

FEUILLETS MENSUELS
de la
SOCIÉTÉ NANTAISE DE PRÉHISTOIRE

N° 90

NEUVIÈME ANNÉE

DECEMBRE 1965

HACHES PLATES ET AUTRES OBJETS

EN CUIVRE

TROUVES EN LOIRE-ATLANTIQUE (1)

TRENTEMOUT (Commune de Rezé)

Une autre récolte devait être faite en Loire de la même manière que celles de l'Île Lemaire et de Paimboeuf.

Les dragues qui, en Septembre 1923, opéraient près de Trentemout, déversèrent dans un chaland, mêlées au limon et au sable extraits du lit du fleuve : Neuf haches plates et une pointe de javeline, en cuivre allié.

En publiant ces pièces (2), le Docteur BAUDOUIN les a décrites ainsi :

Les Haches

"Elles ont des bords concaves, un tranchant très "étalés; avec des cornes parfois très marquées et un "talon arrondi et carré, épais et assez large; toutes "ont été très martelées : Parfois le tranchant est ad- "mirablement poli. - Ces haches sont absolument magni- "ifiques. C'est à peine si une ou deux ont travaillé. "Le tranchant sur certaines d'entre elles a été aigui- "sé et est très coupant".

Dans le tableau qui suit, nous rappelons, pour chaque pièce, le poids en grammes, la longueur et la largeur en millimètres. Ces caractéristiques publiées dans le Bulletin S.P.F., diffèrent, pour certaines pièces, de celles indiquées dans le Bulletin S.A.N.L.I (3); les différences portent sur les dimensions marquées " * ", mais ne sont que de quelques millimètres.

(1) Suite de l'article paru dans les Feuilletts Mensuels, N° 89, Novembre 1965.

(2) bull. Sté Preh. Franc. T.XX, 1923 p. 326-329, 4 fig

(3) bull. Sté Arch. Nantes & L. T. LXIV, 1924, p. XLIV à XLVI.

	<u>poids</u>	<u>longueur</u>	<u>largeur au tranchant</u>	<u>largeur au talon</u>
I	645	155	80	40
II	847	165 *	85	40
III	732	160 *	78 *	50 *
IV	753	165	80 *	45
V	740	158 *	78 *	48
VI	598	150 *	80	40 *
VII	818	165 *	82 *	50
VIII	675	170	75	45
IX	732	165	75	50

Les huit premières pièces se trouvent au Musée Archéologique de Nantes. La dernière a disparu du pays; ses caractéristiques sont celles que Pitre de LISLE indiqua au Docteur BAUDOUIN.

La pointe de javeline

"Cette pièce, qui pèse 18 grammes, est ovalaire et pourvue d'une soie plate. L'ensemble a 0m100 de long, dont 0m065 pour l'ovale et 0m035 pour la soie. L'ovale a 0m025 de large et à peine 0m003 d'épaisseur, au point où l'on note un renflement médian. La soie va de 0m005 à 0m002 de large. Il y a une face très plate, l'autre est bombée, dans ses deux tiers inférieurs, sous forme d'un boursoufflement de 0m040 de long sur 0m012 de largeur maximum.

"Elle a été évidemment, obtenue par moulage et martelage, mais n'a pas été polie".

Cette pointe de javeline est conservée au Musée Archéologique de Nantes. Elle appartient au type des pointes de Palmella (Portugal) assez fréquentes dans les civilisations chalcolithiques de l'ouest de l'Ibérie, et s'apparente aux poignards occidentaux à soie plate qui sont, nous disent MM. BRIARD et L'HELLEGOUACH, les seuls objets en métal directement reliés aux vases campaniformes (1).

Il s'agit donc d'une pièce très intéressante.

(1) La Bretagne - Mondes Anciens - 7 - Artaud 1962, p. 85, 86 et 93, pl. N° 25.

PONT DE PIRMIL à NANTES

C'est encore au cours de dragages dans la Loire, près le pont de Pirmil à Nantes, qu'en 1924, une lame en cuivre, très bien conservée fut remontée à la surface.

Pliée en deux lors de la trouvaille, elle put être facilement redressée.

Le Docteur BAUDOUIN qui l'a étudiée, l'a considérée comme une épée en raison de ses dimensions (1).

Soie - très plate, courte et large, très caractéristique de forme rectangulaire, s'insère en s'étalant sur la base de la lame.

- longueur : 0m050 maximum

- largeur : 0m025

- épaisseur : 0m003 (plus forte que celle de la lame)

- aucun trou de rivet, aucun trait, aucune décoration.

Lame - de forme triangulaire mais très allongée; pointe non effilée en aiguille mais arrondie.

- longueur : 0m0375

- largeur au dessus de la base : 0m065

- " à 0m10 de l'extrémité : 0m015

- épaisseur maximum : 0m002 (0m015 seulement à la pointe)

- bords martelés, un peu ébréchés en deux endroits d'un côté.

- aucun décor.

Ensemble - longueur totale de l'arme : 0m425

 poids : 260 grammes.

Bien que cette pièce (conservée au Musée Archéologique de Nantes) n'ait pas été analysée, elle semble bien être en cuivre comme l'a déclaré le Docteur BAUDOUIN qui l'a comparée au grand poignard en cuivre de Bria (Portugal), long de 0m35 et à une épée de 0m330*, ajoutant qu'elle a été probablement coulée dans un moule monovalve.

L'extrême simplicité de cette arme et sa soie relativement courte nous la font regarder comme un dérivé tardif des poignards chalcolitiques.

(1) Marcel BAUDOUIN - Découverte d'une épée en cuivre dans la Loire, près Nantes (L-I.) - Bull. S.P.F. , T. XXII, 1925, n° 1, p. 44 à 48, 1 fig.

* également en cuivre, d'Hissarlik (Troie),*

LE PELLERIN

Une hallebarde en cuivre a été trouvée il y a une trentaine d'années, dans la Loire, en face la Tour de Buzay (1).

Ses dimensions : longueur, 0m190 et largeur, 0m068 à la base, sont donc inférieures mais tout de même très approchantes de la hallebarde de Paimboeuf. Comme cette dernière, elle comporte trois trous de rivets; deux rivets sont en place.

Cette pièce du Bronze Ancien, inédite mais étudiée actuellement par M. BRIARD, est immatriculée au Musée Archéologique de Nantes : 936-8-1 (ancienne immatriculation probable : 846-2119).

VARADES

A la séance du 26 Décembre 1940 de la Société Préhistorique Française, M. Alexis CABROL a présenté deux haches en cuivre, de type évolué, faisant partie de sa collection; l'une a été trouvée à Varades, l'autre à Angers.

Celle provenant de Varades, a été décrite comme suit :

- Sa section dans le sens de la longueur est fusiforme, avec une épaisseur maximum de 0m009
- La longueur est de 0m148.
- La largeur est de 0m132 au talon convexe dont la flèche est de 0m006.
- Le tranchant est circulaire et mesure 0m070 de large (flèche de 0m011).
- Les bords sont concaves à grande courbure (flèche de 0m005) et ont été martelés pour faire disparaître les bavures du moule.
- La pièce est rugueuse sans trace de polissage; sa patine est verte, laissant sur les bords et par endroits apparaître le cuivre.
- Le poids de cette hache bien conservée est de 340 grammes; sa densité de 8,95.

(1) Cette tour, vestige de l'abbaye cistercienne de Buzay incendiée en 1794, est érigée sur le territoire de Rouans, à la limite de cette commune et de celle du Pellerin riveraine de la Loire.

(2) Bull. S.P.F., T. XXXVII, N° 7-8-9, 1940, p. 153-154.

AUTRES DECOUVERTES ISOLEES

- ABBARETZ - Une grande hache plate dont les dimensions sont : 0m140/0m068/0m031. (collection particulière).
- BLAIN - Un fragment de hache plate signalé par P. de LISLE dans son Dictionnaire Archéologique de la Loire-Inférieure.
- BONNOEUVRE - Une hache plate (renseignement BELLANCOURT)
- NANTES - Cinq découvertes isolées de haches plates (P. de LISLE, catalogue Musée de Nantes 1903, N° 63-64 : 125 et 115 mm.; et N° 104-105-106)
- REZE - Une hache plate (Musée Archéologique de Nantes)
- SAINT-NAZAIRE - Une hache plate (Musée Archéologique de Nantes).

-----o-----

En résumé, les objets en cuivre trouvés en Loire-Atlantique se dénombrent de la manière suivante :

	<u>haches plates</u>	<u>alènes</u>	<u>pointes de javelines</u>	<u>épées</u>	<u>poignards ou hallebarde</u>
Abbaretz	1				
Blain	1				
Bonnoeuvre	1				
Nantes	9			1	
Paimboeuf					1
Pellerin (Le)					1
Pornic		1			
Rezé	10		1		
St-Nazaire	1				
St-Père-en-Retz	4				
Varades	1				
	<u>28</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>

soit au total 33 pièces dont 28 haches plates, ce qui au regard de cette dernière catégorie nous place au troisième rang des départements bretons, après le Finistère : 56 - les Côtes-du-Nord : 48 - Viennent ensuite le Morbihan : 20 et l'Ille-&-Vilaine : 13. Une dizaine de haches sans origine précise de divers musées sont à ajouter pour la Bretagne.

La carte de distribution des haches plates dressée par J. BRIARD et J.L. HELGOUACH(1) nous montre qu'en Armorique les concentrations maximales sont celles des zones de négalithisme intense et qu'elles sont particulièrement marquées sur la côte sud, jusqu'à la Vilaine; d'où naturellement l'idée d'un commerce maritime.

Comme la Vendée d'une part, et l'Anjou d'autre part, sont également riches en haches plates et que 50 % de celles trouvées en Loire-Atlantique, ont été draguées en Loire (que les dépôts aient été ou non primitivement immergés) on peut se demander si l'estuaire du grand fleuve n'a pas servi au transit de pièces destinées à être colportées vers l'intérieur du pays.

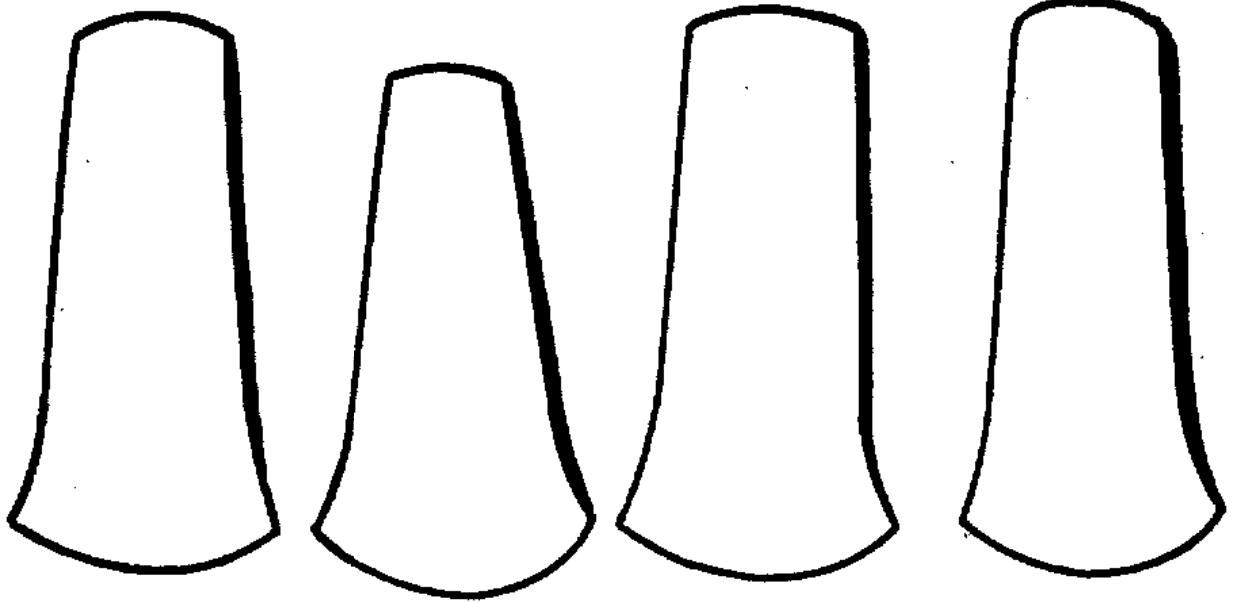
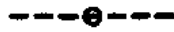
Il est possible aussi qu'aux prototypes importés, aient succédé des imitations et que les exemplaires se soient accrus d'une manière différente dans chaque région, plusieurs facteurs ayant pu intervenir : densité de population, technique locales etc...

Mais dans tel ou tel endroit les métallurgistes du Bronze ont pu employer comme matière première, plus ou moins de haches en cuivre et de ce fait nous priver d'éléments pour une meilleure appréciation des aires de répartition.

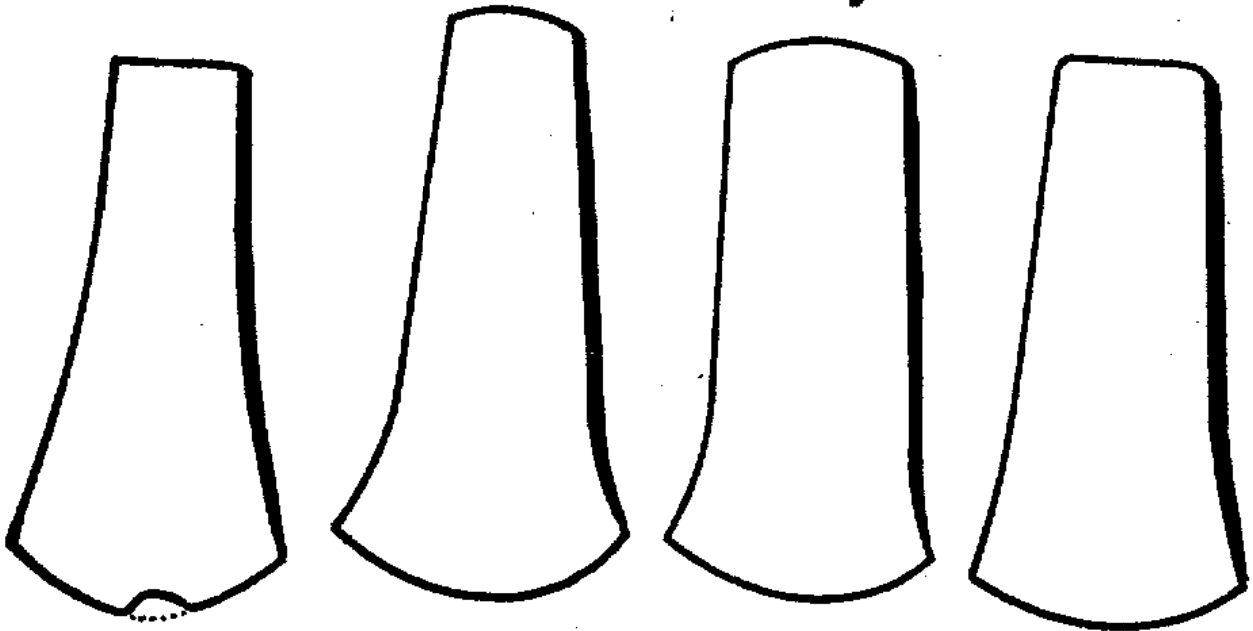
Paul POUZET

(1) Travaux du Laboratoire d'Anthropologie de la Faculté des Sciences de Rennes, 1957, pl 7; et "La Bretagne", 1962, fig. 17 - ouvrages déjà cités.

LES HACHES PLATES
ET LA POINTE DE JAVELINE
de
TRENTEMOULT



Ech. $\frac{2}{3}$



Ech. $\frac{1}{3}$

AVIS DE LA BIBLIOTHECAIRE

Nous invitons les Sociétaires qui utilisent les services de notre bibliothèque à n'entreprendre aucune réparation quelconque sur les ouvrages qu'ils empruntent. Si un accident survient, ou s'il est constaté en cours de lecture quelque anomalie, comme une page déchirée ou détachée, nous insistons pour que le fait nous soit simplement signalé.

Dernières acquisitions :

- Atlas de Préhistoire (nouvelle édition) de ALIMEN
- Les Hommes Fossiles de la pierre taillée, du Dr JULIAN.
- L'Art Préhistorique de LEROI-GOURHAN. Cet ouvrage fait l'objet d'un tarif spécial de location.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

À la fin de la première séance d'étude "Généralités sur la Préhistoire", Monsieur BERNARD a invité les auditeurs à lire ou relire certains ouvrages de base. Nous pensons bien faire en les rappelant ici :

- Collection Que sais-je ? - P.O.F.
 - N° 106 - La Genèse de l'Humanité - Aranbourg
 - N° 535 - La Vie Préhistorique - Lantier
 - N° 948 - L'Age de la Pierre - de Sonnevillè-Bordes.
- Marabout Universitaire :
 - N° 4 - Histoire de la Terre
- Bilan de la Science :
 - N° 1 - Les Origines de l'Homme - Alimen
- Editions Scolaires Hachette :
 - cours de 4° - O B E - Sciences Naturelles
- Editions Payot :
 - Manuel de Préhistoire Générale - R. Furon
- Initiation à la Préhistoire - de S. Blanc.

PROCHAINE REUNION

DIMANCHE 12 DECEMBRE 1965

Palais des Beaux-Arts (Salle des Conférences)
rue Georges Clémenceau à Nantes.

ORDRE DU JOUR

- 9 h. 30 - Séance d'Etude, suite des Généralités sur la Préhistoire par M. COLLARD.
- 10 h. 30 - Formalités Administratives.
- Service Bibliothèque
 - Lecture du P.V. de la réunion du 14 Novembre 1965.
 - Admission de nouveaux membres :
Docteur Charles JEULIN, 39, rue de Savenay NANTES, présenté par MM LE BERT & BERNARD Membres Juniors (pour mémoire)
Jean-Claude ANEZO - étudiant, 104 Faubourg Bizienne GUERANDE (L.A.)
Yvan BERTALI - étudiant, 138 Av. Delattre de Tassigny LA BAULE (L.A.)
Pierre BOURIAUD - étudiant, 25 rue de Carcouët NANTES.
- 11 h. - Causerie spécialisée - Le Site de Pincevent, relation de M. NIEF sur la présentation qu'en a faite le professeur LEROI-GOURHAN.

COTISATIONS

Le Trésorier prie instamment les quelques membres qui n'ont pas acquitté leur cotisation de bien vouloir le faire rapidement, soit à la prochaine réunion, soit par chèque postal au C.C.P. de la S.N.P. : 2.364-59 NANTES.

Il les remercie de faciliter ainsi sa tâche.

Le Directeur-gérant : M. Henri BLASSEL
7, Av. de Girodet NANTES