



Feuillets mensuels
de la
SOCIÉTÉ NANTAISE
de PRÉHISTOIRE

59^{ème} année

Mars 2015

N° 516

www.snp44.fr

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

PROCHAINE SÉANCE

Dimanche 15 mars 2015, au Muséum d'Histoire Naturelle, à 9h30, nous accueillerons Florian Cousseau, doctorant à l'université de Rennes 1.

Nouveau regard sur les architectures mégalithiques dans l'ouest de la France

Les travaux qui vous seront présentés ont été menés dans le cadre d'une thèse à l'université de Rennes 1. Ils visent à améliorer notre lecture des tumulus néolithiques. Celle-ci était focalisée principalement sur les espaces internes funéraires des monuments, et très peu sur les masses les entourant. Les campagnes, menées par Luc Laporte (directeur de la thèse en cours), Roger Joussaume et Chris Scarre sur le tumulus C de Péré à Prissé-la-Charrière (Deux-Sèvres), ont montré qu'une lecture approfondie de ces masses était possible et révélait de précieuses informations. L'étude des élévations, avec une méthodologie adéquate, était la clef de cette nouvelle lecture. Les archéologues des périodes historiques ont une expérience plus longue concernant les études des élévations de leurs architectures et ont développé, depuis les années 1980, une méthodologie nommée "archéologie du bâti". L'expérience positive sur le monument de Prissé-la-Charrière a montré l'intérêt d'étendre cette lecture à de nouveaux monuments.

La thèse poursuit cette nouvelle lecture architecturale, dans le domaine du mégalithisme, au travers de deux sites qui se trouvent dans le Finistère nord : Barnenez à Plouezoc'h et Carn à Ploudalmezeau, fouillés dans les années 1950-60 par P.-R. Giot. Ces deux monuments ont été choisis car ils présentent des élévations très bien conservées sur plusieurs mètres et en grande majorité réalisées en pierres sèches. De plus, ils renferment la quasi-intégralité des voûtes en encorbellement intactes depuis 6 000 ans en France. Plusieurs campagnes de terrain, menées sur ces deux monuments, ont permis une étude intégrale de ces derniers, avec cette nouvelle lecture, grâce à l'archéologie du bâti. Un autre point important de ces travaux est l'acquisition et l'utilisation des données 3D.

Les résultats de la thèse sont multiples et se rapportent tant à la compréhension des architectures mégalithiques, aux bâtisseurs qui les ont construites, qu'aux sociétés qui les ont utilisées. Tout d'abord, l'utilisation de la

méthodologie issue des périodes historiques, pour développer l'étude des élévations, permet une réelle relecture de ces monuments qui n'avaient pas été étudiés depuis les années 1960. Elle met au jour tous les cycles de construction du monument : leurs différents états et leurs étapes de construction. Au travers de celles-ci, certains gestes particuliers peuvent être observés qui montrent la qualité technique des bâtisseurs et leur maîtrise des règles architectoniques. Ces données n'étaient que très rarement mises en évidence auparavant. On en concluait que ces architectures étaient assez simples, voire primitives, alors que cette relecture montre, d'une part, toute la complexité de celles-ci et, d'autre part, que les bâtisseurs avaient de vraies compétences techniques. Les différents états du monument étant observables, des restitutions 3D ont été réalisées permettant de tester les hypothèses, de connaître leur intégration dans le paysage et de proposer un support pour la valorisation ultérieure de ces recherches. L'étude des voûtes en encorbellement a été un point important de ces travaux. Celles-ci ont été très peu étudiées étant donnée leur fragilité. Nous avons actuellement la chance de pouvoir observer ce type de voûtes qui est encore construit de nos jours, avec des techniques proches de celles du Néolithique. Le regard de ces bâtisseurs contemporains a été d'une grande aide pour la compréhension de certaines observations faites sur le terrain.



Couloir du dolmen G' de Barnenez (Plouezoc'h, Finistère).

Cette communication exposera donc cette nouvelle lecture des architectures mégalithiques grâce notamment à l'archéologie du bâti et aux outils 3D.

Florian Cousseau

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2015

L'assemblée générale extraordinaire n'a pu se tenir comme prévu le dimanche 22 février, le quorum de 54 membres présents ou représentés n'étant pas atteint, car nous n'étions que 48 votants. Le vote d'approbation des nouveaux statuts de notre société se tiendra donc le dimanche 15 mars, en début de séance. Cette fois-ci, la majorité absolue suffira pour valider le vote.

Rapport moral présenté par R. Lesage

EFFECTIFS DE NOTRE SOCIETE			
Lieux	Sociétaires	Services	Total
Nantes	26	11	37
Loire-Atlantique hors Nantes	49		49
Autres départements	14	1	15
Total	89	12	101

Au cours de l'année écoulée, notre association a tenu huit séances mensuelles dans l'amphithéâtre du Muséum d'Histoire Naturelle. Les facilités offertes par cette institution permettent d'illustrer nos interventions. Une neuvième séance, celle du mois de Juin, a été consacrée à la traditionnelle sortie familiale.

Aussi, nous remercions bien sincèrement Monsieur le Directeur du Muséum, ainsi que le personnel nous apportant un précieux concours lors de la tenue de nos séances mensuelles. Nous n'oublions pas de remercier également la municipalité de Nantes et le Conseil Général de Loire-Atlantique qui, par le biais de leurs subventions, soutiennent notre activité.

Réunions mensuelles avec intervenants :

19 janvier : Sous l'appellation "**Communications des adhérents**",
-Sylvie Pavageau nous a présenté **des sites préhistoriques dans les Orcades**,
-Philippe Thomas a évoqué son travail de **relevé de gravures dans la grotte Margot, à Saulges**,
-Hubert Jacquet a récidivé sur le thème des "**Gravures rupestres de Cerdagne, des Ibères à l'époque contemporaine**",
et Patrick Le Cadre nous a présenté **les ruines de Loropéni au Burkina-Faso**.

16 février : **Assemblée générale** de notre société.

15 mars : Mr Jean Pierre Lefort nous a présenté "**Etude et illustration de quelques phénomènes quaternaires récemment étudiés à l'extrême ouest de l'Europe**", séance conjointe avec la SSNOF.

13 avril : Nous recevons M. Alain Turq qui nous parle de "**La Ferrassie hier et aujourd'hui**".

18 mai : Notre collègue, Cyrille Chaigneau, évoque "**les Mound Builders : à la découverte de la préhistoire des Amérindiens de l'est des Etats-Unis**".

19 octobre : Mme Lolita Rousseau nous a présenté : "**L'utilisation de la pierre à l'aube de la métallurgie: étude des productions lithiques du Campaniforme et de l'Âge du bronze dans le quart nord-ouest de la France**".

16 novembre : Notre collègue Mme Anne-Lyse Ravon traite le sujet suivant: "**Originalité et développement du Paléolithique inférieur à l'extrémité occidentale de l'Eurasie. Le "Colombanien" de Menez-Dregan (Plouhinec, Finistère)**".

14 décembre : Dernière séance de l'année, consacrée aux "**Communications des adhérents**". Patrick Le Cadre nous a présenté un "**Aperçu de la préhistoire du Danemark**", puis Joël Gauvrit, retrouvant la parole qu'il n'avait pas eue en janvier, nous a offert une "**Relecture des pétroglyphes de la Table des Marchand**".

22 juin : "**Sortie familiale**". Visite des **Rochers Gravés des Vaux** à Saint-Aubin-de-Baubigné, du **dolmen de la Voie**, au Pin, du **mégalithe du Marchais** à Pouzauges, de la **Ciste des Cous**, du dolmen de la **Pierre-Folle** et du **dolmen des Landes** à Bazoges-en-Pareds.

Pour notre pique-nique du midi, nous avons été très bien reçus au Chêne-Fin par Madame Dupont et sa famille qui nous ont donné accès aux collections de notre défunt Trésorier.

Publications

Janvier : Jacques Hermouet nous propose "**Bilan des prospections paléolithiques dans la nappe alluviale, sur la Z.A.C de la Chênaie, à Saint-Etienne-de-Montluc (Loire-Atlantique)**".

Février : Patrick Tatibouët présente "**Les statues-menhirs du Rouergue et le Musée Fenaille à Rodez (Aveyron)**".

Mars : Patrick Le Cadre a rédigé une **nécrologie d'Yves Dupont** qui venait de nous quitter. Ensuite on a pu lire un **compte-rendu de l'Assemblée Générale** qui s'était tenue le mois précédent.

Avril : Patrick Le Cadre présente sa **Visite des ruines de Loropéni (Province de Poni, Burkina-Faso)**.

Mai : Après une présentation, par Cyrille Chaigneau, de sa conférence sur **les Mound Builders**, nous pouvons lire une étude rédigée par trois collègues : Patrick Le Cadre, Sylvie et Thierry Pavageau, intitulée: "**Une gravure schématique en triple zigzag à Formiguères (Pyrénées-Orientales)**". Ces feuillets se terminent par un "**Hommage à Michel Tessier**", rendu par Pierre Gouletquer.

Juin : Patrick Le Cadre propose "**Cupules de Sainte-Marie du Menez-Hom à Plomodiern (Finistère)**".

Octobre : Hubert Jacquet publie "**Signes sculptés dans le manteau de cheminée d'une demeure anglaise du XV^e, près de Cullompton, dans le Devon - Angleterre**".

Novembre : La présentation du **site de Filitosa (Corse)** nous est offerte par Claude Lefebvre.

Décembre : Un compte-rendu de notre **sortie dans les Deux-Sèvres et en Vendée** est présenté par Patrick Le Cadre qui nous signale, également, l'émission de "**deux billets de banque danois**" illustrés par des objets de la préhistoire du pays.

Lectures conseillées

"**Comment homo devint Faber**" de François Rigaut, proposé par Cl. Lefebvre.

"**Camille Arambourg, un paléontologue de l'Algérie à l'Afrique profonde**" de Djillali Hadjouis.

"**François Bordes et la Préhistoire**" sous la direction de F. Delpech et J. Jaubert, ces deux titres proposés par P. Le Cadre.

"**Les premières architectures en pierre en Europe occidentale du V° au II° millénaires av JC**", sous la direction de J.N. Guyodo et E Mens.

"**La caverne des Trois Frères - Anthologie d'un exceptionnel sanctuaire préhistorique**" de R. Begouen, J. Clottes, V. Feruglio, et A Pastoors, deux titres proposés par P. Le Cadre.

"**Glossaire du parler breton du bassin de Grand-Lieu**", de notre collègue G. Gouraud.

Projets pour l'année 2015...

Le Bureau, que vous honorez de votre confiance, espère bien, comme par le passé, tenir sans encombre le rythme de huit séances au Muséum, ou bien ailleurs (séances décentralisées), avec des conférenciers que nous invitons ou des sociétaires de notre association. Notons que les séances décentralisées ont l'avantage de faire connaître la SNP en dehors de Nantes. Actuellement, la programmation de nos conférences nous permet d'assurer nos séances au moins jusqu'en juin prochain.

La neuvième séance de l'année sera la sortie familiale traditionnelle, fixée au 17 Mai 2015, et nous emmènera à l'est de la Rance, via les forêts domaniales de Rennes et de Liffré.

Quant aux publications, nous espérons bien publier des "Feuillets Mensuels" avant chacune de nos séances, grâce à la participation de nos sociétaires, sans que la matière à publier ne fasse jamais défaut.

Le **Bulletin-Etudes N° 28**, qui traite "**des mégalithes de Vendée**", sujet déjà présenté en séance par son auteur, Nicolas Jolin, doit paraître en fin d'année 2015.

La SNP sera représentée à la journée archéologique de l'UMR de Rennes, occasion, entre autres, de créer des liens utiles à notre société. La date en est fixée au 21 mars. De même, notre société participera aux deux journées du Patrimoine qui auront lieu à la mi-septembre.

Notre présence, sur le terrain, qui est souhaitée par certains de nos membres, se concrétisera par **une prospection de scories de bas-fourneaux**, en forêt du Gâvre, **sous la direction de C. Le Carlier** et en association avec la Maison de la Forêt du Gâvre. Madame C. le Carlier nous présentera son sujet en fin d'année 2015 et organisera la sortie au printemps suivant.

Une opération consistant à présenter, **au Muséum, des tiroirs de pièces archéologiques** concernant les sites de Saint-Etienne-de-Montluc et du Plessis-Martin (Nort-sur-Erdre), est en voie de finalisation.

L'Atelier d'Etudes Préhistoriques, ouvert les samedis après-midi, avant chaque séance mensuelle, envisage de s'équiper d'un matériel de base afin de dessiner dans les meilleures conditions: des demandes ont été formulées dans ce sens pour faciliter le dessin des pièces archéologiques.

Un grand merci à tous nos membres, notamment **Ph. Forré**, qui contribuent, dans une ambiance conviviale, à nous former à la publication de découvertes archéologiques,

Rapport financier 2014 présenté par P. Thomas

Les comptes 2014 font apparaître des dépenses très faibles d'impression de bulletin : en effet, celles-ci n'ont lieu que tous les deux ans, au rythme des parutions. Cette année, les frais de représentation ont été importants car la SNP a souhaité se manifester lors des sépultures d'Yves Dupont et de Michel Tessier.

Les recettes, quant à elles, se sont nettement améliorées avec le comblement des retards de cotisations de l'an passé. On note également que la Ville de Nantes a légèrement augmenté sa subvention. Au total, l'année 2014 est donc excédentaire.

SNP: COMPTE D'EXPLOITATION 2014		
DEPENSES		Evolution
Impression et envoi des feuillets	1142	28,90%
Préparation des bulletins	30	-98,20%
Réunions mensuelles	351	-18,60%
Achats ouvrages bibliothèque	115	-14,70%
Achats matériel	127	-73,60%
Cotisations et abonnements	250	-2,70%
Site internet	43	
Frais de gestion et représentation	254	370,40%
Assurances	146	-15,40%
Total	2458	-39,50%

SNP: COMPTE D'EXPLOITATION 2014

RECETTES		Evolution
Cotisations des membres	1836	19,70%
Locations d'ouvrages	27	-83,10%
Publications de la SNP	442	-9,50%
Subvention Nantes	800	3,90%
Subvention Conseil Général 44	800	0,00%
Total	3905	4,00%

Excédent	1 447 €
à recevoir	170 €
Reliquat au 31/12/2014	10 481 €

N.B. Le rapport des bibliothécaires ne nous étant pas parvenu, avant le bouclage de ces feuillets, nous l'éditerons le mois prochain.

VIE DE LA SOCIÉTÉ

Renouvellement du Conseil de Direction

Sont démissionnaires : Mme Sylvie Pavageau, Mrs Robert Lesage, Henri Poulain, Serge Régnauld, Philippe Douaud, Erwan Geslin et Marc Lhommelet. Il faut ajouter également le remplacement de Mme Danielle Drouet.

Mr Robert Lesage, après de nombreuses années au poste de secrétaire général de la S.N.P., n'a pas souhaité se représenter. Nous lui adressons nos plus vifs remerciements pour le travail qu'il a toujours su accomplir à la perfection; pour l'en remercier, le bureau de la S.N.P a décidé, à l'unanimité, de lui décerner le titre de **Secrétaire Général d'Honneur**.

Huit personnes ont présenté leur candidature pour le renouvellement du comité de direction.

Ont été réélus : Mme Sylvie Pavageau, Mrs Philippe Douaud, Henri Poulain, Serge Régnauld et Marc Lhommelet.

Sont nouvellement élus : Mmes Josette Debray et Anne Voisine, ainsi que Mr Jean-Pierre Grolier. Nous leur souhaitons la bienvenue au sein de notre équipe.

Cotisations 2015

Le montant de la cotisation pour adhérer à la S.N.P, à partir du 1^{er} février 2015, a été fixé à 24€.

Rappelons que celle-ci vous permet :

- d'assister aux séances mensuelles et de participer aux sorties,
- d'accéder aux bibliothèques de la S.N.P et du Muséum,

- de participer aux Ateliers d'études préhistoriques,
- de publier vos travaux ou découvertes dans nos Feuilletts Mensuels,
- de recevoir les Feuilletts Mensuels,
- d'obtenir le dernier Bulletin d'études paru, ou celui à paraître dans l'année en cours, lequel est disponible à chaque séance.

Nous vous rappelons que la nouvelle version informatique des Feuilletts Mensuels, au format A4, est lisible à l'écran et facilement imprimable en couleurs.

CONFÉRENCES

Journées archéologiques régionales 1^{er} et 2 avril 2015 à l'Historial de Vendée

Chaque année, la DRAC des Pays de la Loire organise les journées archéologiques régionales, lesquelles donnent l'occasion d'échanger sur les découvertes archéologiques de l'année écoulée, dans notre région.

Les J.A.R 2015 auront lieu dans le 85, à l'Historial de Vendée, aux Lucs-sur-Boulogne, les mercredi 1^{er} et jeudi 2 avril 2015.

Une communication sur le paléolithique de Saint-Etienne-de-Montluc doit y être faite.

Edition 2015 - INRAP

La 6^{ème} édition des Journées de l'archéologie aura lieu les 19, 20 et 21 juin 2015.

C'est l'occasion, pour les acteurs scientifiques et culturels, de se mobiliser afin de vous faire découvrir les dessous de l'archéologie !

Pour les organisateurs, les inscriptions seront ouvertes entre février et mai 2015.

<https://journées-archéologie.fr/>

AGENDA

- **Prochaines séances : le 19/04** au Muséum d'Histoire Naturelle, à **9h30**. Le **17/05** : sortie annuelle en Ille-et-Vilaine.
- **Prochaine réunion de bureau : le 14/03**, rue des Marins, à **17h15**. Election du bureau.
- **Ateliers d'Etudes Préhistoriques : le 14/03**, rue des Marins de **14h30 à 17h**. Au programme : Poursuite du travail de publication du site de Bégrolles, à la Haie-Fouassière.

Gérant des feuillets : M. LHOMMELET
ISSN: 11451173

Contact: marc.lhommelet@orange.fr