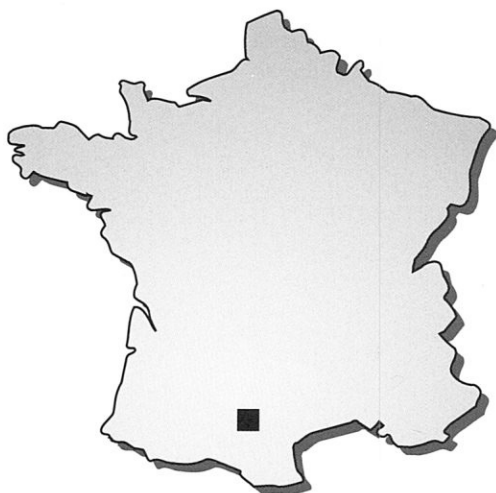


CONTRIBUTION A L'ETUDE DES INDUSTRIES ACHEULEENNES EN QUARTZ : UN BIFACE DU GISEMENT DE LA TUILERIE A BALMA (HAUTE-GARONNE)

Gérard Cordier*



Résumé : On signale ici un biface lancéolé en quartz provenant du gisement anciennement connu de la Tuilerie à Balma (Haute-Garonne). La pièce, remarquable par sa finesse de taille, apporte une intéressante contribution à l'étude du travail des quartz filoniens par les Acheuléens.

Abstract : This article presents a lanceolated biface in quartz coming from the formerly known deposit of la Tuilerie in Balma (Haute-Garonne). The piece, remarkable by its careful knapping, makes an interesting contribution to the study of the work of filonian quartz by Acheulean people.

Resumen : Este artículo presenta un bifacio lanceolado en cuarzo que viene del yacimiento ya antes conocido de la Tuilerie en Balma (Haute-Garonne). La pieza, notable por su cuidadoso talla, hace una contribución interesante al estudio del trabajo del cuarzo filoniense por los Acheuleenses.

Le gisement paléolithique de la Tuilerie à Balma est connu essentiellement par l'étude de E. Octobon (1939). Celui-ci se situe au Nord du château de Tégra et au Sud-Est de la cote 142 de l'ancienne carte d'Etat-Major au 1/80 000ème. Il occupe la basse terrasse dominant la Ceillonne, à une douzaine de mètres au-dessus du lit majeur de la Garonne. E. Octobon dit l'avoir repéré en 1909, sans omettre de rappeler les recherches antérieures (peu ou non publiées) d'Adhémar et de Reverdit, et il fut prospecté après lui par P. Mesplé et H. Bégouën ; c'est dire qu'un matériel considérable dut en être tiré.

L'outillage décrit par E. Octobon est "très riche" : nombreux bifaces acheuléens de technique adaptée aux habituels galets de quartzite toulousains, quelques hachereaux bien typiques (dits "tranchets" selon la terminologie de l'époque), des pointes et racloirs, des navettes, des percuteurs, etc. Il semble bien qu'à côté d'un important fond acheuléen se trouvent des pièces d'autres époques, ce qui d'ailleurs ressort de la discussion d'E. Octobon sur les états physiques variables du matériel. Quant aux matériaux utilisés, ils consistent essentiellement en galets de quartzite tirés des cailloutis tertiaires du plateau voisin.

E. Octobon considère en 1939 cette station comme "sinon épuisée, du moins inexploitable à

cause de l'abandon de la tuilerie" (qui tirait sa matière première de la "terre à brique" ou "limon rouge"). Nous avons pu recueillir en 1946, dans les vestiges des extractions, quelques éclats de quartzite et galets de quartz avec essais de débitage fortement éolisés et, surtout, le remarquable biface que nous croyons utile de signaler, en raison du regain d'intérêt apporté aux études sur l'utilisation du quartz au Paléolithique par un récent colloque (Aix-en-Provence 1996). La pièce est en quartz filonien un peu fumé, légèrement émoussée et à peu près intacte sous réserve de quelques ébréchures à la pointe et sur un bord (fig. 1). Elle appartient au type lancéolé de la classification de F. Bordes et mesure 113 mm de longueur, 60 mm de largeur et 36.5 mm d'épaisseur. Elle est finement et presque entièrement taillée : il ne subsiste qu'une plage de quelques centimètres carrés de la surface naturelle du galet dont elle fut tirée.

L'intérêt de ce biface, attribuable à un Acheuléen évolué, réside surtout dans la finesse de son travail de taille eu égard à un matériau réputé médiocre, peut-être, comme le remarque V. Mourre, sous l'effet d'une "généralisation excessive fondée sur des tests limités : en effet, la grande variabilité dans la qualité des quartz filoniens rend délicat l'énoncé de constantes dans la réaction à la taille de ces matériaux" (Mourre 1998).

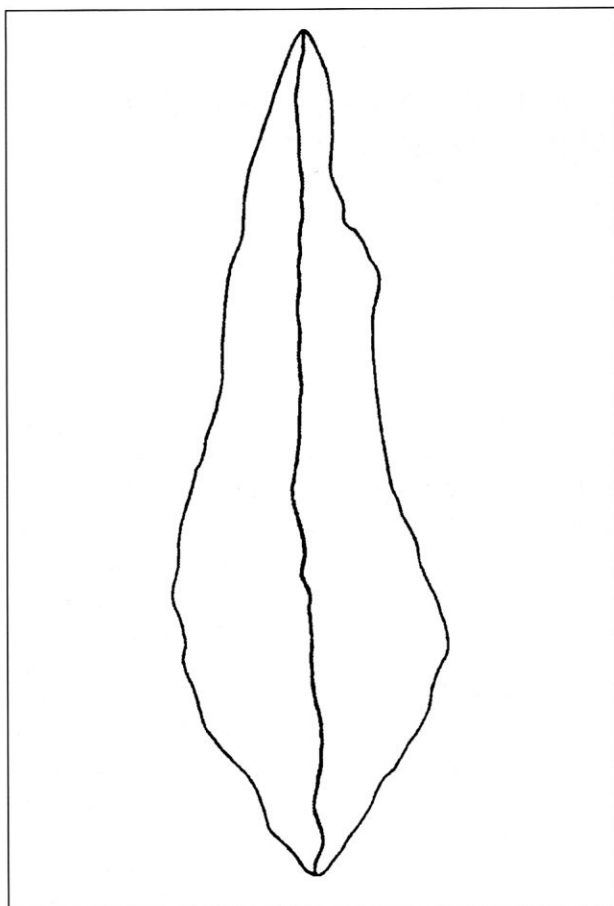
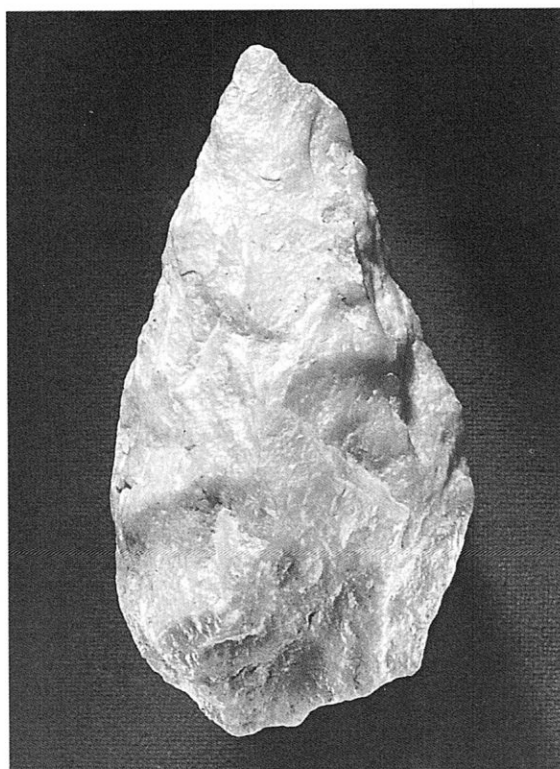


Fig. 1 : Biface en quartz de Balma (Haute-Garonne), face et profil, à la grandeur naturelle.

BIBLIOGRAPHIE

MOURRE V., 1998, Industries en quartz : précisions terminologiques dans les domaines de la pétrographie et de la technologie. In *L'Exploitation du Quartz au Paléolithique*. Première Table-Ronde : 18-19 avril 1996. Aix-en-Provence. p. 201-210

OCTOBON E., 1939, La station de quartzites de la Tuilerie, commune de Balma (Haute-Garonne). In *Mélanges de Préhistoire et d'Anthropologie offerts par ses collègues, amis et disciples au Professeur Comte H. Bégouën*, Toulouse, p.123-133



Photographie : Alain Roussot.