

Feuillets Mensuels de la Société Nantaise de Préhistoire

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

23e Année

FEVRIER 1978

N° 188

La prochaine séance de la Société Nantaise de Préhistoire
aura lieu le

Dimanche 5 février 1978, à 9 H 30,

au Muséum d'Histoire Naturelle, 12, rue Voltaire, à Nantes.

Nous rappelons que la bibliothèque est ouverte dès 9 H 15
et qu'elle est également accessible pendant l'interruption de
séance. Nous constatons que ce sont toujours les mêmes personnes
qui empruntent les ouvrages mis à la disposition de tous nos
membres pour un prix de location volontairement infime. Il y a
là pourtant une source de documentation énorme complétant les
exposés faits au cours des séances.

Il est indéniable que l'intérêt porté par la majorité des
hommes à la connaissance de son passé lointain s'est accru depuis
une dizaine d'années. La multiplication des articles de journaux
et les émissions de radio et de télévision traitant de la ques-
tion est un test significatif. Mais les moyens d'information
audio-visuels font perdre peu à peu le goût de lire.

La plus importante chaîne de télévision française T.F.1 dif-
fusait dans la nuit du réveillon de fin d'année 1977 un reportage
sur les origines de l'homme intitulé "Bonne année Monsieur Habilis".
L'émission ne fut pas interrompue au moment où s'achevait l'année
et où commençait la présente. On vit tout simplement apparaître
en surimpression sur l'écran : 23 H 57 - 23 H 58 - 23 H 59 -
0 H 00 - 0 H 01, etc.

Au cours de l'émission, de savants préhistoriens furent interviewés et durent souffrir pour garder leur sang-froid en entendant les questions qui leur étaient posées. La chose est malheureusement habituelle dans tous ces reportages et il serait souhaitable que les demandes soient passées au crible avant l'enregistrement.

Monsieur Habilis était, vous l'avez deviné, un HOMO HABILIS dont le visage avait été reconstitué à partir des restes osseux découverts dans la Rift Valley. L'artiste, de petite taille, en complet veston, avait été maquillé de telle sorte qu'il présentait un prognatisme accentué et des lèvres saillantes au point d'effacer le menton. On peut se demander quelle est l'impression laissée par une telle émission dans l'esprit des personnes ignorant jusque-là le passé lointain de l'homme. Une enquête réalisée par quelques uns d'entre nous sur les connaissances du Français moyen en ce qui concerne la Préhistoire serait fort intéressante.

J'ai eu la curiosité d'interroger des élèves de l'enseignement primaire sur ce qu'ils avaient appris à l'école. Je vous livre quelques uns des résultats de ce sondage :

"L'homme descend du singe. Il vivait autrefois dans des cavernes.

"La préhistoire comprend deux époques : l'âge de la pierre taillée et celui de la pierre polie.

"Nos aïeux les Gaulois vivaient dans les forêts. C'étaient des sauvages qui mangeaient de la viande crue. Ils faisaient des sacrifices humains sur les dolmens."

Bien sûr, il est des instituteurs très au courant des études préhistoriques, soucieux de faire bénéficier les élèves de leur savoir. Qu'ils veuillent bien continuer cette enquête et nous faire part des réponses reçues. Nous pouvons être très utiles aux maîtres manquant de documentation.

Nous avons constaté avec plaisir que le bibliobus mettait à la disposition des élèves des ouvrages de documentation bien faits, tels que "L'homme préhistorique" de la collection Time-Life. Ils sont un peu trop ardues et déjà dépassés tant les progrès dans la connaissance de nos aïeux sont rapides.

Programme de la séance du 5 février :

Conformément à nos statuts, la séance de février est une Assemblée générale. Au cours de celle-ci, vous entendrez :

Un appel du Président
Le rapport du Secrétaire général
Celui de la Bibliothécaire
Celui du Trésorier.

C'est également au cours de cette réunion qu'aura lieu comme chaque année le renouvellement par élection du tiers sortant du Conseil de Direction.

Viennent à échéance les mandats confiés il y a trois ans à :

Monsieur BELLANCOURT
Monsieur COLLET
Mademoiselle LEBLOUCK
Monsieur de PERTAT
Monsieur PETIT
Monsieur PRENAUD

Toutes ces personnes sont rééligibles. Monsieur Collet se trouvant le plus souvent dans l'impossibilité d'assister aux séances ne se représente pas. Nous vous rappelons que tous les membres actifs appartenant à la société peuvent être candidats.

L'élection a lieu à la majorité simple.

Suite de l'étude des temps préhistoriques (3e séance).

Utilisation des terrasses marines et fluviatiles pour la datation des couches archéologiques incorporées.

L'Acheuléen. Découverte de cette industrie. Ses différents faciès. Le Levalloisien.

Les principaux sites acheuléens connus en France.

Type humain.

Variations de la flore et de la faune au cours de la longue période pendant laquelle se développe la civilisation acheuléenne.

Nous demandons à chacun d'entre vous d'étudier avant la séance les sujets qui y seront développés et de demander aux conférenciers les renseignements complémentaires désirés.

Pour le profit de tous, il serait intéressant que de nombreuses questions soient posées.

Informations

Nous avons reçu de la Mairie un long questionnaire concernant l'activité de la Société Nantaise de Préhistoire et la possibilité d'intéresser les jeunes à nos travaux.

Notre groupement n'a jamais perdu une occasion pour tenter d'amener ces derniers à l'étude de l'archéologie préhistorique. Dès sa fondation, il y a maintenant plus de vingt-six ans, une section "Juniors" a été créée.

Nombre de nos jeunes amis venaient à nous avec l'espoir de participer à des travaux de terrassement au cours desquels ils auraient pu faire une moisson de pièces archéologiques et constituer une collection. Nous leur avons fait comprendre que le but de notre société était tout autre, et que si un jour, après avoir acquis de solides connaissances, ils étaient admis à participer à des fouilles minutieuses, leurs découvertes, après étude, seraient intégralement versées au dépôt de la Circonscription. Si certains ont rapidement abandonné, d'autres se sont passionnés pour l'étude et la recherche. Devenus adultes, il en est qui aujourd'hui font partie du Conseil de Direction.

Pour favoriser la participation des jeunes aux voyages à grande distance, permettant au cours des fêtes de la Pentecôte l'étude de sites archéologiques importants, la Société prend à sa charge les frais de transport. La cotisation "Junior" est réduite à l'extrême.

C'est à l'intention des nouveaux venus que sont organisées les séances d'étude et de recyclage, et notre importante bibliothèque, constituée pour une large part grâce aux subventions qui nous sont accordées, leur est largement ouverte.

Nous avons souvent prêté aux grandes écoles des documents permettant de développer certains cours : pièces archéologiques, moulages de fossiles humains, d'oeuvres d'art préhistoriques, séries de diapositives, bandes magnétiques.

En 1962, à l'occasion de l'Exposition organisée au Musée des Beaux-Arts de Nantes avec le concours de la Ville, une communication fut présentée aux élèves de l'Ecole dentaire sur l'évolution du crâne humain et de la mandibule au cours des temps préhistoriques. Faut-il rappeler que plus de 16.000 visiteurs se pressèrent autour des vitrines pendant le mois où se déroula cette manifestation ? Il avait fallu réglementer les visites pour recevoir par cars entiers les élèves affluant de toutes les écoles du département.

Monsieur le Directeur de la Circonscription des Antiquités Préhistoriques des Pays de la Loire avait adressé à notre Président une invitation à l'écoute des comptes rendus des travaux effectués au cours de l'année 1977 dans sa région. Nous lui avons demandé de bien vouloir étendre cette faveur à une délégation du bureau. Avec son accord nous avons pu suivre ces exposés le 29 janvier.

Une visite des chantiers de fouilles de Dissignac et des Mousseaux, sous la direction de Monsieur L'Helgouach, avait eu lieu la veille.

Au cours de notre prochaine réunion, un rapport des participants vous sera présenté.

Voyage de la Pentecôte.

On se souvient que l'année dernière ce voyage avait été prévu à Jersey. Dès le mois de janvier des démarches avaient été entreprises pour son organisation. Les autorités de l'île, relancées à plusieurs reprises, eurent beaucoup de mal à répondre et finalement nous firent comprendre que si en dehors des fêtes il était facile de nous recevoir, au cours de celles-ci la chose était difficile. Jersey est une île touristique submergée au moment de la Pentecôte par les vacanciers britanniques.

On tenta alors de mettre sur pied un voyage dans le département de la Vienne, mais le nombre réduit de participants grevait le prix de revient. Il aurait fallu, ou demander un prix élevé, ou admettre un déficit difficilement supportable.

Il est très probable que le déplacement à Paris et à Saint-Germain-en-Laye, effectué au mois d'avril pour la visite de l'Exposition du Musée de l'Homme et celle du Musée des Antiquités Nationales, est responsable de cette désaffection pour une seconde grande sortie.

De nouvelles études sont déjà en cours pour le voyage de la Pentecôte 1978, soit les 13, 14 et 15 mai.

Des contacts ont été établis avec nos collègues de la région poitevine. Nous vous tiendrons au courant de nos démarches au cours de la séance de mars.

Fichier

Vous trouverez ci-dessous quelques définitions pouvant, si vous le jugez bon, figurer sur votre fichier.

Les termes expliqués sont fréquemment employés lors des exposés qui vous sont présentés. Il faut bien comprendre leur sens. Bien sûr, la plupart d'entre vous les connaissent et ce rappel ne s'adresse pas à eux.

Nous souhaiterions voir étendre les discussions. On ne doit

pas craindre d'interrompre un exposé pour obtenir des précisions. Un tel comportement est profitable à tous, même à celui qui répond. La meilleure façon de bien comprendre un problème, c'est de tenter de l'expliquer.

Orogénèse : du grec oros : montagne, et du latin genesis : naissance. Création de montagnes par suite d'un plissement ou soulèvement du sol.

Epirogénèse : du grec épéiros : continent, et de genesis. Mouvement vertical intéressant une vaste surface continentale : exemple celui affectant la Scandinavie qui, on le sait, résulte de la fonte des glaciers.

Mouvements eustatiques : mouvements d'ensemble des mers, (abaissement ou élévation de la nappe océanique), modifiant comme les mouvements épirogéniques les relations entre les surfaces versantes et le niveau de base. Ils peuvent se produire d'ailleurs synchroniquement ; un exemple vous a été donné lors de la dernière séance.

Tectonique : lente déformation des terrains sous l'effet de puissantes forces internes créant des plis et des cassures.

Subsidence : affaissement de terrains sous le poids d'épaisses couches de sédiments.

La pollution des sols par les déchets imputrescibles et les stations préhistoriques de surface

Nous avons eu la bonne fortune de vivre une époque où les déchets de la vie courante incorporés dans les sols étaient, à part les verres et la céramique, biodégradables. Ainsi sont parvenus jusqu'à nous, sans un considérable apport d'éléments plus récents, les silex et les poteries préhistoriques de nos stations de surface. Ce temps est, hélas, révolu. Et pourtant, pour des raisons plus importantes que la recherche archéologique, il serait aisé de réduire dans une large proportion les déchets imputrescibles enfouis chaque jour dans le sol.

L'usage des plastiques, soit en feuilles pour l'emballage de nombreux produits, soit moulés, extrudés, emboutis, découpés pour constituer des flacons, des éléments de machines, des caissettes, des jouets, soit en fibres pour la fabrication de tissus, s'est développé à une vitesse vertigineuse. Les bouteilles de verre ne sont plus reprises et portent la mention "Réemploi interdit". Que

deviennent ces déchets ? Ils sont le plus souvent, je devrais dire presque toujours, enterrés. Les verres sont brisés préalablement pour occuper moins de place. Leurs fragments constitueront pendant des siècles, voire des millénaires, un danger pour les hommes appelés à retourner le sol. Ne retrouvons-nous pas intacts les verres gallo-romains ?

Si des mesures autoritaires ne sont pas prises, nos descendants vivront un jour sur un immense tas d'ordures. Les statistiques ont montré en effet que le volume des déchets enlevés chaque jour par les services de la répurcation croît sans cesse. Cette progression continuera certainement. Chez nous, la quantité d'ordures par tête d'habitant n'atteint pas la moitié de celle observée aux U.S.A. Avec un décalage dans le temps, notre manière de vivre se calque sur celle des Américains.

La pollution des sols peut-elle être évitée ? Oui dans une large mesure.

Si les verriers ne réutilisent qu'une faible quantité de verres anciens, c'est que, compte tenu des frais de tri et de transport, ils coûtent plus cher que les éléments constitutifs du verre neuf.

Chaque fois que la coloration et la pureté du verre ne s'imposant pas, par exemple pour la fabrication des bouteilles, ces industriels devraient être mis dans l'obligation de réincorporer dans leurs fabrications un maximum de verre récupéré.

Devraient être frappées d'un impôt de dissuasion les maisons spécifiant que leurs bouteilles de verre ne sont pas réutilisables. Pour leur défense elles disent actuellement que le prix de ces emballages est inférieur à celui du retour et du lavage.

Que faire des plastiques non biodégradables ?

Nombreux sont ceux qui pourraient être réemployés après fusion. Il faudrait les trier, ce qui représente une main d'oeuvre importante bien sûr. Là se pose encore un problème de prix de revient. Nous connaissons une grande usine de chaussures réemployant ses déchets de polychlorure de vinyle par un procédé ne créant aucune pollution alors que nombre de ses confrères les brûlent. Or la combustion des produits chlorés dégage du phosgène, l'un des gaz asphyxiants de la première guerre mondiale.

Il est également possible, après les avoir déchiquetés, de réutiliser sans tri soigné, des plastiques pour la fabrication de panneaux isolants. Des essais concluants ont été faits par des industriels, arrêtés seulement par les possibilités d'approvisionnement.

Il est donc souhaitable que la collecte des déchets, verres et plastiques soit organisée.

Nous n'avons pas pour habitude de ramasser les pièces préhistoriques sur des gisements que nous ne pouvons étudier. Si nous en prélevions un certain nombre, nous priverions ceux qui, plus tard, auront le loisir de faire des recherches, de la possibilité d'une étude exhaustive. C'est pour éviter que d'autres commettent cette erreur que nous ne situons jamais les sites connus de nous. Nous ne manquons pas cependant de les observer. Depuis une vingtaine d'années, à côté des silex taillés il y a des millénaires et parfois des dizaines de millénaires, les déchets de verre, de plastique, de caoutchouc abondent. Cela nous fait mal et nous avons voulu vous le dire.

Nettoyage d'îlots en Brière.

Il y a deux ans, au cours d'un voyage en Brière, sur des îlots où nous avons fait de longues recherches ayant amené la découverte de nombreuses sépultures et habitats, nous avons observé des quantités de déchets amenés par des pique-niqueurs. Au printemps dernier, quelques uns d'entre nous, accompagnés d'un groupe de jeunes, organisèrent le ramassage de toutes ces ordures y compris les cartouches de chasse. Le volume récupéré remplit un bateau.

Nous allons devoir recommencer, et ceux qui y consentent seront conviés à travailler là-bas un dimanche de printemps.

Pourtant la direction du Parc a interdit le camping sur les îlots et l'abandon de déchets. Mais dans l'immensité du marais, comment pourrait-on faire respecter un ordre alors que les délinquants ont la quasi certitude de n'être pas vus ? C'est une mentalité qu'il faudrait changer et ce n'est pas facile, vous en convenez sûrement.

o
o o