



Feuilles mensuels de la SOCIÉTÉ NANTAISE de PRÉHISTOIRE

63^{ème} année

Avril 2019

N° 553

www.snp44.fr

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

PROCHAINE SÉANCE

Dimanche 14 Avril 2019: dans l'amphithéâtre du Muséum d'Histoire Naturelle, 12 rue Voltaire 44000 NANTES.

A partir de 9h30 :

« APPORT DE LA RESTAURATION A LA CONNAISSANCE DU MOBILIER ARCHEOLOGIQUE METALLIQUE »

Par **Stéphane LEMOINE**, Département de Loire-Atlantique, Restaurateur-Conservateur métaux Arc'Antique-GPLA-Direction de la Citoyenneté.

Si les antiques objets « en-bronze » suscitent l'intérêt des archéologues depuis le début du XIX^e s. – période de naissance de l'archéologie – il en est tout autrement pour un métal abondant, complexe tant pour son obtention que pour sa mise en forme : le fer. L'exposé s'attachera à illustrer les apports de la restauration des objets réalisés non seulement dans ce métal, mais aussi en d'autres alliages (y compris la numismatique) pour ces périodes de « proto-métallurgie ».



Fibule Avant



Fibule Après

-0-0-0-0-0-0-0-0-

VIE DE LA SOCIÉTÉ

AGENDA

DATES A RETENIR :

- **Samedi 13 Avril** : prochaine réunion du Bureau, 3, rue des Marins, à 17h15.
- **Samedi 13 Avril** : Atelier d'études préhistoriques à la même adresse que précédemment, de 14h30 à 17h15 : Poursuite de l'étude des haches polies de Mesquer et rédaction de l'article en vue de sa publication dans nos feuillets mensuels. Débutera également l'étude des pièces lithiques en provenance d'Hoëdic.
- **Prochaines réunions mensuelles :**
 - **Dimanche 26 Mai** : Séance des adhérents : Claude Lefebvre nous présentera : « La navigation : Quelles origines ? », tandis que Bénédicte Bouché développera : « Les Ateliers de préhistoire pour les enfants ». Antoine Rouhan, également, nous fera une présentation de la photogrammétrie.
 - **Dimanche 9 Juin** : Sortie familiale en Ille-et-Vilaine : A 10h30, visite du musée : « Maison



Mégalithes et Landes », puis déjeuner possible « Chez KIKI et Domi ». L'après-midi, à 13h30, visite des sites, à **Saint Just**, des Landes des Cojoux, de Gremel, puis de l'Allée Couverte de Tréal, avec la participation de **Bénédicte Bouché** et d'**André Corre** du CERAPAR (Centre de Recherches Archéologiques du Pays de Rennes).

L'inscription au repas sera possible par le renvoi d'un coupon-réponse qui paraîtra dans les feuillets de mai.

➤ **Autres rendez-vous :**

- **Les 14-15 et 16 Juin**, se dérouleront, au niveau national, **Les Journées de l'Archéologie** sous l'égide du Ministère de la Culture.

A cette occasion, le **15 Juin, Catherine Dupont**, archéomalacologue, du Centre de recherche en Archéologie Archéosciences Histoire, à l'UMR 6566 de Rennes, avec laquelle nous avons collaboré à l' « Analyse des coquilles ramassées à la plage du Lomer (Pénestin) en 2002 et 2016 », publiée dans nos feuillets mensuels de février 2018, présentera, en nous y associant, cette **Etude des coquilles de pourpres du Lomer**, lors d'une **visite du platier, face à ce site de Pénestin**. Nous y participerons.

Des informations complémentaires sur l'organisation de cette journée vous seront prochainement communiquées.

- **Le 16 Juin**, nous serons présents, sur un stand partagé avec l'Association « **Pierres et Fossiles** », aux **Journées des Associations**, organisées par la ville de Nantes. D'importants changements étant intervenus, nous ne connaissons pas encore, à ce jour, l'organisation définitive de cette journée.

- **Le mercredi 22 mai 2019**, Catherine Dupont et Marie-Yvane Daire, au nom de l'équipe du CReAAH (Centre de Recherche en Archéologie, Archéoscience, Histoire), en partenariat avec l'équipe du *Daviaud*, nous invite à participer à leur sortie « **Des estrans envasés du marais breton vendéen, de la préhistoire à nos jours** ».

Renseignements complémentaires et inscription sur le site de l'UMR : <https://creaah.cnrs.fr/>

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 17 FÉVRIER 2019

COMPOSITION DU BUREAU AU 16 MARS 2019

Le Conseil de Direction, réuni le 16 mars 2019, a élu ou réélu, à l'unanimité, les membres qui constitueront le Bureau de la S.N.P., pour l'année 2019/2020 :

Président : Jacques Hermouet

Vice-président : Henri Poulain - Relations extérieures et Subvention de Nantes Métropole.

Trésorier : Philippe Thomas

Adjoint : Hubert Jacquet

Secrétaires : Claude Lefebvre - Réception et traitement du courrier. Diffusion des feuillets mensuels. Traitement des commandes de Feuillets mensuels et de Bulletins Etudes. Gestion de l'Annuaire.

Josette Debray et Jeannine Meillier - Rapport moral et d'activités annuel. Compte-rendus des réunions de Bureau mensuelles.

Michelle Cheneau : Logistique de fonctionnement.

Françoise Poinot et Hubert

Jacquet : Gestion des informations à paraître sur le site en lien avec Erwan Geslin.

Anne Voisine : Tenue de l'Agenda des activités de la S.N.P.

Bibliothécaires : Sylvie Pavageau

Adjointe : Véronique Thomas

Responsable des collections : Louis Neau

Adjoint : Philippe Forre

Gestion des feuillets mensuels : Didier Pointeau - Gérant des feuillets

Françoise Poinot et Hubert Jacquet - Comité de lecture

Gestion des Bulletins Etudes : Hubert Jacquet - Gérant de la publication

Françoise Poinot et Hubert Jacquet - Comité de Lecture

Relations avec les conférenciers : Françoise Poinot - Assistée de tous les membres du Bureau

Conseiller scientifique : Serge Regnault



Commission des Conflits : Marc Vincent – Claude Lefebvre

Membre délégué : Le Bureau renouvelle la mission d'**Erwan Geslin** (membre extérieur au Conseil) en relation avec **Françoise Poinot** et **Hubert Jacquet** pour la gestion du site.

La S.N.P. compte également :

Un Président honoraire : **Patrick Le Cadre**, membre du Conseil de Direction.

Un Secrétaire honoraire : **Robert Lesage**

-O-O-O-O-O-O-O-O-

LECTURES

ALIMENTS CONSERVES DANS DES VASES DE L'ÂGE DU BRONZE MOYEN/FINAL, A GUIDEL (Morbihan) P. LE CADRE

Si les imprégnations de contenus alimentaires peuvent, en pratique, être étudiées sur tous les matériaux archéologiques trouvés en fouille, la conservation de traces visibles physiquement sur des artefacts pré ou protohistoriques n'est pas très courante, surtout s'ils se trouvent enfouis dans des sous-sols acides comme ceux de Bretagne, où les matières organiques se décomposent rapidement.

A Guidel, une fouille réalisée sur un petit habitat daté de la fin du Bronze moyen/Bronze final, a fourni deux vases de stockage enterrés dans les fosses d'une habitation ; des résidus ont pu être prélevés à l'intérieur de la paroi céramique et déterminés par des méthodes d'analyse biochimique. Le premier récipient avait contenu un produit laitier, sans qu'il soit toutefois possible de savoir s'il s'agissait de lait, de crème ou de beurre. L'autre présentait des marqueurs de fruits divers, notamment des traces de raisins noirs associés à des indices de fermentation alcoolique. Il n'a pas pu être précisé si le liquide d'origine était un jus de fruits fermenté, un vin ou un vinaigre.

De manière inédite en Bretagne, les analyses organiques effectuées dans ces poteries de l'Âge du Bronze mettent en évidence l'existence de breuvage fermenté élaboré à partir de plusieurs variétés de fruits sauvages. Ailleurs en Armorique, des recherches récentes ont montré que la fabrication de boissons fermentées uniquement à partir de raisin remontait au moins à la fin du III^e millénaire. On peut aussi rappeler

que la présence de vigne dans l'embouchure de la Loire est attestée par la palynologie dès la période néolithique.

Pour connaître plus en détail cette intéressante découverte, vous êtes invités à lire l'article suivant :

Cherel A.F., Le Gall V., Garnier N., Allard L. (2018) - Aliments et modes de conservation au Bronze moyen-final : l'habitat de Pen Mane à Guidel (Morbihan, Bretagne) - Approches archéologiques et biochimiques, Bull. Sté Préhistorique Française, 115,4, p. 769-790.

Vous le trouverez à la bibliothèque de notre association.

-O-O-O-O-O-O-O-O-

UN SITE NEOLITHIQUE CAUCASIEN LIVRE LES PLUS ANCIENS CANAUX CONNUS

Patrick LE CADRE

Situé à une cinquantaine de kilomètres au sud-est de Tbilissi, en Géorgie, le village néolithique de Gadachrili Gora fut découvert dans les années 1960. Des fouilles archéologiques pratiquées depuis 2006 ont mis au jour les fondations de maisons circulaires bâties en terre crue. Des silos de stockage, des graines, des vestiges de foyers, des ossements, divers outillages et poteries sont également issus de ces recherches. Les plus récentes ont permis d'identifier dans des jarres des traces de vin datées de 8000 ans, ce qui ferait du site le berceau de la viticulture.

Une publication du 1^{er} octobre 2018, dans la revue Quaternary Science Reviews, nous apprend également que les scientifiques de l'équipe pluridisciplinaire internationale étudiant la géomorphologie et la stratigraphie des anciennes berges de la rivière Shulaveri, située en contrebas du village, ont mis au jour des canaux creusés dans les sédiments. Profonds de 1,50 m et larges de 2 m environ, ils étaient complétés par une sorte de retenue de 15 m de largeur, à partir de laquelle divergent trois embranchements, probables prémices d'un système d'adduction d'eau. Des analyses palynologiques et la datation de charbons de bois ont permis aux chercheurs l'étude de l'évolution du paysage et une reconstitution des événements : vers 5900 avant notre ère, des hommes de la culture néolithique dite de Shulaveri-Shomu ont construit des canaux pour dévier le cours de la rivière, alors que le climat devenait plus frais et plus humide, plus favorable à la culture. Or une crue exceptionnelle a emprunté ces canaux et engendré une inondation qui a détruit le village.

Après cette catastrophe, les lieux ont été réinvestis par les habitants, mais ils abandonnèrent les ouvrages hydrauliques, source de leur malheur.



Jusqu'à présent, la gestion raisonnée des ressources en eau semblait avoir débuté au Proche-Orient vers 5500 avant J.C.

Bibliographie : Ollivier V., Fontugne M., Hamon C., Decaix A., Hatté C., Jalabadze M. (2018) - *Neolithic water management and flooding in the Lesser Caucasus (Georgia)*. *Quaternary Science Review*, vol. 197, p. 267-287.

-0-0-0-0-0-0-0-

SUR LA TOILE

Après plus de 2 ans de sommeil (Juillet 2016) le site t4t35 est de nouveau actif depuis début Janvier, lien:

<http://www.t4t35.fr/Megalithes/AffichePresentation.aspx?Projet=France>

Voir feuillets SNP n° 523 de Janvier 2016 : § « **Sur la Toile** » :

Ce site est sans doute l'inventaire le plus complet du patrimoine mégalithique Français. N'hésitez pas à y apporter vos contributions : Corrections, compléments d'informations, photos ou création de sites non répertoriés.

-0-0-0-0-0-0-0-

NECROLOGIE

DECES DU DOCTEUR JEAN-GEORGES ROZOY P. LE CADRE

Nous avons appris le décès du Docteur ROZOY, survenu à Charleville-Mézières, le 3 mars 2019, à l'âge de 97 ans.

Ce préhistorien de renommée internationale était né à Charleville le 8 janvier 1922. Arrêté par les Allemands pour action dans la Résistance, il fut déporté au camp de concentration de Dachau, et libéré par l'armée américaine en mai 1945. Après les épreuves de cette captivité, il reprend des études supérieures et obtient une maîtrise ès-sciences en 1947, puis soutient une thèse de médecine en 1950. Il exerce comme

médecin généraliste jusqu'en 1965, avant de devenir médecin du travail, jusqu'en 1982.

Passionné par la préhistoire, il s'adonne bénévolement à la recherche archéologique pendant ses loisirs, et s'y consacre encore davantage pendant sa retraite. Le Mésolithique est sa période de prédilection, et il soutient d'ailleurs une thèse de doctorat ès-sciences en 1977 sur "L'Épipaléolithique en France et en Belgique, essai de synthèse", copieux ouvrage de 3 volumes et 1500 pages abondamment illustrées, publié en 1978. Ce remarquable travail reste un précieux ouvrage de référence.

Homme de terrain, le Docteur Rozoy effectua de nombreuses fouilles. Nous citerons celles des nécropoles du Mont Toré et des Rouliers, dans les Ardennes, qu'il étudia pendant une dizaine d'années ; l'allée couverte de la Ganguille, à St-Marcel (Ardennes), le gisement de plein air de Roc-la-Tour, à Monthermé, qui livra plusieurs plaquettes de schiste du Magdalénien supérieur gravées de figurations animales ; les camps tardénoisiens de l'Allée Tortue, dans l'Aisne, et de Bogny-sur-Meuse, dans les Ardennes...

On doit au Docteur Rozoy nombre de publications, parmi lesquelles l'Inventaire préhistorique du département des Ardennes, paru en 1967 et des articles dans diverses revues scientifiques, notamment dans les bulletins de la Sté Préhistorique Française. En 2008, il publia "Le roman préhistorique, analyse critique".

Il fut l'un des fondateurs du Centre Ardennais de Recherches archéologiques bénévoles des Ardennes ; il participa à de nombreux colloques et était aussi connu pour ses expériences de tir au propulseur (Un de ses articles de 1992 traite d'ailleurs des techniques de chasse : " Le propulseur et l'arc chez les chasseurs préhistoriques - Techniques et démographies comparées, *Paléo4, les Eyzies*, p 175-193).

Le docteur Rozoy fait partie de cette génération de préhistoriens bénévoles qui contribua à faire progresser les connaissances sur le Mésolithique et à "l'intégrer résolument aux grands courants internationaux de la pensée préhistorienne". Son nom et son œuvre resteront attachés à l'étude de la période mésolithique.

Après une cérémonie d'hommages, les cendres du Docteur Rozoy ont été dispersées sur le site de Roc-la-Tour, auquel il était si attaché.

Gérant des feuillets : Didier POINTEAU

ISSN 11451173

Contact : pointeaudidier@gmail.com

* * *