. *Bulletin de la Société Archéologique et Historique de Nantes et de la Loire-Inférieure*, Année 1927, Tome 67, p. 227-229.

¹ Coordonnées Lambert II étendu : X : 280,930 ; Y : 2232,460

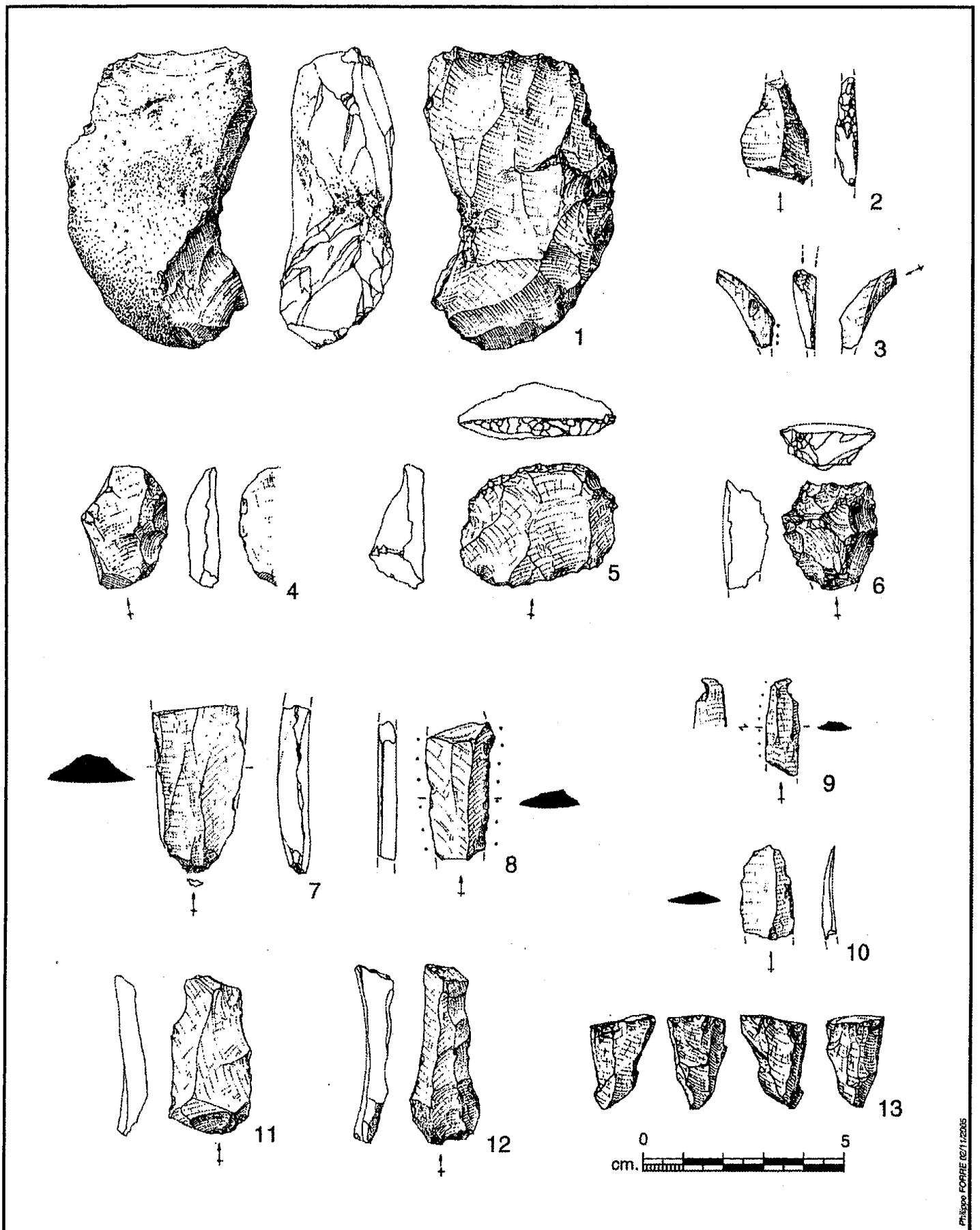


Figure 1 – La Motte aux Roux, Fresnay-en-Retz (44) : mobilier lithique, (coll. Forré, dessin et D.A.O. : Phil FORRE 08/2007).

Cotisations 2008

Les cotisations restent inchangées en 2008. Rappelons que l'année passée, elles étaient fixées comme suit :

- **membres actifs.....22 €**
- **membres juniors et étudiants.....10 €**

Elles peuvent être versées par virement au CCP de la Société, ou réglées directement au trésorier lors des séances mensuelles.

LECTURE

Ce mois-ci Romain Pigeaud vous propose :

« Le site de l'homme de Yunxian »
Quyuanhekou, Quirsgqu, Yunxian, Province du Hubei
Sous la direction de Henry de Lumley et Li Tianyuan

Le site de l'homme de Yunxian, dans la province du Hubei, en Chine centrale, daté de 936 000 ans, a livré dans des sables d'inondation déposés par des crues de la rivière Han sur une terrasse fluviale située à 50 m au-dessus de son lit actuel, une accumulation considérable d'ossements de grands mammifères, restés souvent en connexion anatomique, noyés et transportés par le courant, puis échoués au fond d'un méandre.

Des *Homo erectus*, dont deux crânes ont été mis au jour, porteurs d'une industrie archaïque contenant déjà quelques bifaces, venaient y récupérer des quartiers de viande et fracturer des ossements pour consommer de la moelle, dans cet immense charnier naturel d'animaux noyés.

Ce livre événement, fruit d'une longue collaboration entre les chercheurs français et chinois particulièrement intense depuis 1999, publie les résultats exhaustifs des fouilles et analyses menées sur le site de Yunxian dont il faut souligner le caractère particulièrement pluridisciplinaire et innovant.

Le professeur Henry de Lumley est directeur de l'Institut de paléontologie humaine à Paris et membre de l'Institut de France.

Le professeur Li Tianyuan est directeur de l'Institut archéologique et culturel de la province du Hubei à Wuhan en Chine. Il a découvert le site préhistorique de Yunxian.

Prix: 89 €

Adresse de commande: CNRS éditions - 15, rue Mallebranche - 75005 Paris.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA S.N.P.

10 février 2008

Ordre du jour

Diapo. 1

- Conférences avec intervenant lors des réunions mensuelles
 - Bilan
 - Liste de contacts
- Séances interactives

Diapo. 2

- Sorties/Terrain
 - Voyage juin
 - Sorties sur sites.
- Atelier Plessis-Martin

Diapo. 3

- Vie de la Société
- Actions locales
- Actions pédagogiques
- Collaboration avec d'autres associations
 - Ancenis
 - St Nazaire
 - Musée de l'Homme
 - Autres

Diapo. 4

- Ouverture vers les institutionnels
 - SRA
 - Universités - CNRS
 - Musées

Diapo. 5

- Informatisation
 - Site
 - Diffusion de l'information
- Publications
- Nombre de membres et répartition géographique
- Trésorerie

Jacques HERMOUET