

FEUILLETS MENSUELS
de la
SOCIÉTÉ NANTAISE DE PRÉHISTOIRE

N° 61

SEPTIEME ANNEE

JANVIER 1963

Il est un bien agréable devoir pour un Président de formuler des voeux de bonheur à l'occasion d'un nouvel an chargé d'espoirs et de renouveau.

Aussi, est-ce avec beaucoup de joie que je dis à tous pour 1963 :

" BONNE ANNEE "

L. NILION

-----0-----

ECHOS de l'EXPOSITION

Les articles consacrés par la Presse à notre exposition "Les Temps Préhistoriques" ont contribué au succès remporté par cette manifestation.

En plus de ces informations, nous avons prévu de publier dans les journaux locaux, des exposés courts mais complets sur divers sujets intéressant la Préhistoire, rédigés par des personnalités compétentes.

Comme certains de ces articles n'ont pu paraître, nous avons tenu à leur donner place dans nos "Feuillets Mensuels" de Janvier et Février, il aurait été en effet regrettable qu'ils fussent ignorés des membres de notre Société.

Nous remercions de la manière la plus vive les auteurs de tous les textes, pour nous avoir fait profiter de leurs connaissances.

L'EVOLUTION de l'HOMME

L'homme actuel est un primate, un hominidé, caractérisé par le gros volume de son cerveau.

Selon le paléontologiste, l'homme est le terme ultime d'une lignée.

L'évolution de l'homme comporte trois phases: la divergence initiale à l'intérieur des anthropomorphes, puis les transformations anatomiques le long du rameau humain, enfin l'émergence de la réflexion.

Cette évolution a abouti aux trois caractères ultimes de l'homme : la station droite, l'apparition de la main, le développement du cerveau.

Il est difficile de préciser dans quel ordre s'est effectuée cette transformation. L'évolution peut ne pas avoir été une succession unilinéaire.

Les Australopithèques, fossiles du Transvaal posent le problème de leur appartenance aux hominidés. Ces êtres présentent paradoxalement une face projetée en avant, un petit cerveau mais une dentition humaine et ils évoluaient suivant le mode bipède.

Or, ce qui est important, lorsqu'on étudie l'homme, c'est un facteur intellectuel. Le courant vital est porté à un niveau très élevé et l'on peut dire que l'hominisation est l'apparition sur la terre du pouvoir de réfléchir et de penser, et que ce qui caractérisera l'homme, ce sera l'intelligence réfléchie.

Le génèse de l'outil est liée à l'apparition du pouvoir réflexif: l'outil sera donc le témoin de l'intelligence. Cette intelligence va s'accompagner d'un achèvement du corps; l'instrument comble un vide tout en poussant l'intelligence vers l'invention et la liberté et on est autorisé à se demander si l'intelligence n'a pas porté à l'achèvement du corps humain ou si l'intelligence ne devient pas facteur d'hominisation plutôt que résultat.

L'outil, complétant la main, la façonne jusqu'à sa forme actuelle et ce perfectionnement de la main entraîne un perfectionnement du cerveau. L'homme a des mains parcequ'il est intelligent. Il s'établit alors un dialogue entre la main et le cerveau.

L'apparition de la pensée réfléchie permet de

soulever le problème du langage car le véritable langage ne peut apparaître qu'avec le pouvoir réflexif.

Entre la paléontologie et le temps de l'homme ou pré-histoire, il y a un vide. Quand on aborde la période humaine, on ne trouve pas un homme achevé mais un homme en évolution.

L'homme n'apparaît que tardivement; "la vie ayant un an, l'homme n'apparaît qu'à la vingtième heure du dernier jour."

Seuls de rares éléments nous permettent de retrouver les traits de ces premiers hommes. Il semble tout de même que l'évolution de l'homme se fasse suivant deux grands courants distincts :

- en Europe Occidentale et en Proche Orient, les ancêtres de l'homme moderne et les Néandertaliens.
- en Afrique et en Asie, un deuxième courant distinct aboutissant peut-être aux Australiens modernes.

L'Homme de Mauer vivait dans un climat plus chaud, plus humide. C'était probablement un chasseur. Ses armes étaient des armes de bois; des pieux durcis au feu. Cette pratique de la chasse entraînait une alimentation carnée. L'homme est donc carnivore dès son apparition.

A cette civilisation chéléenne succèdent les hommes de la civilisation acheuléenne: l'homme de Steinhem, l'homme de Swanscombe ont déjà une capacité cérébrale plus importante.

Mais c'est surtout l'homme de Néandertal qui a joué un grand rôle dans la recherche de nos origines. Cet homme vivait au moment de la dernière glaciation du Quaternaire (renne, mammouth). Le Néandertalien se réfugiait dans les abris rocheux exposés au Midi de préférence. Il a déjà des problèmes: l'eau, la chasse, le silex. Rien ne permet de penser que le Néandertalien fermait l'entrée de sa grotte pour se protéger, mais dans quelques grottes, on a pu distinguer une partition entre atelier et habitation.

La civilisation moustérienne est la civilisation du Néandertalien. L'outillage prouve de grandes possibilités techniques. La vie du Néandertalien s'organise autour de la chasse. Ses armes sont mal connues.

Dans l'évolution de l'homme, le Néandertalien serait pour BOULE et certains paléontologistes, une espèce archaïque et disparue. C'est une espèce éteinte, sans descendance. Ce serait une branche collatérale du Phylum humain car il présente des caractères des singes et des caractères ultra-humains.

On a classé le Néandertalien comme Homo-Fabor mais l'homme peut-il être Faber sans être Sapiens ? Or,

l'outillage du Néandertalien avait déjà atteint un haut degré de perfection. Les Néandertaliens avaient un rudiment d'organisation sociale et leurs pratiques funéraires traduisent déjà des préoccupations métaphysiques. L'étude des sépultures montrent qu'ils croient à une survie. Il y a donc déjà une certaine spiritualité.

Entre le paléolithique moyen et le paléolithique supérieur, il y a une continuité mais de forts changements anatomiques se produisent. Les hommes du paléolithique supérieur sont presque des hommes modernes (Cromagnon, Chancelade)

Le paléolithique supérieur est une période froide et sèche. Les abris sous roche et les cavernes sont fréquents. Les hommes vivent au voisinage des grottes qui sont fermées par des rochers, qui sont arrangées intérieurement. Il existe une organisation et un rapprochement de nature sociale. L'outillage s'est perfectionné. C'est à cette heure que l'homme crée le récipient osseux et qu'apparaissent les premières lampes. La chasse est toujours une occupation majeure. Les chasseurs devaient avoir des vêtements. Il existe des aiguilles d'os. Les tendons de cheval ou de renne devaient servir de fil.

Les sépultures et les rites funéraires mettent l'accent sur les croyances de ces hommes mais surtout c'est l'art qui devient le phénomène essentiel, un art mobilier et un art pariétal. Ces oeuvres posent d'ailleurs le problème de l'outillage et de l'éclairage.

On peut donc dire que depuis son apparition sur la terre, au début du Quaternaire, l'évolution de l'homme a été caractérisée par l'apparition de la station debout qui a permis la libération de la main entraînant le développement du cerveau, aboutissant à la pensée réfléchie.

La paléontologie nous montre donc une transformation de la vie. Dans l'ensemble cette transformation se fait vers une plus grande cérébralisation, mais ce sera seulement sur une branche de primates que le seuil de la réflexion sera franchi .

Si l'homme est un hasard de la vie, il en représente tout de même l'axe ou le centre !

Docteur Jean BARBIN
Professeur Agrégé à la Faculté.

- 5 -
PROCHAINE REUNION

Dimanche 13 Janvier 1963

à 9 h. 45 au Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes (entrée Rue Lesage).

ORDRE DU JOUR

- 1° - Lecture du P.V. de la réunion du 9-12-62.
- 2° - Admission de nouveaux membres :
 - M. CHAUVELON Henri, Professeur de sciences G.E.G. Pont-Rousseau, 75 R. Jean-Jaurès PONT-ROUSSEAU-REZE, présenté par MM. LE BERT et POUZET.
 - Melle PATURAUT Arlette, Etudiante, 22 Rue Littré NANTES, présentée par Melle LEBLOUCK et M. NIEF.
 - M. PONNAU Henri, Représentant, 16 Rue de Rennes NANTES, présenté par MM. NILION et PRENAUD.
 - Melle TANGUY Maryvonne, Etudiante, 29 rue des Trois-Ormeaux, NANTES, présentée par MM. LE BERT et NILION.
 - pour mémoire (membre junior) :
M. CHESNAIS Jacques, 60 Route de Vannes, NANTES.
- 3° - Généralités sur le Néolithique, par Melle LEBLOUCK.
- 4° - Chronologie relative du Paléolithique supérieur périgourdin, état actuel de la question, par M. Ernest COLLARD.
- 5° - Questions diverses.

A LA BIBLIOTHEQUE

- Mémoires de la Société Archéologique et Historique de la Charente, année 1961-1962.

Dans cet important recueil (310 p. et plus de 50 illustr.) un article de M. Joseph PIVETEAU, intitulé : "Le Centre-Ouest et la Mer aux époques gauloises et gallo-romaine" retiendra l'attention des collègues s'intéressant à l'évolution des rivages vendéens et charentais ainsi qu'aux ports antiques de la cité des Pictons.

MEMBRES ADMIS EN 1962

Contrairement à l'habitude, ce premier numéro de l'année ne contient pas la liste des membres admis l'année dernière, car nous envisageons de publier une liste complète des membres de la Société, dans le premier bulletin annuel, prévu pour 1963.

Le Directeur-Gérant : M. Henri BLASSEL
7, Avenue de Girodet, NANTES