

FEUILLETS MENSUELS
de la
SOCIÉTÉ NANTAISE DE PRÉHISTOIRE

N° 64

SEPTIÈME ANNÉE

AVRIL 1963

CHRONOLOGIE DE LA PRÉHISTOIRE DU DANEMARK

A la suite de notre conférence du 10 Mars intitulée "Aperçu sur la préhistoire du Danemark" et pour leur servir d'aide-mémoire, nous présentons aux membres de la Société Nantaise de Préhistoire, des tableaux chronologiques ; ce faisant, nous nous devons de rendre hommage au génie et au mérite de trois grands préhistoriens de ce pays : THOMSEN (1788-1865) qui fut le premier à distinguer les âges de la pierre, du bronze et du fer et publia en 1836 un "Guide des Antiquités Scandinaves" dont le retentissement fut considérable en Europe à l'époque même où BOUCHER de PERTHES, son aîné de deux mois n'avait pas désarmé les sceptiques, WORSÆ (1821-1885) qui poursuivit le classement des âges préhistoriques et fut en son temps l'un des préhistoriens les plus écoutés, et enfin S. MÜLLER (1846-1934) dont la clarté d'esprit et la rigueur scientifique expliquent que ses travaux soient aujourd'hui la base même de nos connaissances sur la préhistoire danoise.

Il est juste que soient associés à cet hommage les nombreux savants danois dont les titres à notre reconnaissance sont multiples en dehors même de leurs frontières, et aussi le peuple danois tout entier dont l'intelligente compréhension a beaucoup contribué à faire du Musée National de Copenhague l'un des plus riches d'Europe pour les collections préhistoriques.

*

* * *

Les tableaux chronologiques que nous avons établis, sont destinés à servir d'aide mémoire lors d'une lecture ou d'une étude. Ils ont été volontairement simplifiés et nous recommandons de se référer à des ouvrages spécialisés pour trouver plus de détails. Cependant, les notes ci-après fournissent quelques explications.

Ces tableaux sont tirés notamment du guide des collections préhistoriques du Musée de Copenhague et des travaux de G. CLARK, professeur à l'Université de Cambridge.

*

* * *

- Dates -

Bien que basées sur les travaux les plus récents de chronologie absolue (C 14) et relative (pollens, rivage etc...) toutes les dates indiquées sont approchées, notamment celles se rapportant aux variations du climat et du niveau de la mer.

- Mer -

Les deux actions contraires de la transgression marine et du relèvement isostatique, toutes deux engendrées par la fusion des glaciers de Wurm, ont à tour de rôle dominé, ce qui a eu pour conséquence de faire passer la Baltique, par tous les stades entre le lac d'eau douce et la mer à salure normale. La ligne du rivage s'est en outre modifiée en fonction du lieu, le relèvement isostatique étant plus sensible au Nord qu'au Sud du Danemark.

- lac Baltique = (dimensions réduites) eau douce
- mer à Yoldia = eau salée
- lac à Ancylus = eau douce
- mer à Littorines = eau salée
- mer à Mye (mer Baltique actuelle) = eau pratiquement douce.

- Climat -

Vers - 11.000 règne un climat arctique. Ce climat s'améliore considérablement jusque vers - 5000, l'amélioration s'arrêtant cependant vers - 9000/-8000 pour faire place à la dernière manifestation du froid glaciaire.

Aux alentours de - 5000 règne un climat de type atlantique, donc humide, nettement plus chaud que le climat actuel.

Vers - 2500, le caractère atlantique s'efface et le climat toujours chaud devient continental, donc sec.

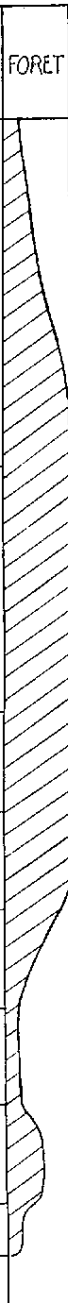
Plusieurs oscillations conduisent au climat atlantique tempéré actuel ; pendant le bronze ancien, les étés étaient plus chauds qu'aujourd'hui, mais à l'âge du fer ancien, c'était l'inverse.

- Flore et Forêt -

La toundra-parc marque la transition entre la toundra et la forêt. La forêt mixte de chêne est composée de chênes, d'ormes et de tilleuls. La réduction d'importance relative de la forêt vers - 2000 tient au défrichement néolithique.

LA PREHISTOIRE DU DANEMARK

TABLEAU GENERAL

DATES	MER	CLIMAT	FLORE	FORET	CIVILISATIONS	DATES
-1000	MER A MYE	VERS CLIMAT ACTUEL	RETOUR PIN-BOULEAU		FER	-400
0		OSCILLATION FROIDE	HÊTRE - DIFFUSION			
-1000	MER A LITTORINES	OSCILLATION CHAUDE	GRAMINEES - INTRODUCTION		BRONZE	-1500
-2000		CONTINENTAL CHAUD, SEC	CEREALES		NEOLITHIQUE	-2700
-3000		ATLANTIQUE CHAUD, HUMIDE + CLIMAT OPTIMUM +	FORET MIXTE DE CHÊNE		KJØKKENMØDDINGER ERTEBØLLE GUDENÅ	-5000
-5000		LAC A ANCYLUS	ELEVATION TEMPERATURE		PIN-NOISETIER DEBUT FORET MIXTE	MAGLEMØSE (MULLERUP)
-6000	FORET PIN-BOULEAU				KLOSTERLUND	
-7000	FORET BOULEAU					
-8000	MER A YOLDIA	SUB-ARCTIQUE	TOUNDRA- PARC		CHASSEURS DE RENNES	-8000
-9000	LAC BALTIQUE	PLUS CHAUD (oscillation d'Allerød)	TOUNDRA- PARC + BOULEAU		N. LYNGBY BROMME	-10.000
-10.000		ARCTIQUE	TOUNDRA- PARC TOUNDRA		-10.000	

LA PREHISTOIRE DU DANEMARK

DETAIL DES CIVILISATIONS RECENTES

DATES	TEMPES HISTORIQUES	CIVILISATIONS
1000	PERIODE VIKING	FER
800	AGE GERMANIQUE	
400	ROMAIN RECENT	
200	ROMAIN ANCIEN	
AD	AGE CELTIQUE	BRONZE
-400	BRONZE FINAL	
-800	BRONZE ANCIEN	
-1500	PERIODE DU POIGNARD	NEOLITHIQUE
-1800	TOMBES INDIVIDUELLES	
-2100	TOMBES A GALERIES	
-2300	DOLMENS	MESOLITHIQUE
-2700	KJØKKENMØDDINGER	
-3000		

- Civilisations -

Les tableaux s'expliquent d'eux-mêmes, le second n'étant que le détail du premier pour les périodes les plus récentes.

Hjökkenmøddinger veut dit en danois : déchets de cuisine (kjökken = cuisine - mødding = déchet)

Les autres noms danois sont ceux des principales stations.

A noter que la civilisation des Kjökkenmøddinger est indifféremment appelée aussi civilisation d'Ertebølle (nom de la station éponyme).

Gudenaa est un nom de rivière ; cette civilisation se serait maintenue pendant le mésolithique moyen et final.

Mullerup est le nom de la localité près de laquelle se trouve le marais de Maglemøse.

Klosterlund (Jutland) a livré des objets d'une grande similitude aux ceux de Starr Carr (Yorkshire)

Paul BERNARD.

PROCHAINE REUNION

Dimanche 21 Avril 1963.

à 9 h.45 au Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes
Entrée : Rue Athénas et non plus rue Lesage.

ORDRE DU JOUR
=====

- 1° - Lecture du procès-verbal de la réunion du 10 Mars 1963.
- 2° - Admission de nouveaux membres :
 - M. CHENEAU René, Agrégé de l'Université, Professeur de mathématiques spéciales au Lycée Clémenceau; chargé de cours à la Faculté de Médecine et de Pharmacie, 37 rue de la Mélinière, Nantes, présenté par MM. BELLANCOURT et NILION.
 - M. MOSNERON-DUPIN Jacques, Docteur en Médecine, 13 Passage Saint-Yves, Nantes, présenté par MM. BELLANCOURT et BERNARD.
- 3° - Voyage annuel d'étude pendant les fêtes de la Pentecôte (projet).
- 4° - Activités du Laboratoire d'Anthropologie de Rennes au cours de l'année écoulée, par M. P-R. GIOT, Directeur du Laboratoire et de la Circonscription des Antiquités Pré-historiques.
A cette occasion, M. GIOT présentera un film sonore sur le Radio-Carbone.
- 5° - Questions diverses.

A LA BIBLIOTHEQUE

"LE CARNAC VENDEEN", brochure de Ferdinand YDIER, éditée par la Société OLONA, pour faciliter la visite des vestiges préhistoriques de quatre communes du Talmondaïs : POIROUX, AVRILLE LE BERNARD, SAINT-HILAIRE-LA-FORET, à l'Est des Sables d'Olonne.