

*Feuillets mensuels
de la
SOCIÉTÉ NANTAISE
de PRÉHISTOIRE*

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

55^{ème} année

MAI 2011

N°482

PROCHAINE SÉANCE

A l'occasion de cette rencontre du **dimanche 15 mai**, notre président Jacques Hermouet vous propose :

L'HOMME DE FLORES, UN PETIT HOMME QUI POSE DE GRANDS PROBLÈMES

« La découverte, en septembre 2003, sur l'île indonésienne de Flores, d'un squelette d'homininé inconnu, de petite taille, et le débat qui s'ensuivit allait concentrer en un exemple : les tensions, les fantasmes et les surprises qui, depuis un siècle et demi, firent de la paléoanthropologie une science passionnelle, surprenante et souvent médiatique.

C'est donc sur les terres de la Sonde que fleurit l'affaire de Flores. Terres où s'était ancrée en 1890 avec Eugène Dubois et son Pithécanthrope l'ancienneté du genre humain, au travers du mythe de « l'homme singe », polémique et dérangeante pour son époque.

Avec Flora c'est de nouveau un mythe qui s'insinue dans la réalité, celui du « petit peuple » cher aux anglo-saxons, jusqu'à usurper le nom du célèbre Hobbit de J.R.R. Tolkien, et c'est encore le choc des égos entre « grands paléoanthropologues » qui marque de quelques belles étincelles cette découverte. Comme plus de cent ans auparavant pour le Pithécanthrope, les os de ce petit être, seront l'objet d'une âpre convoitise.

Mais derrière le théâtre d'ombre de la Science en marche c'est finalement un questionnement scientifique fort qui finit par éclore et remettre en cause des paradigmes que l'on tenait pour acquis comme le scénario de la sortie de L'Afrique.

Ainsi donc, en va-t-il de la paléoanthropologie qui malgré son âge respectable se voit, par la parcimonie de la nature à libérer les informations sur nos origines, contrainte à une adolescence prolongée mais vivifiante. »

Rendez-vous donc, dans l'**amphithéâtre du Muséum d'Histoire Naturelle**, rue Voltaire, à **9 h 30**.

S'il est vrai que les beaux jours vous incitent plutôt à aller "cueillir (ou conter) fleurette" qu'à venir prendre le frais sous la coupole, nous gardons cependant l'espoir de vous y accueillir nombreux !

PUBLICATIONS

DÉCOUVERTE D'UNE LAME PRESSIGNIENNE A GUÉRANDE (LOIRE-ATLANTIQUE)

Jean LE BERT

La pièce présentée ici m'a été signalée au hasard d'une conversation ; elle a été récoltée, il y a plusieurs années, lors de travaux agricoles au lieu-dit « Ile de Kergol », à Guérande. Cet endroit se situe à proximité du moulin de Crêmeur, plus connu sous le vocable de « Moulin du Diable » en raison d'une légende qui s'y rapporte. La zone a déjà livré du matériel néolithique, en particulier des haches polies.

Il s'agit d'une belle lame en silex de couleur brun-jaune, veiné de gris-mauve et ponctué de petits points blanchâtres (micro-quartz détritiques). Cette texture permet d'identifier le silex du Turonien supérieur (Crétacé supérieur), exploité par les préhistoriques dans les ateliers de la région du Grand-Pressigny (37) (Mallet *et al.*, 2008). Cette pièce a été montrée à Nicole Mallet, laquelle indique une origine très probable de la vallée de la Creuse.

La lame, longue de 80 mm et large au maximum de 25 mm, est fragmentaire et ne conserve que sa partie apicale. Les deux bords du support présentent des retouches abruptes régulières, dessinant un profil plano-convexe dit « en barre de chocolat ». Elle a été détachée d'un nucléus type « livre de beurre ». Son extrémité en pointe suggère une utilisation comme poignard.

Cette découverte vient compléter la liste des instruments en silex du Grand-Pressigny diffusés dans le Massif armoricain (Ihuel, 2001), s'ajoutant ainsi à plusieurs objets trouvés dans notre département et mentionnés dans les publications de la Société Nantaise de Préhistoire (Gouraud, 2003 ; Forré, 2006 ; Le Cadre, 2008, Piraul et Forré, 2010).



Sylvie Pavageau 02/2011

Fig. 1 : Ile de Kergol, GUERANDE (44) - poignard pressignien.
(Photo S. Pavageau 02/2011)

Bibliographie :

- FORRE P., 2006 - Note sur une exceptionnelle lame à soie en silex turonien supérieur découverte à l'Abbaye Notre-Dame de la Chaume, Machecoul (Loire-Atlantique). Feuilles Mensuels de la Société Nantaise de Préhistoire, n° 434, 50ème année, février 2006, p. 12-16.
- GOURAUD G., 2003 - Dictionnaire archéologique du Pays du Vignoble Nantais. Bulletins "Etudes", n° 23, 2003, Société Nantaise de Préhistoire, 80 pages, 92 figures.
- IHUEL E., 2001 - La diffusion du silex du Grand-Pressigny dans le Massif armoricain au Néolithique. Mémoire de maîtrise, Université de Nanterre-Paris X, 2001, 2 tomes, 213 pages, 68 planches, 7 cartes.
- LE CADRE P., 2008 - Note sur un fragment de lame en silex découvert sur le site de la Canterie à Saint-Fiacre-sur-Maine (Loire-Atlantique). Feuilles Mensuels de la Société Nantaise de Préhistoire, n° 454, 52ème année, Avril 2008, p. 24-27.
- MALLET N., IHUEL E. et VERJUX C., 2008 - La diffusion des silex du Grand-Pressigny au sein des groupes culturels des IV et IIIe millénaires avant J.-C. In : M.-H. Dias-Meirinho, V. Léa, K. Gernigon, P. Fouéré, F. Briois, et M. Bailly (dir.) : Les industries lithiques taillées des IVe et IIIe millénaires en Europe occidentale. Actes du colloque international, Toulouse 7-9 avril 2005, BAR International Séries 1884, 2008, p. 183-205.
- PIRAULT L. et FORRE P., 2010 - Découverte d'une lame pressignienne au Chêne, sur la commune de Vertou (Loire-Atlantique). Feuilles Mensuels de la Société Nantaise de Préhistoire, n° 471, 54ème année, mars 2010, p. 18-20.

DÉCOUVERTES DANS L'OUED ZEGAG, près de la base militaire française d'HAMMAGUIR (Sud algérien)

Marc VINCENT

Souvenirs, souvenirs...

Le soldat de première classe Marc Vincent, matricule n° 64-440-03459, fut envoyé en campagne dans le Sud algérien du 18-02-1966 au 6-01-1967.

Alors photographe de l'armée de l'air, basé à Colomb - Béchar dans le Sahara Nord Occidental, il fut détaché à Hammaguir, base militaire en zone interdite où étaient expérimentés les engins spéciaux (C.I.E.E.S.), tels que Rubis et Diamant, préludes de notre fusée Ariane.



Le "Soldat VINCENT"

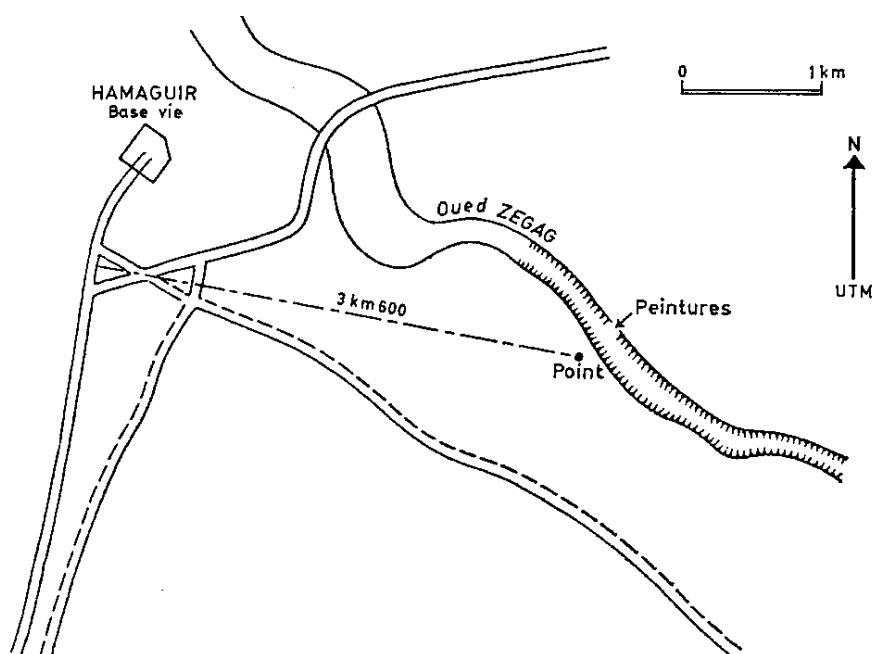


Fig. 1 : Situation du site archéologique par rapport à la base militaire de HAMMAGUIR.

« Entre les périodes de tirs ou de photographies sur le terrain nous avions des loisirs ; et que faire dans le désert, autre que "picoler" au mess ou aller à la piscine... C'est ainsi, qu'à trois ou quatre, nous partions en jeep nous promener dans le désert pour y chercher des "cailloux". Et là, parmi tant d'autres, dans l'Oued Zegag, par $259'45''$ de longitude Ouest et $30^{\circ}52'47''$ de latitude Nord (fig.1), avec pour tout instrument une pelle américaine, nous avons fait de belles découvertes :

- de la poterie décorée,
- des vases entourés de colliers de perles de coquilles d'oeufs d'autruche (fig. 2 et 3),



**Fig. 2 : Oued Zegag,
SUD ALGÉRIEN -
vase.**



**Fig. 3 : Oued Zegag,
SUD ALGÉRIEN -
collier de perles,
fragments de coquilles
d'œufs d'autruche.**

- et juste en face, sur l'autre rive, sous un abri rocheux, des peintures rupestres (fig. 4).



**Fig. 4 : Oued Zegag,
SUD ALGÉRIEN -
peinture rupestre**

**Fig. 5 : Oued Zegag, SUD ALGÉRIEN -
fragment de coquille d'œuf d'autruche gravé**



La figure 5 représente un fragment de coquille d'oeuf d'autruche décoré de signes abstraits : généralement des traits parallèles qui ne sont pas sans rappeler les coutumes des chasseurs-cueilleurs Bachimous du désert du Kalahari.

En effet, après avoir consommé le contenu de l'œuf, ceux-ci en décoraient la coquille qui, une fois fermée par un bouchon végétal et enfouie dans une cache, pouvait servir de réserve d'eau. Les dessins permettaient alors d'identifier le propriétaire. »

Pour en savoir plus :

- 1 - S.P.F., 1967, tome LXIV, n° 07, pages CCIX à CCXII.
- 2 - S.N.P., conférence du 10 décembre 1967, Palais des Beaux Arts - Nantes 44.
- 3 - La Recherche 25, n° 441, mai 2010 (J.P. Texier et Al.).

ACTUALITÉ

Les restes d'un Homo sapiens de 400 000 ans découverts en Israël.

L'American Journal of Physical Anthropology publie un article révélant que des restes d'un homo sapiens de 400.000 ans avaient été découverts dans la grotte Kassem, près de Rosh Ayin, à l'est de Tel-Aviv. Ils pourraient constituer les premières traces de l'Homo sapiens.

Huit dents étaient épargnées dans les diverses couches stratigraphiques, les plus vieilles remontant à 400.000 ans. Une première dent avait été trouvée en 2006, mais les archéologues avaient préféré poursuivre les recherches pour recueillir d'autres éléments et procéder à des analyses et datations avant d'annoncer leur découverte.

Jusqu'à présent les plus anciennes traces de l'homo sapiens étaient en Afrique orientale et datées de 200.000 ans environ. L'ancêtre de l'homme aurait, par la suite, colonisé le Moyen-Orient et l'Asie, entre - 200.000 et - 100.000 ans. C'était du moins ce que l'on croyait avant cette nouvelle découverte qui, si elle est confirmée, révolutionnerait les théories sur l'évolution de l'humanité. Des découvertes récentes en Chine et en Espagne avaient déjà mis en doute la théorie "Out of Africa". Voilà que celle d'Israël lui donne encore plus de plomb dans l'aile et change la perception largement répandue que l'origine de l'homme est africaine !

Décidément, la paléo-anthropologie réserve bien des surprises... et il faut être spécialiste pour se retrouver dans un arbre généalogique qui se complique sans cesse, et où les chercheurs ne sont pas toujours d'accord entre eux.

Patrick LE CADRE

VIE DE LA SOCIÉTÉ

Memento

- **Futures séances** : **19/06** (sortie familiale en Presqu'île Guérandaise), **23/10** (au lieu de 16 annoncé en janvier), **20/11** et **11/12/2011**.
- **Atelier « Plessis-Martin »** : **14 mai**, rue des Marins, à **14h30**.
- **Réunion de bureau** : **mêmes jour et lieu que précédemment**, à **17h15**.

N. d. l. r.

Nous nous passerions bien de cet encart, mais force est de constater que nous avons été insuffisamment entendu en décembre dernier, et que **notre fonds de réserve concernant les Feuilletts est de nouveau à sec !**

EXPOSITION

« Au temps des Mammouths »

22 avril au 18 septembre 2011 au Musée de la Préhistoire du Grand-Pressigny.

« L'exposition, réalisée en collaboration avec le Musée National d'Histoire Naturelle, présente des collections inédites provenant de nombreux musées et instituts.

Tentez de percer les mystères des mammouths, de leur évolution jusqu'à leur extinction... Découvrez également la reconstitution plus vraie que nature d'un mammouth laineux ainsi qu'une cabane en ossements. »

Renseignements : www.prehistoiregrandpressigny.fr

LECTURE

Proposée par Philippe DOUAUD

« La Préhistoire pour LES NULS » (329 p. - 22,90 €) par Gilles Gaucher, directeur de recherche au CNRS et chargé d'enseignement à l'université Paris I-Panthéon-Sorbonne, chez FIRST Editions :

« ... A quoi ressemblait la Terre il y a quatre millions d'années ? Qui étaient nos ancêtres ? Comment vivaient-ils ? A quelle époque sont apparus les premiers outils ? De quoi étaient faites les premières habitations ? Ecrit par un spécialiste de la Préhistoire, ce livre répond à toutes ces questions, et bien plus encore, dans un style accessible et vivant. »