

Présidence d'honneur de M. TATARINOFF (Suisse)
et de M. Fr. KESSLER (Alsace).

Présidence du D^r Henri MARTIN.

IV. — AGE DES MÉTAUX.

Vestiges de l'Age du Cuivre en Mauritanie.

PAR

M^{me} B. Crova (Cherbourg, Manche).

Les Pointes de Flèches, que j'ai présentées l'année dernière au Congrès de Nîmes, ont fait connaître le degré de perfection auquel la taille du silex était parvenue en Mauritanie, à l'époque néolithique.

Les différences d'exécution, que l'on remarque parmi les pièces recueillies, semblent indiquer une évolution, qui pourrait faire classer un certain nombre de ces pointes dans l'*Enéolithique*, où les métaux sont déjà d'un usage courant.

Or, il n'avait été trouvé, en fait de métal, que quelques menus débris, si peu importants que je les avais simplement mis de côté.

M. le D^r Marcel Baudouin m'ayant demandé, il y a quelque temps, si l'on avait trouvé du métal parmi l'industrie mauritanienne, je pensai alors à examiner les fragments négligés jusqu'à ce jour.

Ils se composaient d'un CROCHET, recourbé, de 0^m05 de long, d'une sorte de RONDELLE; d'un morceau de PLAQUE de 0^m003 à 0^m004 d'épaisseur, et de quelques menus débris en FEUILLES plus minces.

Tous ces fragments étaient très altérés. Le crochet était même couvert de grains de quartz, enrobés dans l'oxydation. J'eus donc quelque peine à mettre le métal à nu. Je constatai que ce métal ne paraissait pas avoir l'aspect du bronze; mais, comme je me défiais de mes connaissances très bornées sur ce sujet, je montrai ces

débris à un chimiste distingué, M. Chalufour, pharmacien en chef de l'Hôpital maritime de Cherbourg, qui voulut bien en faire l'analyse.

A sa grande surprise, il reconnut que tous les fragments que je lui avais présentés étaient en *Cuivre pur*, sans aucun alliage d'étain ni de plomb, et renfermaient seulement quelques traces de *Fer*, infinitésimales.

Il insista sur l'altération de la périphérie, qui a gagné le centre et rendu le métal très cassant. Dans l'un des fragments, le cuivre à l'état primitif a complètement disparu. Le crochet est moins altéré à l'intérieur.

M. Chalufour pense qu'il serait intéressant de comparer ces altérations avec celles des instruments de cuivre de l'époque préhistorique, récoltés en d'autres régions, particulièrement en Egypte. Mais les conditions ne sont pas les mêmes. Les instruments égyptiens de l'âge du Cuivre ont été trouvés dans les tombes, tandis que ceux qui nous occupent ici ont longtemps séjourné à l'air libre, exposés à toutes les intempéries d'un climat, dont nous avons vu les effets destructeurs sur les instruments de pierre polie.

Des études poussées dans ce sens pourraient sans doute apporter quelques éclaircissements sur l'âge des métaux au Sahara; malheureusement, elles sortent un peu de notre cadre. Il faudrait aussi, m'a dit le spécialiste; pouvoir faire des expériences sur une plus grande quantité de métal que je n'en possède.

Toutefois, ces vestiges, trouvés près de la côte occidentale de Mauritanie, m'ont paru assez intéressants pour être présentés au Congrès et faire l'objet de cette communication.

M. Marcel BAUDOUIN. — Je suis très heureux, et très fier, d'avoir provoqué les recherches précédentes. — Elles confirment tout à fait mes prévisions théoriques.

Il faut dire que cette idée m'est venue à la suite de mes trouvailles et de mes travaux relatifs à l'Age du Cuivre pur en Vendée, et parce que je possède dans ma collection deux pièces en Cuivre pur de Mauritanie, que j'ai déjà signalées (1) : Une petite hachette, qui est sans doute un Tranchet, et une pointe de flèche (Fig 1). — Je les décrirai ultérieurement, l'analyse chimique

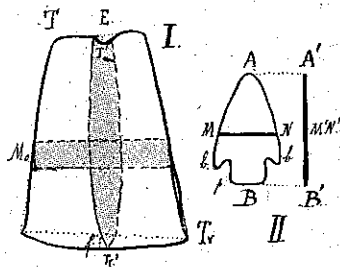


Fig. 1. — Hachette plate, du Type Tranchet et Flèche en Cuivre, de Mauritanie [Coll. Marcel Baudouin].

(1) Marcel BAUDOUIN. — *L'Age du Cuivre : Les Haches plates de Vendée.* — Paris, 1912, in-8°, 127 p., 47 fig. et 3 pl. hors texte.

n'ayant pas encore été faite par M. Généau, notre secrétaire, qui s'en est chargé.

J'ajoute que je considère comme très importante l'étude de cet *Age du Cuivre* sur les côtes d'Afrique, parce que j'ai déjà avancé que c'est là un excellent moyen de résoudre la fameuse question de l'*Atlantide* NÉOLITHIQUE. — D'après la légende rapportée par Platon sur l'*Orichalque*, le premier Cuivre utilisé en Europe occidentale semblerait venir, en effet, de cette région, disparue sous les flots à l'âge du Bronze, sans doute! — Mais je ne puis ici insister sur tous ces faits, dont je poursuis l'examen, d'ailleurs fort délicat, vu l'absence de documents certains.
