

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

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

48^{ème} année

NOVEMBRE 2004

N°422

PROCHAINE SEANCE

A défaut d'orateur pour notre prochaine séance, nous vous convions à une visite de notre bibliothèque, sise rue des Marins.

Si, en effet, beaucoup de livres et revues entrent dans ce modeste local, siège également de notre "musée" et lieu de nos délibérations, bien peu, hélas, en sortent !

Nous espérons que cette rencontre, placée sous le signe de la convivialité, vous permettra à la fois, de découvrir notre riche patrimoine documentaire, et d'effectuer de fructueux échanges.

Notre vénérable conservateur Bernard Daguin en profitera pour vous ouvrir et présenter les collections de la S.N.P.

Le rendez-vous reste fixé, comme à l'accoutumée, dans l'amphithéâtre du Muséum d'Histoire Naturelle, le dimanche 21 novembre, à 9h30. Avant de nous rendre à la bibliothèque, pour ceux qui le souhaitent, notre secrétaire Robert Lesage nous y fera un court (!) exposé des dernières découvertes.

PUBLICATIONS

DECOUVERTE D'UN INSTRUMENT PERFORE AU TELMAN

(Machecoul, Loire-Atlantique)

Philippe FORRE et Paul ROBIN***

L'objet fut découvert par M. P. ROBIN, il y a quelque temps, suite à un labour fraîchement arrosé. Nous le remercions vivement de nous avoir permis de le dessiner, de l'étudier et de le publier.

La découverte fut réalisée à une cinquantaine de mètres au nord du village du Telman (coord. Lambert II étend. : X : 283,769, Y : 2228,844), au sommet d'un petit îlot calcaire tertiaire recouvert de grave pliocène (Alt. N.G.F. : 3 m.) et ceinturé par des zones marécageuses. Ces dernières annoncent la terminaison de la basse vallée du Falleron qui poursuit ensuite son cours au travers du Marais Breton pour finir sa flânerie en Baie de Bourgneuf.

L'outil est une lame de hache perforée (Groupe A, type 3)¹ à tranchant unique (Fig. 1). La matière utilisée semble être une serpentinite ou dolérite filonienne intersertale, gris-verdâtre à veines sombres, pouvant provenir de la région de Thouars (79) ou de Chantonay (85). L'objet dévoile, sur ses deux faces latérales, un poli fin, mais les deux autres conservent leurs plages bouchardées d'origine. Le profil de l'instrument est ovalaire fusiforme symétrique. Le tranchant, légèrement incurvé, est incliné de 10° par rapport à l'axe de l'épaisseur. La perforation cylindrique, d'un diamètre minimal de vingt-six millimètres, présente une forme bitronquée plus ou moins symétrique. Sur une des faces, on observe entre le tranchant et la perforation, une rainure à profil en "V", profonde d'un millimètre, finement polie et légèrement décalée par rapport à l'axe général de la lame. Pour l'heure, aucun élément ne permet l'orientation vers une interprétation décorative ou fonctionnelle pour expliquer cette fantaisie. Néanmoins, on peut supposer qu'il s'agit d'une réalisation contemporaine à la fabrication de l'outil.

¹ Classification selon le tableau typologique Barbier, 1992

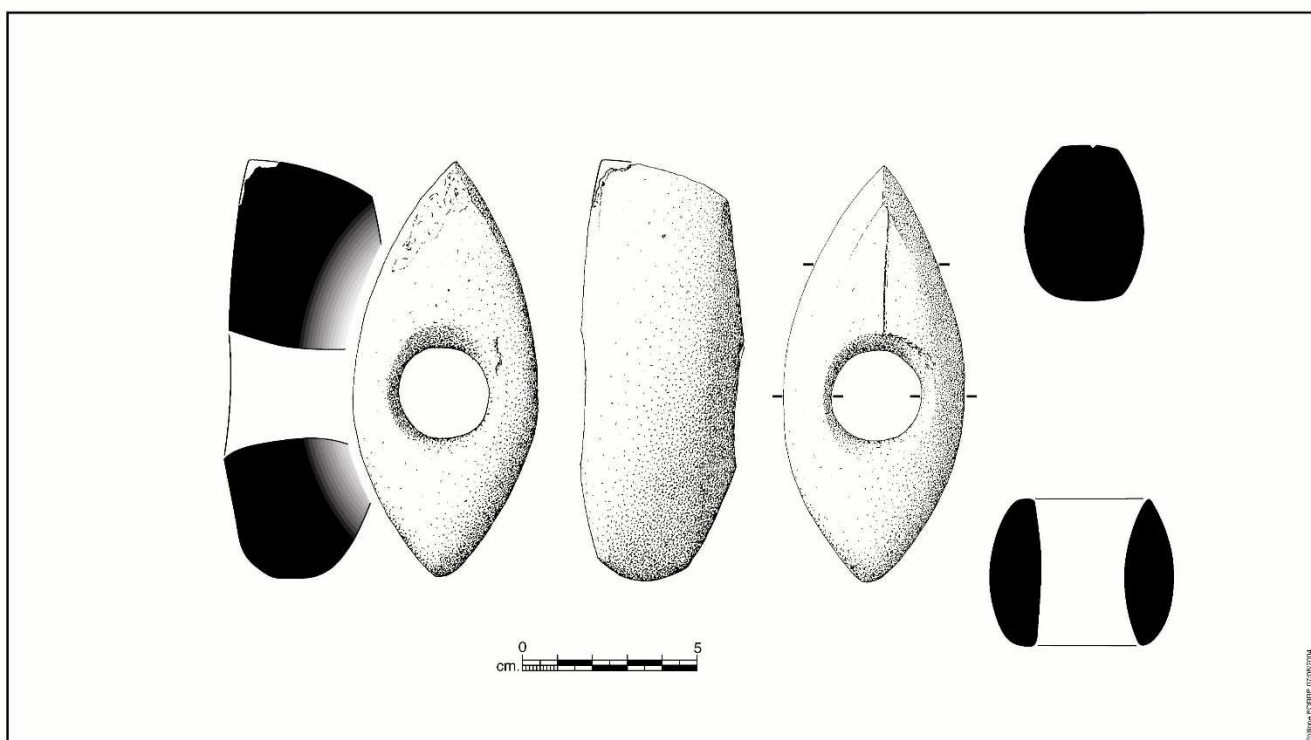


Fig. 1- Le Telman, MACHECOUL (44): hache perforée, (coll.: Paul ROBIN, dessin et D.A.O. : Phil FORRE 08/2004).

Longueur :	118 mm.
Largeur :	53 mm.
Epaisseur :	46 mm.
Diamètre de la perforation :	26 mm.
Masse :	402,2 gr.

Tab. 1 : Hache perforée du Telman ; mensurations

Le contexte archéologique de cette découverte reste pour l'instant assez pauvre. Mais des excavations à moins de quarante mètres du lieu de la découverte avaient déjà mis à jour, il y a de cela quelques années, une magnifique lame retouchée en silex jurassique moyen associée à des ossements d'animaux (Forré, Rousseau et De Grandmaison, 2001). La région des Pays de la Loire, de part sa

position géographique, située au centre des principaux axes de diffusion des biens et des traditions parcourant l'Ouest du territoire français, regroupe un impressionnant corpus d'objets perforés (Cordier et Gruet, 1961 ; Tessier, 1994 et Poissonnier, 1997). La commune de Machecoul recèle également quelques exemplaires associés à des contextes néolithiques récent-final (Chauvet, Forré et Jolin, 2003).

De nombreux exemplaires de haches perforées furent découverts dans toute la France. A l'Est, les premières apparitions suivent les premiers colons danubiens (Leroi-Gourhan, 1988). Dans le Centre-ouest, les dernières découvertes au sein d'ensemble clos orientent plus particulièrement la datation régionale de cet objet à la fin du Néolithique et au début du Chalcolithique (Burnez, 1976 ; Cassen, 1987 ; Ferrer-Joly *et alii.*, 1993 ; Le Roux, 1999).

Au gré des découvertes, les environs du village du Telman se dévoilent comme un site dont la topographie favorise la conservation d'un potentiel archéologique préhistorique exceptionnel qui reste encore à évaluer.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES :

BARBIER S., (1992) - Les lames de haches perforées sur le territoire français. Essai de classification morphologique et étude comparative avec les instruments datés, *Bulletin du Groupe Vendéen d'Etudes Préhistoriques*, n° 28, p. 12-53.

BURNEZ C., (1976) – *Le Néolithique et le Chalcolithique dans le Centre-Ouest de la France*, Mémoire de la Société Préhistorique Française, tome XII, p. 249-252.

CHAUVET J.-N., FORRE P. et JOLIN N., (2003) - Découverte de fragments d'instruments perforés à Machecoul (Loire-Atlantique), *Feuillets Mensuels de la Société Nantaise de Préhistoire*, n° 413, 47^{ème} année, p. 56-59.

CASSEN S., (1987) – *Le Centre-Ouest de la France au VI^{ème} millénaire avant J.-C.*, B.A.R. International Series 342, p. 324-329.

CORDIER G., et GRUET M., (1961) - Instruments perforés de Maine et Loire, *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, tome LVIII, n° 11-12, p. 697-712.

FERRER-JOLY F., LACROIX E., BLANCHET F., BURNEZ C., GERMOND G., HEBRAS C., GOMEZ DE SOTO J., JOUSSAUME R., LEGENDRE L., MOHEN J.-P., PAUTREAU J.-P., et TOURNEPICHE J.-F. (1993) - *Guide du Musée des Tumulus de Bougon*, Conseil Général des Deux-Sèvres, 148 p.

FORRE P., ROUSSEAU J. et DE GRANDMAISON D. (2001) – Note sur une exceptionnelle lame de poignard découverte au Telman (Machecoul, Loire-Atlantique.), *Feuillets Mensuels de la Société Nantaise de Préhistoire*, n° 394, 46^{ème} année, p. 35-38.

LEROI-GOURHAN A., (1988) – *Dictionnaire de la Préhistoire*, Presse Universitaire de France, p.485.

LE ROUX C.-T., (1999) - *L'outillage de pierre polie en métadolérite du type A, Les ateliers de Plussulien (Côtes-d'Armor), Production et diffusion au Néolithique dans la France de l'ouest et au-delà*, Travaux du Laboratoire " Anthropologie, Préhistoire et Quaternaire

Armoricaïnes ", Unité mixte de Recherche 6566 " Civilisations atlantiques et Archéosciences ", Université de Rennes 1, 244 p., Rennes.

POISSONNIER B., (1997) - *La Vendée préhistorique*. Geste Editions, La Mothe-Achard, 367 p.

TESSIER M., (1994) - Dictionnaire archéologique du Pays de Retz, *Bulletin annuel de la Société Nantaise de Préhistoire* n° 18, Nantes, p. 37.

*phil.forre@wanadoo.fr

**La Robinière, 44270 MACHECOUL

ACTUALITE

LE PETIT ERECTUS DE FLORES

« Il y a environ 60 000 ans, notre ancêtre *Homo sapiens* a peuplé certaines îles d'Asie, auparavant occupées par *Homo erectus*. Cet hominidé n'avait cependant pas totalement disparu des îles : la découverte en Indonésie d'un *Homo erectus* étonnant par sa petite taille et sa petite tête, montre qu'il aurait même coexisté il y a seulement 18.000 ans avec l'espèce *Homo sapiens* présente sur le continent.

Peter Brown et son équipe décrivent aujourd'hui dans la revue *Nature* un squelette presque complet mis à jour sur l'île de Flores en septembre 2003 qui présente toutes les caractéristiques morphologiques de notre genre *Homo*.

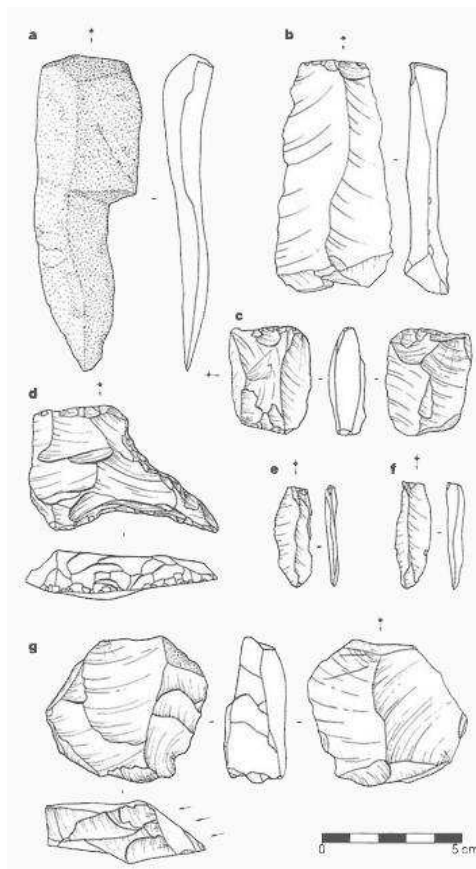
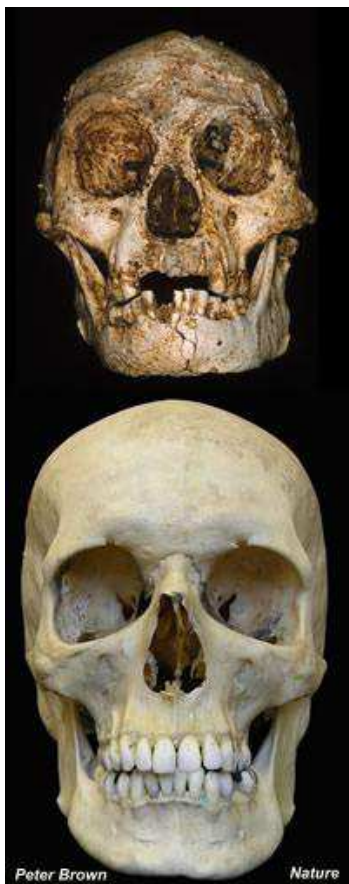
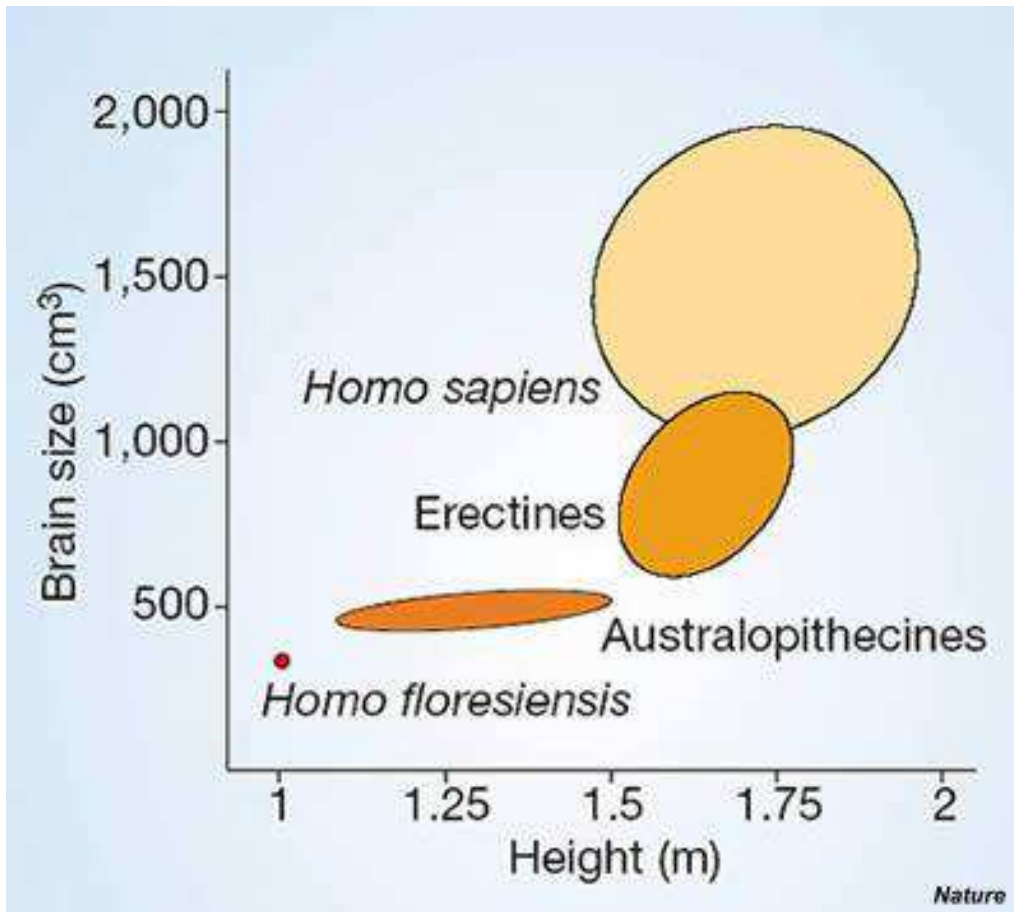
Cependant il ne mesure qu'un mètre et sa boîte crânienne est plus petite que celle de Lucy, la célèbre australopithèque.

Isolé sur son île, cet *Homo erectus* aurait évolué vers le nanisme. «Les conditions insulaires peuvent conduire à une réduction de taille chez les mammifères» explique Marie-Hélène Moncel, préhistorienne au Muséum d'histoire naturelle de Paris. « Un des cas les plus connus est le fossile d'un mammoth nain datant de 4.000 ans retrouvé sur l'île de Wrangel au nord-est de la Sibérie».

Homo erectus aurait peuplé l'Asie il y a 1 à 1, 5 million d'années. Pour atteindre les îles indonésiennes, ils sont passés à plusieurs reprises par des bras de terre et de mer rendus accessibles par l'abaissement du niveau de la mer. Puis ces passages réguliers de population entre les îles et le continent se sont arrêtés, la mer devenant un obstacle infranchissable.

C'est dans ces conditions qu'aurait évolué *Homo floresiensis*, nom donné par les chercheurs à ce qu'ils pensent être une nouvelle espèce. »

Isabelle Do O'Gomes / Le Nouvel Observateur (28/10/04).



Photos et dessins : NATURE du 28 octobre 2004

VIE DE LA SOCIETE

Lors de notre prochaine séance, nous aurons le plaisir d'accueillir parmi nos membres Mr Erwan Geslin, habitant Treillières, et présenté par Mrs Poulain et Lesage.

LECTURES

Est paru, en novembre 2004, un numéro de "Pour La Science" riche en préhistoire:

- **Le peuplement de l'Europe: deux vagues successives:**
Les premiers hommes, arrivés dans l'Europe actuelle il y a un million d'années, ont précédé une seconde vague qui eut lieu 500 000 ans plus tard.
- **Commerce et statut social au néolithique:**
Au V^{ème} millénaire avant notre ère, l'étude de la nécropole de Varna dans la plaine bulgare.
- **Brèves:**
La violence chez les Natoufiens et le langage à -1,8 million d'années.

Jacques HERMOUET

CONFERENCE

La Société des Amis du Musée de l'Homme, Antenne Océanique,
vous prie d'assister à la conférence

TOUMAÏ - ORRORIN : DES FOSSILES TRÈS HUMAINS présentée par Pascal Picq

Maître de conférence au Collège de France, laboratoire de paléanthropologie et préhistoire.

Mardi 30 novembre à 19 heures 30
CCO - Tour Bretagne - Nantes
Entrée gratuite

Avant et après la conférence, vente-dédicace d'ouvrages signés ou co-signés par le conférencier

Avec la participation
du Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes et de la Librairie Coiffart à Nantes