



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

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

---

**55<sup>ème</sup> année**

**MARS 2011**

**N°480**

---

## SÉANCE MENSUELLE

Ce **dimanche 20 mars**, jour de notre prochaine rencontre, notre collègue Marc VINCENT nous invite à **Stonehenge** près d'Amesbury.

Le plus grand cercle néolithique de Grande Bretagne est un vestige exceptionnel, d'une culture péhistorique désormais perdue, qui date d'environ 3 000 à 1 600 ans avant J.-C.

De nos jours, ce site du Patrimoine Mondial est une source d'inspiration et de fascination.

Le **rendez-vous** est fixé, comme à l'accoutumée, à **9 h 30**, dans l'amphithéâtre du **Muséum d'Histoire Naturelle**, rue Voltaire.

### Mémento :

- **Calendrier des futures séances : 17 avril, 15 mai et 19 juin** (jour de la sortie annuelle).
- Prochain **atelier « Plessis-Martin »** : **le 19 mars à 14h30**, rue des Marins.
- Prochaine **réunion de bureau** : **même jour et lieu que précédemment, à 17h15**. Rappelons qu'à cette occasion aura lieu l'élection du bureau. Tous les membres du Conseil de Direction y sont vivement conviés.

### RAPPORT MORAL - EXERCICE 2010

Au cours de l'année écoulée, notre association a tenu 8 séances mensuelles dans l'amphithéâtre du Muséum d'Histoire Naturelle et a proposé 1 sortie annuelle.

Les facilités offertes par cette institution permettent d'illustrer nos interventions. Aussi, nous remercions bien sincèrement Monsieur le Directeur du Muséum qui nous apporte, ainsi que le personnel, un précieux concours pour la tenue des dites séances.

#### Séances mensuelles avec intervenants :

**17 janvier** : « La vallée de la Vézère, présence de 1898 à 1914 de Otto Hauser, archéologue-antiquaire » par M. Vincent - Présentation de quelques pièces de sa collection par J. Cavaillé.

**14 février** : AG statutaire de notre association, suivie du renouvellement du tiers sortant de notre Conseil de Direction.

**14 mars** : « L'Homme, la Pierre et le Bleuët », par R. Legros.

**18 avril** : « Le Moustérien à outils bifaciaux dans le Massif Armoricaïn: un faciès régional du Pléistocène récent » présenté par S. Bourdin-Launay.

**16 mai** : « Pièces moustériennes et acheuléennes découvertes en Maine-et-Loire », par L. Neau - « Traces d'occupations humaines sur les paléosols à Longeville-sur-Mer et au Veillon », par H. Jacquet - « Traces de pas fossiles trouvées à Laetoli (Tanzanie) » par J. Hermouet.

**17 octobre** : Présentation de « L'Art rupestre du sud-marocain », par P. Le Cadre.

**14 novembre** : « Attention: convoi exceptionnel! Pour une réflexion archéologique sur le chantier mégalithique », par C. Chaigneau.

**12 décembre** : « Images du Kenya » présentées par J. Hermouet - Visite de « La Grotte de Pair non Pair » avec S. Pavageau - Promenade en « Région Vellave » avec P. Forré - « Collecte du miel et art rupestre » par P. Le Cadre - S. Régnauld évoque « François Dubuisson et la naissance des collections de préhistoire au Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes ».

**Sortie annuelle** : **20 Juin**, à l'Historial de Vendée, aux Lucs-sur-Boulogne.

**Publications** : la société a publié **9 « Feuilletts Mensuels »** (74 pages).

**Janvier** : « Il avait trouvé le chaînon manquant... », devinette proposée par P. Le Cadre - « Les indices d'une présence moustérienne à Saint-Etienne-de-Montluc et Couëron (L.A.) », par A. Defay, Y. Néron, S. Bourdin-Launay et J. Hermouet - « Découverte de la grotte de Höhle-Fels », par P. Le Cadre.

**Février** : « Une armature de flèche de type inhabituel dans l'estuaire ligérien recueillie à Besné (L.-A.) », par P. Le Cadre - « Glanes préhistoriques à la Métairie du Bois, commune de Cheix-en-Retz (L.-A.) », par L. Pirault et P. Forré.

**Mars** : « Découverte d'une lame pressignienne au Chêne, sur la commune de Vertou (L.-A.) », par L. Pirault et P. Forré.

**Avril** : « De nouveaux indices d'une présence moustérienne à Saint-Etienne-de-Montluc et Couëron (L.-A.) », par L. Bono, R. Balej, G. Rolland, S. Bourdin-Launay et J. Hermouet.

**Mai** : « Un menhir transféré à Saint Philbert-de-GrandLieu (44) », par P. Douaud, E. Geslin et R. Augé - « Nouvel indice d'occupation paléolithique sur la commune de Couëron (L.-A.) », par F. Mercier et P. Forré.

**Juin** : « Traces Humaines révélées par la tempête Xynthia à Longeville-sur-Mer et au Veillon (85) », par H. Jacquet.

**Octobre** : « De nouvelles pièces paléolithiques dans la nappe alluviale à Saint-Etienne-de-Montluc (L.-A.) », par J. Hermouet.

**Novembre** : « Réflexion archéologique sur le chantier archéologique » par C. Chaigneau - « Découverte d'une pointe moustérienne Levallois à Vicq-sur-Gartempe (Vienne) », par J. Hermouet - « Le tertre à enceinte mégalithique de M'Zora près d'Asilah (Maroc) », par P. Le Cadre.

**Décembre** : « Un racloir moustérien découvert à Savenay (L.-A.) », par P. Le Cadre - « Traces d'une présence préhistorique sur le site du château du Goust », par J. Hermouet, O. Fournage et S. Bourdin-Launay.

**Ateliers « Plessis-Martin »** : 9 séances ont été tenues, toutes consacrées à l'étude et au dessin du mobilier de ce site paléolithique, découvert par notre collègue Y. Dupont.

**Effectifs** : Nos feuillets ont été adressés à 90 sociétaires, 4 personnages officiels et 8 services et sociétés ; 45 exemplaires ont été déposés dans divers musées et monuments publics.

### **Projets pour l'année 2011**

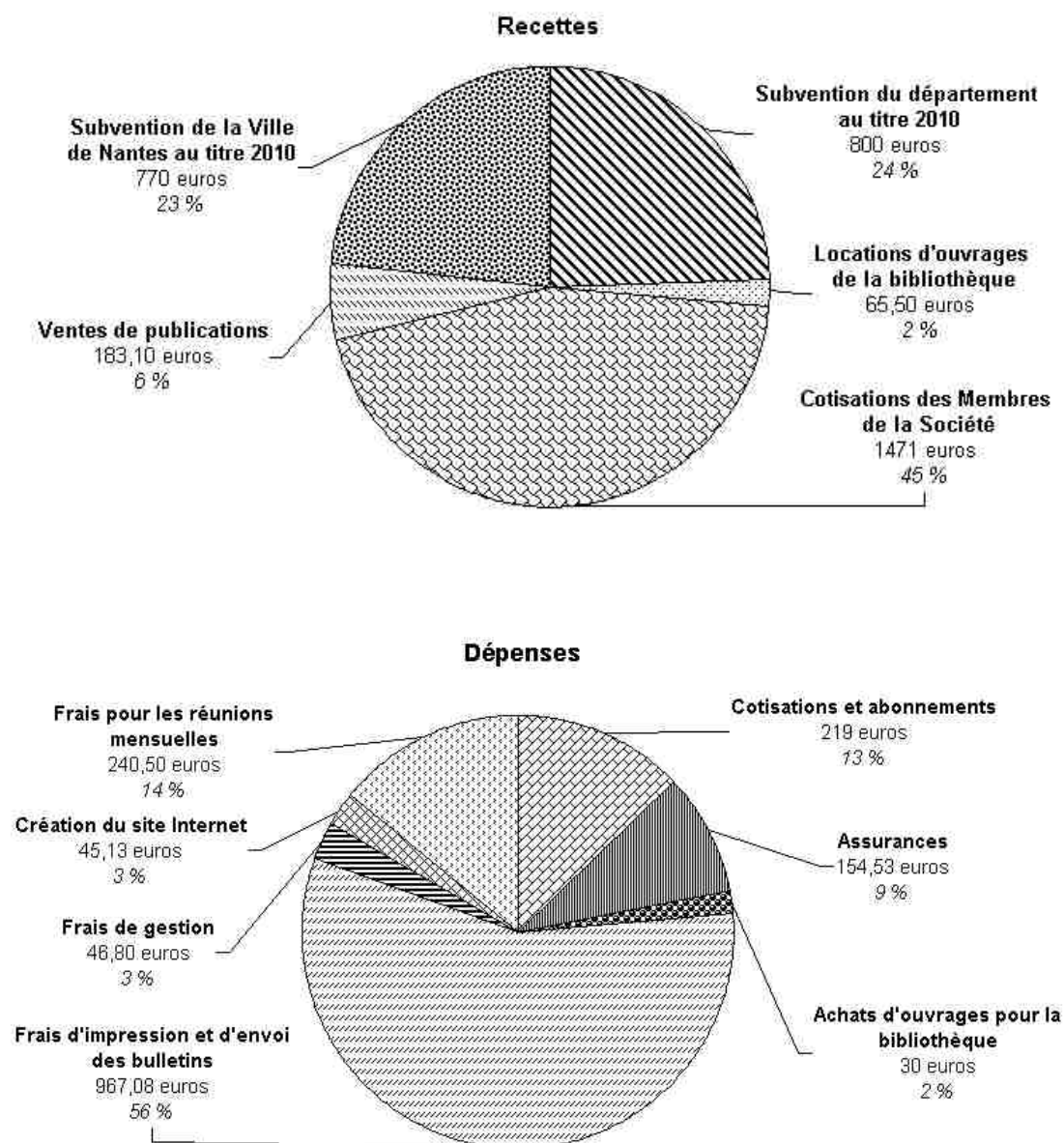
- Assurer la continuité de la publication des « Feuilletts Mensuels », avant chaque séance au Muséum, ce qui implique une participation active du plus grand nombre de nos sociétaires.

- Conserver le rythme de 9 séances mensuelles dans l'amphithéâtre du Muséum ou ailleurs, animées par des intervenants venus de l'extérieur ou des membres de notre société. Certaines séances pourraient être décentralisées, ce qui ferait connaître la SNP en dehors de Nantes.

- Effectuer une sortie familiale. Celle-ci est prévue le 19 juin 2011, en presqu'île guérandaise, sous la conduite de S. Pavageau et de E. Geslin.

- Finaliser le site internet, présenté en janvier dernier par E. Geslin.
- Poursuivre l'étude du mobilier provenant du Plessis-Martin, en vue d'une publication future dans un de nos bulletins d'études (la phase de dessin des pièces se trouve déjà bien avancée).
- Démarrer l'étude d'une collection de haches polies, originaire du Gâvre, susceptible de nous être confiée.
- Publier le 26<sup>ème</sup> bulletin "Etudes" de la Société (six articles prévus).
- Créer au Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes, en collaboration avec ce dernier, de nouvelles vitrines permanentes de pièces archéologiques d'origine locale.
- Enrichir notre bibliothèque, riche déjà de 4 015 titres, en concertation avec le Muséum.

## RAPPORT FINANCIER



## UNE HACHE-MARTEAU DÉCOUVERTE A SION-LES-MINES (Loire-Atlantique)

*Patrick LE CADRE et Serge RÉGNAULT*

Dans les années 1990, M. Joseph DAVID a découvert une hache de pierre aux environs du menhir de Briangault en Sion-les-Mines.

A l'occasion de l'assemblée générale de la Société géologique et minéralogique de Bretagne tenue à Sion-les-Mines, le 07 juin 2008, plusieurs découvertes d'objets en pierre polie nous ont été signalées.

Par la suite la hache-marteau et des échantillons de roches furent déposés au Muséum pour détermination.

Finalement, en 2009, M. DAVID accepta de faire don de la hache de Briangault au Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes.

Cet objet peu commun a été présenté dans la vitrine bicentenaire du Muséum de décembre 2010 à janvier 2011.



**SION-LES-MINES – Menhir de Briangault (44) : Hache-marteau**

Cette hache de belles dimensions (17,3 x 10 x 5,8 cm) pèse 1,6 kg.

Elle a été élaborée dans un bloc de dolérite fine (type dolérite A).

L'étude de cette hache-marteau est en cours, et sera publiée dans un prochain bulletin de la Société Nantaise de Préhistoire.

## **HACHE POLIE EN METADOLÉRITE DE TYPE A DÉCOUVERTE A SAVENAY (Loire-Atlantique)**

*Patrick Le Cadre*

Dans la majorité des sites néolithiques, on ne connaît le plus souvent les outillages que par leurs éléments en pierre, seules parties conservées d'instruments dont les composantes en matière périssable (bois, os...) ont disparu.

Les emmanchements des haches polies étant constitués de matériaux périssables (bois, ramure de cervidé...), leur conservation nécessite des conditions exceptionnelles.

Les exemplaires complets qui nous sont parvenus sont rares en regard des milliers d'instruments collectés.

Toutefois, on connaît des lames dont le dispositif d'emmanchement a laissé subsister des marques sur la pierre (C.-T. Leroux, 1999, p. 125), même s'il est difficile d'en reconstituer complètement la méthode.

La lame polie trouvée en décembre 1980 par M. Gérard Lelièvre, au lieu-dit « Le Bois de Moère » à l'est de Savenay (L.Atl.), est à ranger dans cette catégorie d'objets.

Les caractéristiques principales de cette hache sont les suivantes : longueur totale : 92 mm, largeur au tranchant : 47 mm, épaisseur maximum : 18 mm, poids : 124,9 g.

La forme générale est trapézoïdale, légèrement asymétrique et sa section elliptique, avec un méplat sur les flancs et le talon.

Les deux faces sont soigneusement polies, les quelques imperfections étant dues à des impacts accidentels plus ou moins récents (en particulier un petit éclat sur le talon).

Hormis de menues ébréchures, le tranchant, curviligne, est intact, ce qui semble indiquer un usage de courte durée. Le profil de l'affûtage est symétrique.

Elle a été façonnée dans une roche dure de couleur grise.

L'examen de la surface montre de nombreuses mouchetures constituées de paillettes noirâtres, indiquant que l'on est en présence d'une métadolérite, attribuable sans grand risque d'erreur aux gîtes de Plussulien (Côtes-d'Armor) où une vaste coulée de dolérite paléozoïque a été exploitée de façon industrielle par les hommes du Néolithique pendant plus de deux millénaires, et dont la production fut diffusée sur de grandes distances (Leroux, 1999).

Il serait cependant nécessaire de conforter cette détermination par une analyse chimique.

Le département de Loire-Atlantique a fourni un effectif significatif de ces haches en métadolérite de type A : C.-T. Leroux a pu dénombrer 455 objets entiers ou fragmentés, essentiellement localisés sur le littoral atlantique et au sud de la Loire (Leroux, 1999, p. 164).

Encore faut-il considérer ce chiffre comme purement indicatif, car d'autres haches de même nature pétrographique dorment sans doute dans des tiroirs, sans jamais avoir été signalées.

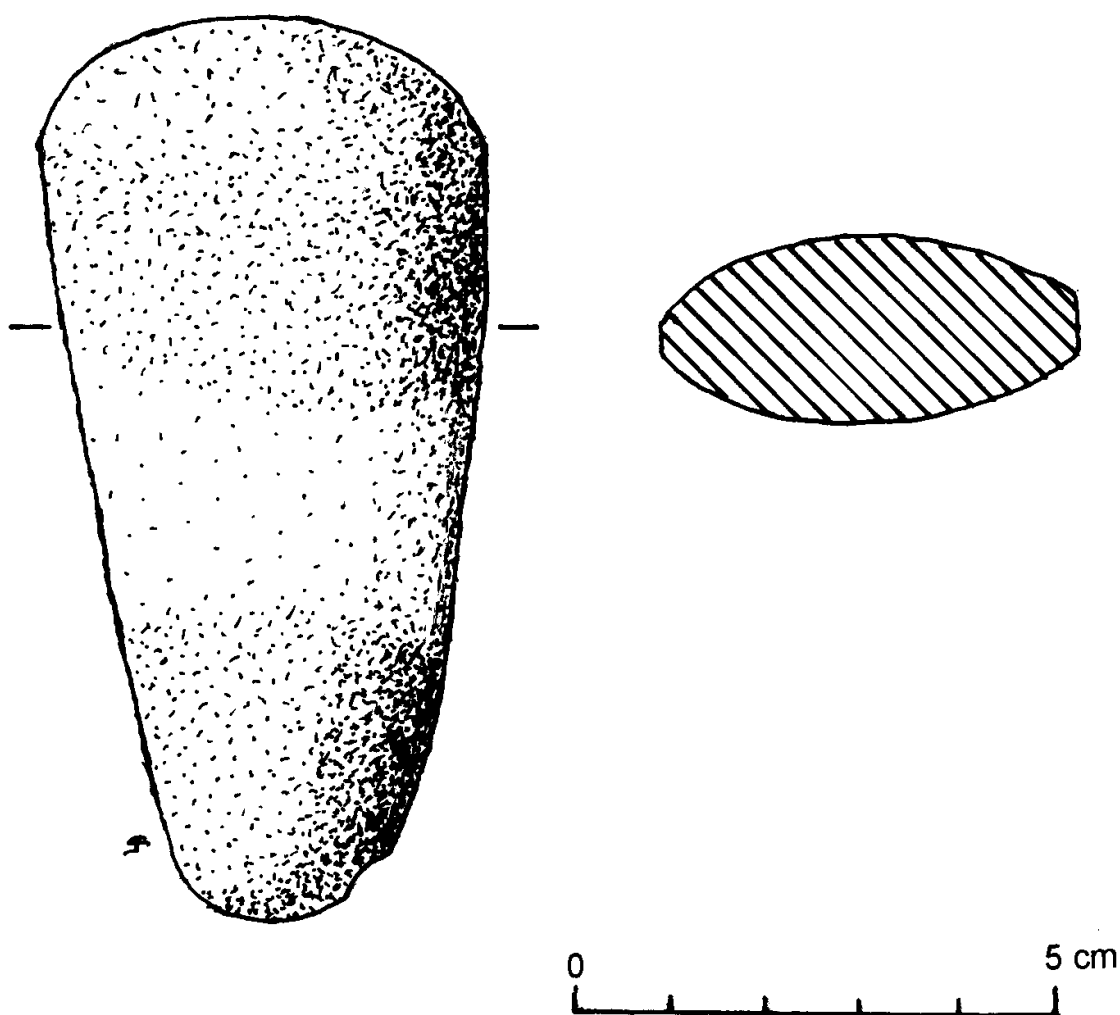
C'était le cas de la hache, décrite dans cette note, qui nous a été prêtée à l'occasion de l'exposition organisée en novembre 2009 au Lycée J. Prévert à Savenay (Le Cadre, 2009)... soit 29 ans après sa découverte !

Cet outil présente une singularité : sous un certain éclairage, on distingue, sur sa partie médiane, une bande large de 20 mm environ, où la teinte est un peu plus claire, et où la brillance du poli est atténuée.

Il s'agit de toute évidence de la partie qui était emprisonnée dans le système d'emmanchement.

Ce fantôme peut être le résultat d'un léger frottement dans la gaine ou d'une réaction chimique(?) avec une résine ou une autre substance.

Cette hache revêt donc un intérêt particulier; nous remercions son inventeur, M. Gérard Lelièvre, de nous en avoir permis l'étude ainsi que notre collègue Claude Gallais qui en a réalisé le dessin.



**Fig. 1 – Le Bois de Moère, Savenay (44) : hache polie en métadolérite de type A**  
(Collection Lelièvre).

*Dessin P. Le Cadre*

### **Bibliographie :**

**LE CADRE Patrick, 2009** : *Exposition à Saint-Etienne-de Montluc*. Feuillet mensuels de la Société Nantaise de Préhistoire, n° 467, 53° année; nov. 2009, p. 44-45.

**LEROUX Charles-Tanguy, 1999** : *L'outillage de pierre polie en métadolérite de 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 Quaternaires Armoricaines », n° 43, Unité mixte de recherche 6566 « Civilisations atlantiques et Archéosciences », Université de Rennes I, 1999.

## **VIE DE LA SOCIÉTÉ**

### **Renouvellement du Conseil de Direction**

Lors de la dernière Assemblée Générale, il a été procédé au renouvellement du tiers sortant du Conseil de Direction.

Sont réélus : M<sup>mes</sup> Michelle Chéneau et Françoise Poinot, M<sup>rs</sup> Daniel Citté, Erwan Geslin et Marc Vincent. M<sup>me</sup> Candice Macé, M<sup>rs</sup> Nicolas Jolin et Louis Neau entrent dans la nouvelle équipe.

### **Admission**

Nous avons le plaisir d'accueillir M<sup>r</sup> Dominique EGU au sein de notre Société. Souhaitons lui la bienvenue !

### **Bibliothèque**

Rappelons que Sylvie Pavageau se tient prête à vous recevoir, avant chaque séance mensuelle, rue des Marins, dès 9h.

### **Site internet**

A retenir : notre adresse, désormais accessible : [www.snp44.fr](http://www.snp44.fr)

## **EN BREF**

• M<sup>me</sup> Laurence Burnez-Lanotte nous informe du **décès de son père Claude Burnez**, suite à une longue maladie.

Il appartenait à cette génération des pionniers du Néolithique français, amateurs et professionnels. Profondément passionné, il a donné à l'archéologie l'essentiel de sa vie. Son travail sur le terrain et ses publications auront marqué profondément la recherche préhistorique française et l'histoire de notre société sur quasi un demi-siècle.

• **30<sup>e</sup> colloque interrégional sur le Néolithique** : Vendredi **7** et samedi **8** octobre 2011 à l'Université François Rabelais à Tours et Dimanche **9 octobre 2011** au Musée de la Préhistoire du Grand-Pressigny.

Renseignements et inscriptions (avant le 25 mars) :

<http://interneo.over-blog.com/presentation/article-presentation-64128037.html>