FBC. 175.2

SOCIÉTÉ
ARCHÉOLOGIQUE
et
HISTORIQUE
de
la Charente

ARCHIVES DE FUJIOL BEGOUEN

Ruffec 17 Aout 1904.

Mon cher ami,

Je reçois votre lettre en arrivant du Congrès de Grenoble; la XIe section a été très suivie et a reçu de nombreuses communications de A. de Mortillet, Chantre, Dr Lartet, Dr Pittard, Dr Marignan Rivière, Dr Chervin, Savoye, Cotte, L^a... D'autres notes ont été adressées pour des absents: abbé Parat, Capitan, Breuil, Vire, Sidette Baudouin, Bordeaux-Saint. V^a L^a...

J'ai fait pour ma part deux rapports: l'un sur les os et bois de rennes taillés de ma collection; l'autre sur un sujet neuf malgré son titre: Classement des haches en bronze de la Charente d'après la forme, le gisement, la composition chimique et la constitution moléculaire. Ce travail était appuyé sur une étude inédite de Mr Chesneau professeur d'analyse chimique à l'Ecole nationale des Mines qui a étudié à fond onze bronzes de ma collection (notamment au microscope).

La Chimie nous avait déjà montré le progrès de la métallurgie depuis le début jusqu'à l'apparition du fer. L'examen microscopique des cristaux de cuivre, et la variation de leur état, suivant les époques, a jeté un jour tout nouveau sur le développement des procédés industriels: Au début on martelait les haches à froid, pour les durcir; plus tard le martelage s'opéra à haute température avec des recuits successifs.

J'ai préparé à ce sujet un mémoire avec planches donnant le dessin des pièces étudiées et l'aspect vu au microscope, à 30 diamètres, de leur ~~composition~~ constitution moléculaire; chaque pièce a été soigneusement analysée; Mr Chesneau a rédigé lui-même tout ce qui est relatif à ces dernières points.

Je crois que ce travail a été apprécié par les membres de la XIe section qui ont assisté à mon exposé.

Il est temps d'apporter les méthodes précises à l'étude de ce que A. Bertrand appelait autrefois le Roman préhistorique et qui commence à devenir de la bonne histoire.

Merci de la copie que vous m'adressez de la lettre de J. Millot, elle m'a beaucoup intéressé.

Bien cordialement à vous

G. Chauvet

J'ai reçu comme vous, la brochure du Mr de Nadaillac mais je ne l'ai pas encore lue.

M. E. Cartailhac