

FEUILLETS MENSUELS
de la
SOCIETE NANTAISE DE PREHISTOIRE

N° 130

14ème Année

Programme de la Réunion
du Dimanche 13 Décembre 1970

La prochaine réunion de notre Société se tiendra le
Dimanche 13 Décembre 1970, au Palais des Beaux-Arts, Rue
Georges Clémenceau à NANTES.

ORDRE DU JOUR

9 h 30 - FORMALITES ADMINISTRATIVES

- Admission de nouveaux membres :

- | | | |
|-------------------------------|--|--|
| - <u>Mme ARNAUD</u> , | présentée par
M. BELLANCOURT & Melle SALMON | 128, Chemin du Massacre
ST-HERBLAIN |
| - <u>Melle Simone ROUX</u> , | présentée par
M. LE BERT & M. COLLARD | 11, Passage Leroy
NANTES |
| - <u>Mme BLANDIN</u> , | présentée par
M. BELLANCOURT & Melle SALMON | 35, Avenue Desgrées du Lou
NANTES |
| - <u>Melle FERRE</u> , junior | | 8, Place Mangin
NANTES |
- Bibliothèque

10 h 00 - DONNEES NOUVELLES SUR LES SEQUENCES
AURIGNACO - PERIRGORDIENNES EN PERIGORD

par M. LAVILLE de la Faculté des Sciences de
Bordeaux et M. RIGAUD de la circonscription des
Antiquités préhistoriques d'Aquitaine.

12 h 00 - FIN DE SEANCE

Le programme de cette sortie prévoyait l'étude, dans la région de l'estuaire de la Vilaine, de l'importance des phénomènes géologiques du Quaternaire pour la Préhistoire, ainsi que la visite des sites préhistoriques de cette même région. Le programme en avait été élaboré par Mr. BELLANCOURT, qui prit la direction du groupe, comptant environ cinquante personnes transportées par voitures.

Le circuit commence par le Fuseau de la Madeleine, second menhir du département par la taille (5,85 m). Il est fait de quartzite blanc craquelé, roche existant en place sur le site voisin du Calvaire de Pontchâteau.

Le dolmen de la Barbière, à Crossac, appartient au groupe des dolmens à couloir et cabinet latéral. Pitre de Lisle, ayant observé un amas de pierraille voisin, avait cru y voir les ruines d'un second cabinet latéral. Il ne semble pas qu'il en ait existé un. Le dolmen de la Barbière est donc du même type que le Grah Niaul en Arzon, qui a été visité au cours du voyage d'étude de Pentecôte. Fait de roche locale, il est particulièrement remarquable par la taille de sa grande dalle de couverture, dont le poids a été évalué à plus de vingt tonnes.

Le dolmen du Riholo, à Herbignac, mal connu, rarement visité, est un dolmen transepté, du même type qu'un des dolmens des mousseaux à Pornic. Rappelons que presque tous les dolmens transeptés de France se trouvent dans notre région. Bien qu'effondré, on peut y reconnaître une chambre terminale courte et deux chambres latérales greffées sur le couloir en vis-à-vis. Il est en granulite locale. Si on le compare aux beaux monuments du Morbihan, par exemple à Keriaval, à Carnac, du même type transepté, également visité à la sortie de Pentecôte, on le trouve en bien piteux état. C'est qu'ici, contrairement à ce qui a souvent eu lieu dans le Morbihan, aucune restauration n'a jamais été faite.

On peut observer que les dolmens de la Barbière et du Riholo sont situés au sommet de tertres.

Leur mobilier est inconnu ; mais on peut aisément supposer ce qu'il pouvait être : des vases à fond rond, unis ou décorés, le décor étant peut-être chasséen, c'est-à-dire la poterie typique des dolmens anciens. La présence de vases à fond plat ou de vases campaniformes aurait simplement prouvé une longue utilisation.

Une visite au site du barrage d'Arzal sur la Vilaine illustre les difficultés causées à sa construction par la constitution du lit du fleuve. La Vilaine est très profonde, mais le fond de son lit est couvert d'une couche de vase d'une épaisseur énorme : quinze à dix huit mètres. Malgré de très importants apports de matériaux, pierrailles et terre, le courant profond mine le talus ainsi formé et l'entraîne, ce qui vient de se produire pour la seconde fois déjà.

Après un coup d'œil sur l'embouchure de la Vilaine depuis la plage du Haut-Pénestin, le pique-nique apporte un moment de repos dans un coin de campagne ombragé et paisible.

L'après-midi, un exposé de M. BELLANCOURT sur les glaciations et les phénomènes périglaciaires tels que la solifluxion et la cryoturbation, fait ressortir la grande importance, en préhistoire, de l'étude de la géologie, et précède l'examen des falaises de la plage de la Mine d'Or à Pénestin, qui présentent des exemples de cryoturbation particulièrement nets. La couche inférieure de micaschistes altérés de la dernière phase du tertiaire, devenue fluente par imprégnation d'eau, a remonté par places sous la pression des couches supérieures jaunes, phénomènes que la différence de couleur rend très visible. En certains points, les couches supérieures argileuses contenant du fer, une brèche ferrifère s'est formée au contact d'une couche très imperméable.

Nous constatons avec regret que la petite cheminée des fées existant sur la plage a été découronnée de sa pierre protectrice.

Pénestin = Pointe de l'étain. Bien qu'il n'en paraisse plus rien de nos jours, l'étain a effectivement été exploité dans cette région. Cette exploitation est l'objet d'un nouvel exposé de M. BELLANCOURT, qui termine les enseignements de cette journée.