



Feuillets mensuels
de la
SOCIÉTÉ NANTAISE
de PRÉHISTOIRE

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

54ème année

OCTOBRE 2010

N°475

PROCHAINE SÉANCE

Notre rentrée d'octobre tentera de prolonger l'été en vous emmenant, en compagnie de **Patrick LE CADRE**, sous les cieux du **Sud-Marocain**, pour y découvrir un **art rupestre** peu connu :

Lorsqu'on évoque l'art rupestre africain, on ne pense pas forcément au sud-marocain. Pourtant, cette région est riche en gravures dont l'intérêt ne peut échapper aux préhistoriens.

Elles sont toutefois encore mal connues, notamment en raison des difficultés d'approche. Aller les dénicher sur les rides gréseuses qui les recèlent est parfois aventureux, souvent exténuant ; mais leur découverte, "au milieu de nulle part", récompense largement de la fatigue.

Patrick et Alix LE CADRE ont entrepris d'aller visiter quelques-uns de ces sites et en ont rapporté de nombreuses photographies qui seront présentées au cours de la séance, sous forme d'un diaporama.

Les thèmes les plus souvent figurés sont les animaux sauvages (rhinocéros, éléphants, antilopes, autruches...) ou domestiques (bœufs, bœliers...), quelques anthropomorphes, également des signes d'interprétation difficile.

On remarquera particulièrement les gravures de style tazinien, caractérisé par la nature du trait, toujours poli, et un graphisme qui accentue la longueur des membres.

Le rendez-vous est fixé, comme à l'accoutumée, sous la coupole de l'amphithéâtre du **Muséum, dimanche 17 octobre à 9 h 30.**

Agenda (pour mémoire) :

- **Dates des prochaines séances : Dimanches 14 novembre et 12 décembre.**

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

Samedis 16/10 – 20/11 et 11/12, Salle Henri Chauvelon, rue des Marins à **14 h 30**.

➤ **Réunions du Bureau : Samedis 16/10 – 20/11 – 11/12**, même endroit que précédemment, à **17 h 15**.

PUBLICATION

**DE NOUVELLES PIÈCES PALÉOLITHIQUES
DANS LA NAPPE ALLUVIALE
À SAINT-ÉTIENNE-DE-MONTLUC (LOIRE-ATLANTIQUE).**

Jacques HERMOUET

Dans le Bulletin "Etudes" n° 25, la Société Nantaise de Préhistoire m'avait permis de publier la découverte du site paléolithique inférieur de la nappe alluviale de Saint-Etienne-de-Montluc, attribuable, sans doute, au début du Pléistocène Moyen (Jumel et Monnier, 1990 ; Monnier et Despriée, 1991 ; Giot *et al.*, 1998 ; Monnier, 1998 ; Hermouet, 2009).

Depuis cette date, j'ai continué mes travaux de prospection qui furent l'occasion d'augmenter la collection d'outils soumise à l'expertise de Jean-Laurent Monnier¹.

Le précédent article s'était achevé sur l'analyse du site des Fontenelles III, exploré à l'occasion de la dernière tranche de la mise en place de la plate-forme logistique de la SCA-Ouest².

Ces travaux d'ampleur avaient permis la découverte de 23 pièces dans les dépôts de la nappe alluviale (Sellier, 1985).

Une nouvelle prospection, sur des surfaces non encore végétalisées de ce site, a permis de collecter 2 éclats.

Le premier, en quartzite (Longueur : 63,3 mm ; largeur : 45,3 mm ; épaisseur : 23 mm), présente un bulbe peu prononcé, laissant planer un doute sur son caractère anthropique.

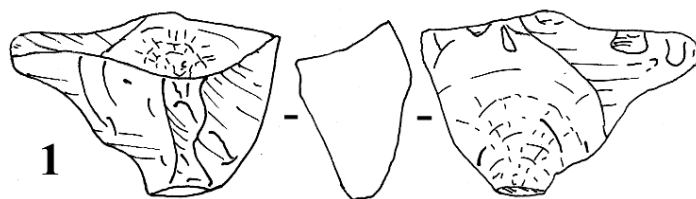
Le second, réalisé dans un silex patiné (Longueur : 32 mm ; largeur : 48,5 mm ; épaisseur : 21 mm), dévoile un bulbe net et sans ambiguïté (fig. 1, n° 1).

D'autre part, l'étude des pièces de deux sites : Pré Petit (construction d'un gymnase) et Bel Ebat (collectage de surface) recueillies depuis un certain temps déjà, mais non expertisées jusqu'ici, a mis en évidence 2 éclats incontestables renforçant l'idée d'une grande surface de dispersion des pièces dans la zone du bourg.

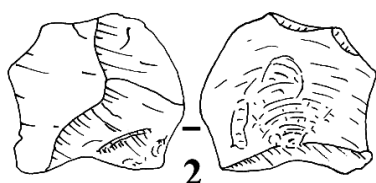
La collecte effectuée sur le site de l'Entermi, correspondant à une tranchée agricole d'évacuation des eaux, a été, quant à elle, enrichie.

Elle comprend maintenant 5 pièces, dont un racloir sur silex noir à bulbe net avec un front longiligne aménagé par de nombreuses retouches (Longueur : 34,5 mm ; largeur : 56,3 mm ; épaisseur : 16,5 mm).

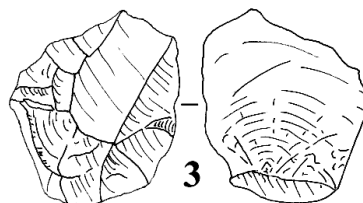
Site Fontenelles III



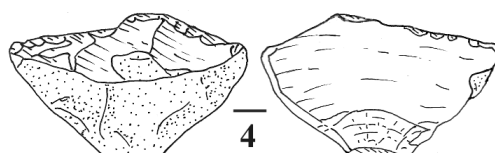
Site du Bel Ebat Ligne de chemin de fer



Site du Pré Petit Construction du gymnase



Site de l'Entremi



Echelle x1/2

Figure 1 : Saint-Etienne-de-Montluc (44) - Mobilier lithique : n° 1-3 éclats, n° 4 racloir (dessins : J. Hermouet 06/2010).

En 2008, d'importants travaux d'aménagement ont continué sur la commune, notamment avec la réalisation du barreau de liaison entre la D17 et les entrepôts des Fontenelles de la SCA-Ouest où le travail s'était concentré les années précédentes.

A cette occasion, une collecte de 18 pièces a été effectuée sur ce tronçon, dont certaines furent récoltées en place dans le sédiment.

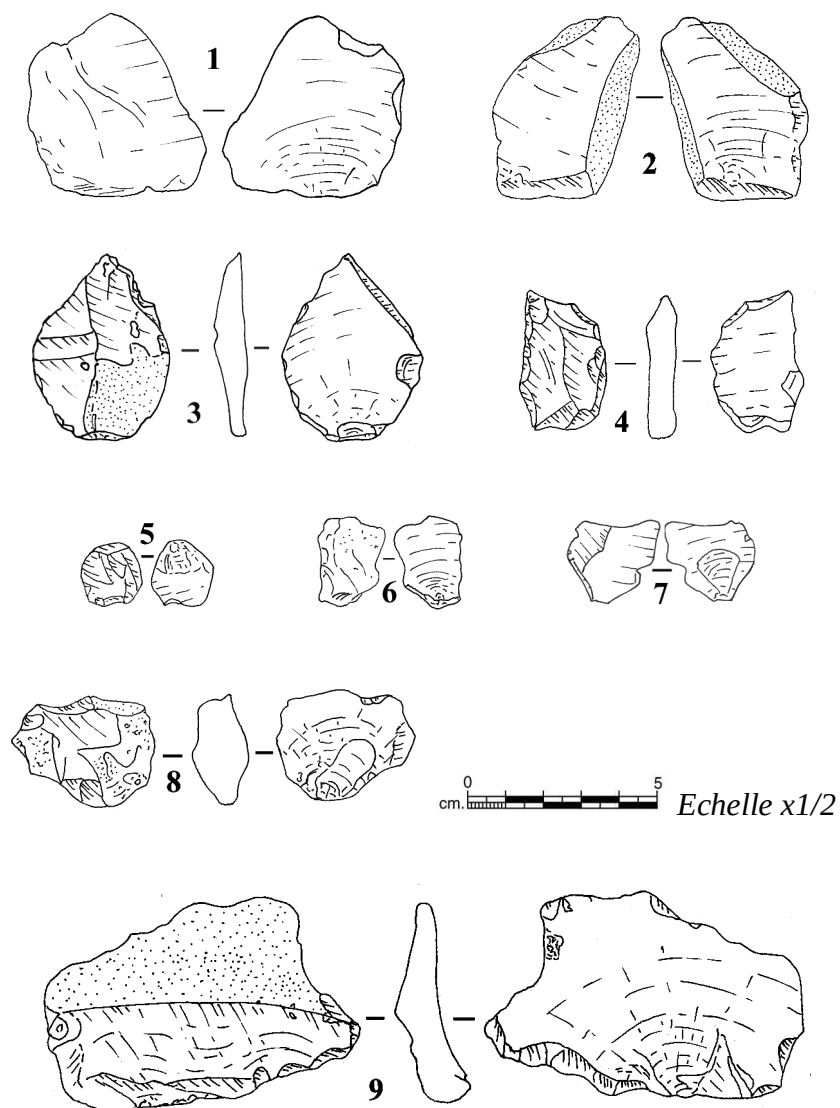
L'ensemble de pièces du site du barreau comprend 14 éclats.

Tous présentent des talons lisses dont 4 conservent une surface corticale.

La série est également agrémentée de 2 *nuclei*, de forme subpyramidale et de 2 choppers. Le premier, réalisé aux dépens d'un bloc de quartz filonien, comprend trois enlèvements, tandis que le second, à la morphologie assez remarquable, est un chopper-pic, aux retouches marginales très organisées (fig. 2, n° 10, pièce Q).

Dans une zone proche, au niveau de la liaison ferroviaire entre la ligne Nantes-Quimper et les entrepôts de la S.C.A.-Ouest, un petit éclat a été découvert (fig. 2, n° 7, pièce D).

**Site de Sainte Marie de l'Aunais (Barreau routier de Saint-Etienne-de-Montluc)
et site de la liaison ferroviaire SCA-Ouest.**



**Figure 2 : Saint-Etienne-de-Montluc (44) - Mobilier lithique : n° 1-8 et n°9 éclats, site de Sainte Marie de l'Aunais ; n° 7, site de la liaison ferroviaire.
(Dessins : J. Hermouet 06/2010)**

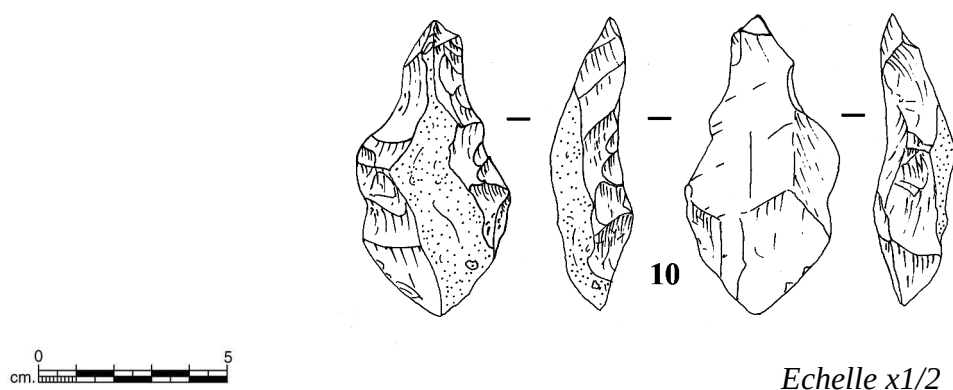


Figure 2 (suite) : Saint-Etienne-de-Montluc (44) - Mobilier lithique : n° 10 chopper-pic, site de Sainte Marie de l'Aunais.

(Dessins : J. Hermouet 06/2010)

Cette répartition statistique correspond assez bien aux trois sites précédents, hormis l'absence de racloir.

Le grand éclat à plage corticale partielle, en silex zoné, représenté par le dessin de la figure 2 (n° 9 ; pièce P), a été recueilli *in situ*, au milieu du cailloutis de surface de la formation.

Un petit éclat patiné (pièce E) fut aussi découvert dans la même position, en cohérence avec les observations sur la localisation stratigraphique de l'industrie précédemment effectuée sur le site Fontenelles III (Hermouet, 2009).

Avec ce lot de nouvelles pièces l'ensemble de la collection des pièces paléolithiques inférieures de la nappe alluviale de Saint-Etienne-de-Montluc s'élève à 113 pièces.

Ces pièces ont été transférées de ma collection vers celles du Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes, 12 rue Voltaire, avec l'accord de la D.R.A.C³ Pays de la Loire, sous les tranches de numéros : MHNN.H.000493 (inclus) à MHNN.H.000605 (inclus), une autre tranche de numéros MHNN.H. est prévue afin de couvrir un futur enrichissement du corpus.

Bibliographie :

GIOT P.-R., MONNIER J.-L. et L'HELGOUAC'H J., 1998 – *Préhistoire de la Bretagne*. Editions Ouest-France Université, 588 pages.

HERMOUET J., 2009 – Le gisement paléolithique inférieur de Saint-Etienne-de-Montluc (Loire-Atlantique). *L'occupation paléolithique de la basse et de la moyenne vallée de la Loire, Exposition « Sables rouges et Préhistoire à Saint-Etienne-de-Montluc »*, Séance décentralisée de la Société Nantaise de Préhistoire, Saint-Etienne-de-Montluc, 5, 6 et 7 juin 2009, Bulletins "Etudes", n° 25, 2009, Société Nantaise de Préhistoire, p. 11-22, 13 figures.

JUMEL G. et MONNIER J.L., 1990 - Le gisement paléolithique inférieur de Saint-Malo-de-Phily (Ille-et-Vilaine) Une confirmation géologique et archéologique. *Revue archéologique de l'Ouest*, Rennes, 1990 p. 5-8.

MONNIER J.-L. et DESPRIEE J., 1991 – Les plus anciennes industries dans le Nord-Ouest de la France. *114^e Congrès national des sociétés savantes, Les premiers peuplements humains de l'Europe*. Paris, 1989 p. 39-45

MONNIER J.-L., 1998 - Les premiers groupes humains en Armorique, des origines au cinquième millénaire. In : *Préhistoire de la Bretagne*, Editions Ouest-France, col. Université, 39-87 (réédition de l'ouvrage de 1979, largement réécrit).

SELLIER D., 1985 - Les versants du pays nantais étude géomorphologique. *Thèse soutenue le 27 avril 1985*, Nantes, 1985 p 178-182.

Description	Pièces	L	l	e	Remarques
Eclat à talon lisse	A - figure 2/1	50	50	11	Bulbe très net Roche calcédonieuse
Eclat à talon lisse	B - figure 2/2	46	47	16	Bulbe peu net
Eclat à talon lisse cortical	C -figure 2/6	21	23	06	Patine blanche
Eclat	D -figure 2/7	20	23,5	03	Patine blanche Esquille et bulbe nets
Eclat à talon lisse	E	49,8	36,8	13,6	Patine blanche Enlèvements, En place dans le sédiment
Eclat à talon lisse	F	73,8	79,5	14,4	Patine grise
Eclat cortical partiel à talon lisse	G -figure 2/3	46,9	35,8	10,4	Patine jaune, Enlèvements Esquille
Eclat cortical partiel à talon lisse	H	48,4	53,6	22,4	Quartz filonien
Eclat à talon lisse	I - figure 2/4	36,8	23,2	09	Patine jaune Pseudo-retouches
Eclat à talon lisse	J	30,6	42,3	11,4	Patine blanche Enlèvements . Pas de bulbe
Eclat à talon lisse cortical	K - figure 2/8	29	37	15,1	Patine jaune Esquille
Eclat cortical partiel à talon lisse	L	36,7	36,6	16,4	Légère patine blanche Bulbe prismatique
Eclat à talon lisse	M - figure 2/5	17	17	7	Patine blanche Bulbe net
Chopper	O	70	53,5	22,5	Quartz filonien
Eclat cortical partiel	P - figure 2/9	53	81	18,6	Patine . Silex zoné En place dans le sédiment
Chopper-pic	Q - figure 2/10	77	41	23	Retouches organisées Patine jaune
Eclat à talon lisse	R	33	50	10,7	Quartz filonien Bulbe
Nucléus	S	61,4	15	59	Patiné, 2 ou 3 enlèvements Concassage
Nucléus	T	68	41	30	Patine blanche

Tableau 1 : Prospection du site de Sainte-Marie de l'Aunais (barreau routier de Saint-Etienne-de-Montluc) et du site de la liaison ferroviaire S.C.A.-Ouest (pièce 94).

(J. Hermouet 06/2010)

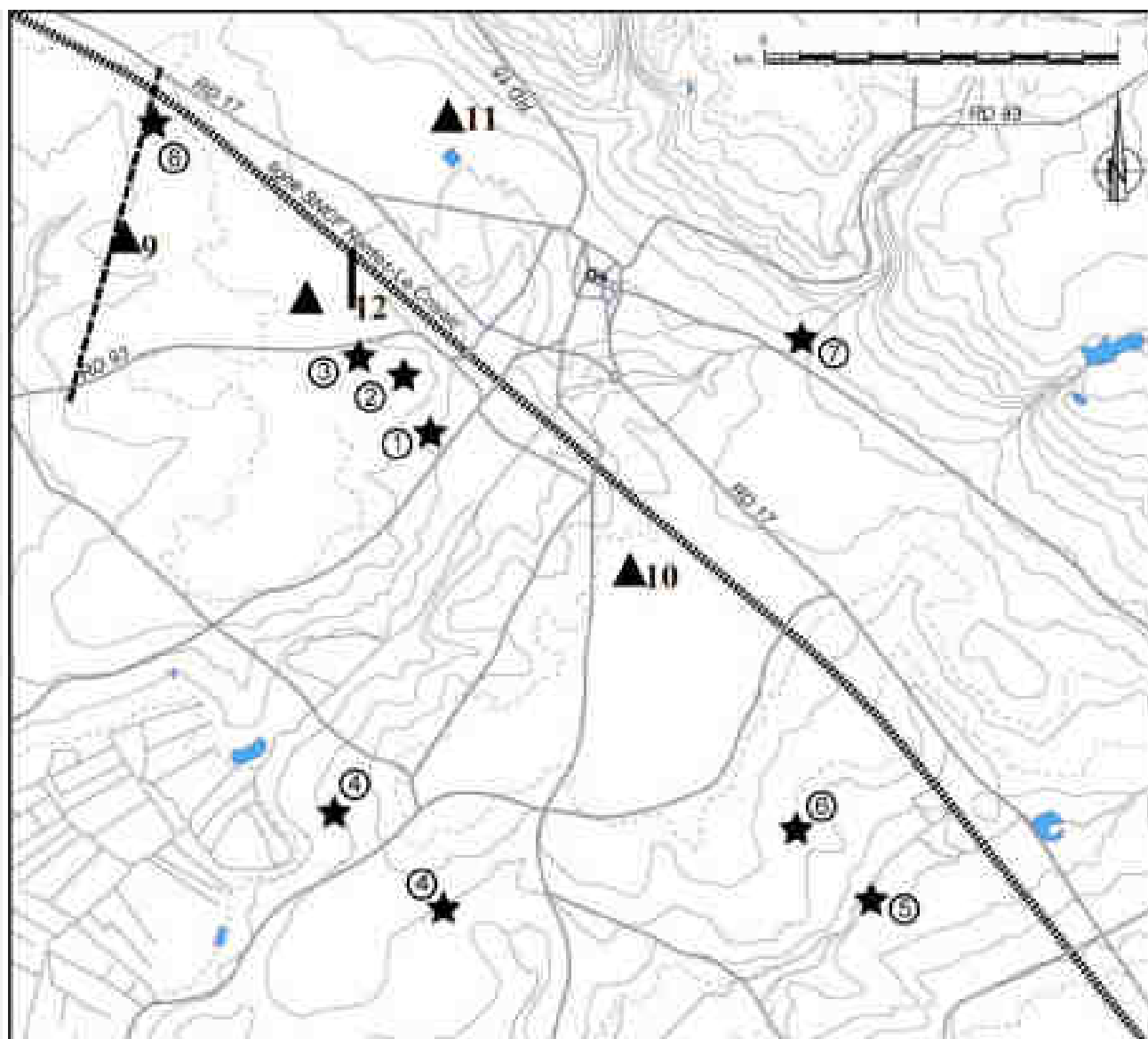


Figure 3 : Saint-Étienne-de-Montluc (44) –Plan général de situation des sites

▲ **Nouveaux sites :**

9 Barreau de liaison, tracé du barreau routier de liaison -----

10 Bel Ebat

11 Pré Petit (construction d'un gymnase)

12 Liaison ferroviaire, tracé de la liaison ferroviaire - - - - -

★ **Sites publiés en 2009**

3 Fontenelles III

6 L'Entremi

¹ *Directeur de recherche au CNRS, Centre de Recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire (CReAAH), Université de Rennes 1, UMR 6566 du CNRS.*

² *S.C.A Ouest : Société Centrale Approvisionnement (Groupe Leclerc)*

³ *D.R.A.C. : Direction régionale des affaires culturelles*

PARUTIONS

Il y a juste 70 ans, G. Agnel, S. Coencas, J. Marsal et M. Ravidat découvraient fortuitement la grotte de Lascaux.

C'est en effet le 12 septembre 1940 que fut révélée cette extraordinaire grotte ornée, dont la renommée est aujourd'hui universelle, en dépit de sa fermeture au public depuis 1965. Les visiteurs doivent se contenter de fac-similés....

Lascaux a encore beaucoup à apprendre aux chercheurs, dont certains remettent en cause la chronologie de ses peintures les attribuant au Solutréen, au lieu du Magdalénien comme le plus souvent admis.

En cette date anniversaire, signalons l'ouvrage suivant, rédigé d'après des notes inédites de l'Abbé Glory : GLORY André - Les recherches à Lascaux (1952-1963), documents recueillis et présentés par Brigitte et Gilles Delluc, XXXIX^e supplément à Gallia Préhistoire, CNRS Editions, Paris (Prix : 50 €).

Patrick Le Cadre

PHILATÉLIE



A l'occasion du centenaire de l'Institut de Paléontologie Humaine, les postes françaises et monégasques ont émis le 2 juin 2010 un timbre à 0,56€, représentant le prince Albert 1^{er} et l'Abbé Breuil.

Fondation de recherche consacrée à la paléontologie humaine et à la préhistoire, l'Institut de Paléontologie Humaine (I.P.H.) fut créé en 1910 par le prince souverain de Monaco, Albert 1^{er}. Situé à Paris 13^e, à l'angle de la rue Panhard et du Bd Saint-Marcel, l'I.P.H. abrite l'une des plus grandes collections de préhistoire au monde.

Albert Honoré de Grimaldi (1848-1922), surnommé le Prince savant, régna sur la Principauté de Monaco du 10 septembre 1889 au 26 juin 1922.

Passionné d'océanographie, il organisa de nombreuses expéditions scientifiques, et fonda l'Institut Océanographique de Monaco et fit construire l'Institut océanographique de Paris.

L'origine de l'homme l'intéressa tout autant ; il participa à des fouilles et l'étude des cavernes ornées du nord-ouest de l'Espagne, dont Altamira, bénéficia de son patronage.

Quant à Henri Breuil (1877-1961), on ne le présente plus : universellement connu comme "Pape de la préhistoire", il fut professeur d'ethnographie préhistorique à l'I.P.H. en 1910, et premier titulaire de la chaire de préhistoire au Collège de France.

Il étudia de nombreuses grottes ornées paléolithiques, tant en France qu'à l'étranger, au rang desquelles Lascaux, Rouffignac, le Tuc d'Audoubert, El Castillo, Altamira...

Nul doute que les préhistoriens-philatélistes auront plaisir à affranchir leur courrier avec ce timbre.

Patrick Le Cadre

VIE DE LA SOCIÉTÉ

Nécrologie

Bernard nous a quittés...



C'est avec tristesse que nous venons évoquer, ici, le parcours de Bernard DAGUIN.

D'abord, l'homme qui aimait partager ses passions, puis, sa convivialité et l'accueil qu'il accordait à toute personne venant le consulter chez lui.

Sa formation modeste à l'école primaire l'a conduit néanmoins à devenir un spécialiste dans les Sciences de la Terre.

Après un séjour militaire au Maroc, il s'intéresse aux roches et minéraux.

Plus tard, il fut un membre actif au sein de la S.S.N.O.F. Il fit partie de plusieurs associations minéralogiques, à St-Sébastien-sur-Loire, à St-Nazaire.

Lors d'expositions sur les mines et les minéraux, il apportait ses connaissances, prêtait ses documents et tenait son stand avec sa femme Jeanine. Sa documentation sur les mines et carrières, l'outillage minier était considérable.

Il collectionnait, échangeait, partageait son savoir avec de nombreux correspondants.

Sa passion pour la pierre l'amena, assez tôt, à s'intéresser à l'Homme Préhistorique.

Il fut donc adhérent à la Société Nantaise de Préhistoire, voilà près de 40 ans.

Très actif, il participait à nos réunions mensuelles au Muséum d'Histoire Naturelle et à toutes les activités.

On ne compte plus les expositions de Préhistoire qu'il a préparées avec les membres de la S.N.P.

Il prêtait volontiers ses objets et matériels archéologiques au Musée Dobrée, au Muséum, à l'A.R.R.A. d'Ancenis, etc...

Étant né en Bretagne, il fut également membre de la Kevrenn de Nantes, comme tambour.

Pour terminer, souhaitons à Bernard qu'il retrouve ses ancêtres, peut-être « préhistoriques », dans un autre monde.

Au nom de la S.N.P., « Adieu et Kenavo Bernard » !

Le Président de la S.N.P., Henri POULAIN



Nous venons d'apprendre également le décès de notre collègue Patrice BIROCHEAU , préhistorien de Vendée.



Enfin, nous vous faisons part du décès de Mme Geneviève L'HELGOUAC'H, épouse de Jean L'HELGOUAC'H, éminent spécialiste du Mégalithisme Européen et ancien Directeur de la circonscription des Antiquités Préhistoriques de Loire-Atlantique.

SUR « LA TOILE »

Vous trouverez ci-après le lien vers le site internet du Télégramme où vous pourrez découvrir un diaporama, un film et un article concernant notre dernière journée d'expérimentation sur la manutention des blocs mégalithiques au Petit-Mont en Arzon, le mercredi 18 août 2010. La moisson d'information dépasse toutes nos espérances.

<http://www.letelegramme.com/local/morbihan/vannes-auray/sarzeau/sarzeau/arzon-56-comment-deplacer-un-menhir-sans-potion-magique-diapo-video-19-08-2010-1023898.php>

J'en profite pour remercier tous les membres de la SNP qui nous ont rejoints ou soutenus dans cette aventure.

Cyrille CHAIGNEAU