



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

61<sup>ème</sup> année

Avril 2017

N° 535

[www.snp44.fr](http://www.snp44.fr)

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

## PROCHAINE SÉANCE

La prochaine séance aura lieu le

**Dimanche 23 Avril 2017, à 9h30,**

dans l'amphithéâtre du **Muséum d'Histoire Naturelle**, 12 rue Voltaire, à Nantes.

Nous aurons le plaisir d'y accueillir Monsieur **Sylvain Soriano**, Directeur de recherche au CNRS UMR 7041 Archéologies et Sciences de l'Antiquité, équipe AnTET qui nous exposera les

### **Nouvelles recherches sur le site paléolithique de Roc-en-Pail (Chalonnnes-sur-Loire, Maine-et-Loire)**

Découvert au 19<sup>e</sup> siècle, et d'abord fouillé par le Dr. Michel Gruet dans les années 1940-1950, puis, pour la dernière fois, en 1969, le site paléolithique de Roc-en-Pail demeure encore aujourd'hui méconnu. Pourtant, il peut être considéré comme un site majeur pour le Paléolithique moyen du Centre-Ouest de la France.

Situé dans la vallée du Jeu, à quelques kilomètres au sud de la Loire, il présente une imposante séquence stratigraphique : d'après les publications du Dr. Gruet, sur cinq mètres d'épaisseur se succèderaient au moins sept couches archéologiques du Paléolithique moyen et une du Paléolithique supérieur. Roc-en-Pail est par ailleurs le seul site de la région ayant livré des restes humains d'Âge paléolithique moyen. La séquence archéologique, telle que décrite par le Dr. Gruet, laisse penser que le site a pu être occupé de façon récurrente entre 100 000 et 25 000 ans. C'est ce potentiel qui a conduit, après une étude des archives du Dr. Gruet, à entreprendre des sondages en 2014 pour retrouver les limites des fouilles anciennes, puis à débiter une nouvelle fouille en 2016.

Les premiers résultats confirment le potentiel archéologique de ce site et indiquent que des groupes humains se sont installés de façon récurrente pendant le Paléolithique moyen, au pied d'un coteau calcaire dominant la confluence du Jeu et du Layon.



## PUBLICATION

### **UNE HACHE POLIE INÉDITE DE LA RÉGION DE NOZAY (LOIRE-ATLANTIQUE)**

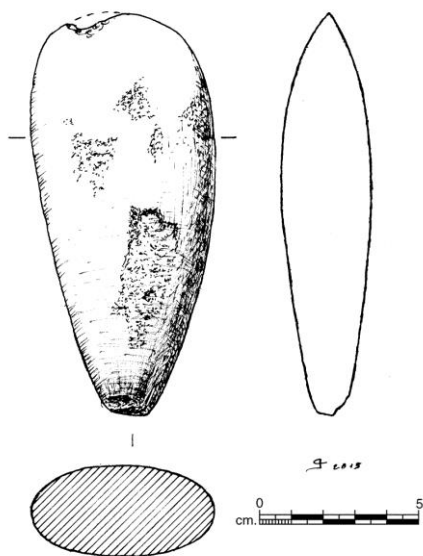
Lors de l'un de nos ateliers, M Bernard Tardivel, demeurant à Nozay, nous proposa d'effectuer une étude de deux pièces qu'il avait découvertes fortuitement sur sa commune de résidence, au lieu-dit La Servais.

La première pièce, provenant de la parcelle AD 30, fut facilement déterminée comme étant une hache polie, légèrement dissymétrique. Celle-ci, assez plate, au tranchant abîmé, de faible largeur, de teinte beige clair et de structure finement cristallisée, présente une surface qui porte des traces d'oxydation dues à des instruments aratoires. Ceci indique une présence dans les horizons superficiels du sol. Cette découverte d'une hache polie sur la commune de Nozay enrichit le corpus de ce type d'outils sur ce territoire qui, jusque-là, se limitait à deux haches polies cintrées : l'une en diorite et l'autre en dolérite, cette dernière étant conservée au Musée Dobré. (De Lisle du Dreneuc 1887, Egu et Geslin, 2012).

Le matériau ayant servi à sa réalisation ne fut pas facile à déterminer. C'est pourquoi nous avons eu recours à l'expertise de notre ami et sociétaire Serge Regnault, responsable des Sciences de la Terre au Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes : « La zone émoussée du tranchant laisse apparaître le débit « schisteux » (« schistosité ») de la roche. Celle-ci, dépourvue de carbonate, est siliceuse. Dans la « pâte siliceuse » micro cristallisée, on distingue des petites zones siliceuses plus grises qui évoquent des « flammes », ou « échardes », que l'on rencontre dans certaines roches volcano-sédimentaires comme les ignimbrites. Cette roche semble être de nature volcanique ou volcano-sédimentaire, de type rhyolitique ou ignimbritique (Le Gall 1976, Sortie de la S.M.B 2004).

L'originalité de cette matière présente un vif intérêt scientifique à deux points de vue : d'une part du fait de la rareté de son utilisation, et, d'autre part, parce qu'elle pose la question de son lieu d'extraction et interroge sur la distance la séparant de son lieu de découverte.

La nature volcanique ou volcano-sédimentaire de cette hache demande cependant à être confirmée par une analyse plus précise, non destructive. Dans l'affirmative, il conviendrait de rechercher la région d'origine de ce matériau en le comparant à des échantillons prélevés dans les régions plus ou moins proches où existent des affleurements de roches volcaniques ou volcano-sédimentaires.



**Figure 1 – Nozay/La Servais (44) : mobilier lithique néolithique**



**Fig 2 – Nozay/La Servais (44) : mobilier lithique néolithique,**

(Photographie : Jean-Pierre GROLLIER et Sylvie PAVAGEAU 12-2015)

La seconde pièce, provenant de la parcelle AD 40, est un bloc de roche claire et fine, litée, qui était, à l'origine, de forme générale parallélépipédique. Deux faces sont nettement parallèles et une extrémité, ainsi que les autres faces, ont été usées, ce qui lui confère un aspect en demi-navette. L'autre extrémité ayant été cassée, cela permet l'observation de la texture de la roche, finement granuleuse. Cette roche peut être qualifiée de microquartzite. On y observe, outre les grains de quartz, de nombreux minéraux sombres opaques qui parsèment la roche.

La pièce, difficile à déterminer, n'a pas recueilli d'avis consensuel de la part de ses observateurs : il pourrait s'agir d'un aiguiseur ou d'un « pic », ou même, encore, pourrait-elle être tout simplement le résultat d'une usurenaturelle.



**Fig 3 – Nozay/La Servais (44) : mobilier lithique**

(Photographie : Jean-Pierre GROLLIER et Sylvie PAVAGEAU 12-2015).

### **Bibliographie :**

**EGU D. et GESLIN E., 2012** - Bulletin Etudes n° 27, Dictionnaire archéologique « Le Néolithique en Pays de Châteaubriant », 2012, Société Nantaise de Préhistoire, p. 22-23.

**LE GALL J. 1976** - Les manifestations volcaniques acides dans le Cambrien des Coëvrons occidentaux (E. du Massif armoricain, Bull. Soc. géol. minéral. Bretagne, p. 8, 1-2, 65-74, Rennes.

**P. DE LISLE DU DRENEUC 1887** - Dictionnaire archéologique de la Loire-Inférieure, p. 38.

**Sortie de la société minéralogique de Bretagne** - La sortie du 25.04.2004 en Normandie-Maine, Les Chaudrons du Maine, animée par Jean Le Gall, Université de Caen.

<https://sgmb.univ-rennes1.fr/vie-associative/excursions/12-excursions/46-maine>

**Bernard TARDIVEL,  
Jacques HERMOUET, Claude GALLAIS.**

### **VIE DE LA SOCIETE**

A l'issue du Conseil de Direction du 18 mars dernier, un **nouveau bureau** a été constitué:

A l'unanimité sont élus ou réélus :

**Président : Jacques Hermouet**

**Vice président : Henri Poulain** Relations extérieures et Subvention Ville

**Trésorier : Philippe Thomas**

**Adjoint: Hubert Jacquet**

**Secrétaires :**

**Claude Lefebvre** Réception et traitement du courrier. Diffusion des feuillets. Gestion des Bulletins d'Edudes. Gestion de l'annuaire.

**Josette Debray** Rapport annuel et rapports particuliers.

**Michelle Cheneau** Logistique de fonctionnement

**Bibliothécaires : Sylvie Pavageau**

**Adjoint: Patrick Tatibouet**

**Responsable des Collections Philippe Forré**

**Adjoint: Louis Neau**

**Gestion des feuillets mensuels**

**Françoise Poinot** Gestion des articles et informations à paraître.

**Anne Voisine** Mise en forme des feuillets.

**Assistants : Françoise Poinot et Hubert jacquet**

### **Gestion de l'informatique :**

**Françoise Poinot** Liaison avec le délégué chargé de tâches informatiques (mise à jour du site)

**Jean-Pierre Grolier** Mise en ligne des feuillets

**Conseiller scientifique :**

**Serge Regnault**

**Commission des Conflits :**

**Marc Vincent – Claude Lefebvre – J.P. Grolier**

**Membre délégué.** Le Bureau renouvelle la mission d'**Erwan Geslin**-(membre extérieur au Conseil) en relation avec **F. Poinot** pour la gestion du site.

La S.N.P. compte également :

Un Président honoraire : **Patrick Le Cadre**

Un Secrétaire honoraire : **Robert Lesage**

### **ERRATUM**

Une omission a été faite lors de la rédaction des feuillets du mois de Décembre 2016. Vous avez pris connaissance de **l'importante bibliographie du Docteur Michel TESSIER** et ceci grâce au travail d'un de nos membres, **Philippe FORRE** que nous remercions vivement.

### **BD TICAYOU**

Connaissez-vous **TICAYOU** un personnage de BD Préhistoire d'aventure et d'humour, sans texte ? Elle est tous publics. Si vous avez feuilleté TICAYOU 1 et TICAYOU 2, sachez que le tome 3 est en préparation mais pour le réaliser et le découvrir, **une campagne de financement participatif est organisée : connectez-vous sur <https://fr.ulule.com/ticayou-tome-3-la-riviere-sauvage/>**

### **LECTURES**

**Des œuvres d'art du paléolithique en rade de Brest**

**Revue Armenn°217 - Mars/Avril 2017**

Des gravures sur plaquettes de schiste découvertes aux environs de Brest.

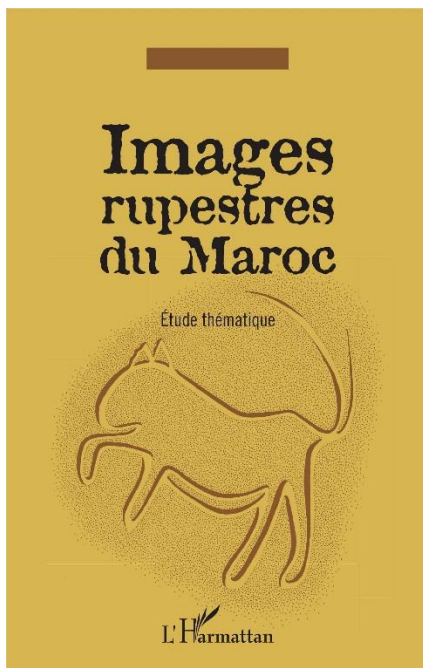


Des vestiges du Paléolithique ont été découverts au pied d'un grand rocher, près de Brest. Les archéologues ont mis au jour des gravures d'animaux datant de plus de 14 000 ans : Ce sont les plus anciennes traces artistiques de notre région.

Cette découverte exceptionnelle a été tenue secrète jusqu'à aujourd'hui.

**Proposé par Daniel Citté**

#### PUBLICATION RECENTE



Les Éditions de l'Harmattan viennent de publier un ouvrage d'**Alain RODRIGUE** : "IMAGES RUPESTRES DU MAROC", où l'auteur propose une vision globale des types de gravures et des thèmes les plus fréquents; il offre une analyse aisée de l'image rupestre et fait référence à plus de 900 gravures réparties sur 55 sites, très utiles pour des études comparatives ou critiques.

**Lecture proposée par Patrick Le Cadre**

#### CONFERENCESET EVENEMENTS

- **22 avril** : Marche pour les Sciences.
- **12-13 mai** : Journées **UMR CReAAH** à l'Université de Rennes Campus Beaulieu.
- **16-17 septembre** : Journées du Patrimoine avec ce thème : «*La Jeunesse et la Formation*».
- **7 au 15 octobre** : Fête de la Science.

#### AGENDA

- **Dates des séances à venir : Dimanches 23/04 et 21/05**, au Muséum d'Histoire Naturelle, à **9h30**.
- **Sortie annuelle** avec visites de sites : Dimanche **25 juin 2017** : **Pays d'Ancenis** en collaboration avec l'ARRA
- **Prochaine réunion du bureau : le 22/04**, 3, rue des Marins, à **17h15**.
- **Ateliers: le 22/04**, même adresse que précédemment, de **14h30 à 17h** :
  - **Etude** de découvertes de haches polies à Mesquer.
  - Mise en forme des études précédentes : Pénestin et Bégrolles.

**Gérante des feuillets : A. VOISINE**

ISSN: 11451173

Contact: [anne.voisine@orange.fr](mailto:anne.voisine@orange.fr)