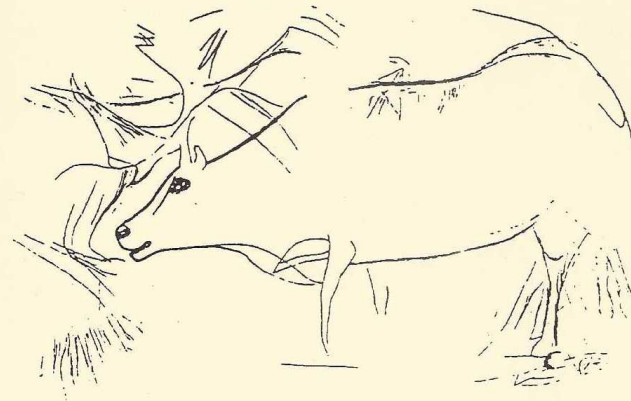


PREHISTOIRE DU SUD-OUEST



Nouvelles Etudes N° 3 - 1996 - 1

Bulletin édité par l'Association "PREHISTOIRE QUERCINOISE"

SOMMAIRE

- Claude Lemaire : Le mot du Président	pages 1
- Bilan financier 1995 - Informations diverses :	3
- Richard Boyer : Intervention de sauvegarde sur un gisement paléontologique menacé de l'Agenais : la grotte de "Bourdette"	4
- Richard Boyer : Traces d'industrie Moustérienne de tradition Acheuléenne en pays de Serres : quatre bifaces découverts dans la commune de Sainte-Livrade-sur-Lot (Lot-et-Garonne)	7
- Pierre-Yves Demars : La place du Piage et de Roc de Combe (Lot) dans la transition du Paléolithique moyen au Paléolithique supérieur	11
- Marc Boboeuf : Le paléoenvironnement de l'Aubrac (Massif Central français) au Tardiglaciaire et au début du postglaciaire. Synthèse des données naturalistes	36
- M.R. Séronie-Vivien : Un galet gravé azilien de la grotte Roussignol à Reilhac (Lot)	54
- André Thévenin : Le Sauveterrien dans le cadre du peuplement mésolithique de la France	56
- Alain Beyneix : La grotte sépulcrale du néolithique moyen du "Bourg" à Dondas (Lot-et-Garonne)	64
- Jean Gascó : Nouveaux travaux dans la doline de Roucadour. Documents de l'Age du Bronze Ancien (Thémines, Lot)	73
- Jean-Pierre Cantet : l'Age du Bronze dans le Savès et le site du Goute à Seysses-Savès (Gers)	87
- Anne Lagarrigue, Thierry Salgues : La grotte du curé (Corn, Lot)	97
- Guy Maynard : Le polissoir du Pech Marty à Lachapelle-Auzac (Lot)	124
- M.R. Séronie-Vivien : Recherche préhistorique en Quercy - Année 1994	127
- Adhérents de <i>Préhistoire Quercinoise</i> au 20 avril 1996	131

LE POLISSOIR DU PECH MARTY A LACHAPELLE-AUZAC (Lot)

Guy Maynard*

Résumé : Description d'un polissoir en grès trouvé sur les hauteurs de Lachapelle-Auzac, cause de Martel. Deux faibles surfaces ont été utilisées pour le polissage et deux creux naturels ont pu servir de réserves d'eau.

Abstract : Description of a grindstone made of sandstone, located on a mesozoic limestone upland of Lachapelle-Auzac (Lot). Two areas, ovoid in shape, have been used for polishing purpose. Two natural holes might have been water preserves.

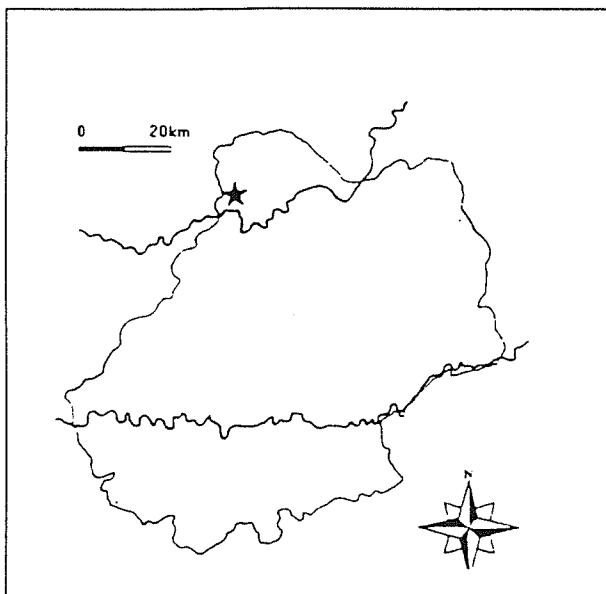


fig.1- carte de position

La géologie locale n'est guère favorable aux polissoirs. Il faut franchir les limites administratives ouest pour trouver en proche Dordogne des bancs gréseux représentés aussi par des blocs isolés, voire des ensembles de blocs erratiques pour découvrir la trace des fabrication de haches (Girault-Maynard 1988; Billiant, Girault & Maynard 1992). Y a-t-il une relation de cause à effet avec un nombre modeste de haches polies trouvées au Nord du département du Lot et l'absence de roches propices à leur fabrication ?

Sur la commune de Souillac, des entassements naturels de dalles gréseuses au Roc Bru, à la limite extrême de la commune de Cazoulès (Dordogne), ont été qualifiés jadis de restes dolméniques (Leonard 1964). Jean Clottes récuse à juste titre

(Clottes 1977) cette qualification de dolmen attribuée à ces accumulations naturelles en raison de leur "aspect" convergent. Quelques lambeaux de grès émergent çà et là entre la vallée de la Dordogne et la frontière nord avec la Corrèze. Aucun de ces blocs ne porte de trace de polissage. Il en est de même pour les pseudo cromlechs de Peyrebrune, commune de Saint Projet et de Toulas, commune de Payrac.

Le polissoir du Pech Marty est situé au sommet d'une colline composée de calcaires calloviens (jurassique) couverte de bois, à une dizaine de mètres d'une piste desservant l'écart du Pech Marty à l'est, et d'une mare à l'ouest.

Ses coordonnées Lambert III sont : $x = 531,00$; $y = 3294,15$; $z = 270$. La parcelle n° 936 qui traverse le sommet de l'éminence est située dans la section B 3. (fig.2)

* 22, rue Pierre Bourthoumieux, 46200 Souillac

C'est un bloc isolé de grès bigarré à dominante rose, parallélépipède dont les dimensions maximales sont :

- longueur : 1,44 m
- largeur : 0,88 m
- hauteur : 0,57 m

De profil, c'est un polyèdre dont la partie supérieure, après une élévation rapide côté Nord, décroît régulièrement selon un angle moyen descendant de 15°.

Son poids est estimé à 1300 kg.

Contrastant avec presque tous les polissoirs qui présentent des cuvettes de polissage nettement marquées, celui du Pech Marty a servi d'aiguisoir, à moins que l'abandon de son utilisation ait limité l'usure du grès avant que ne se forment les profondes rainures dans lesquelles s'accomplissait l'essentiel du façonnage.

Deux plages surfacées par l'aiguisage se sont formées sur la partie supérieure de l'extrémité nord. Leurs dimensions sont pour l'une et l'autre d'environ 20 cm x 15 cm. Leur forme

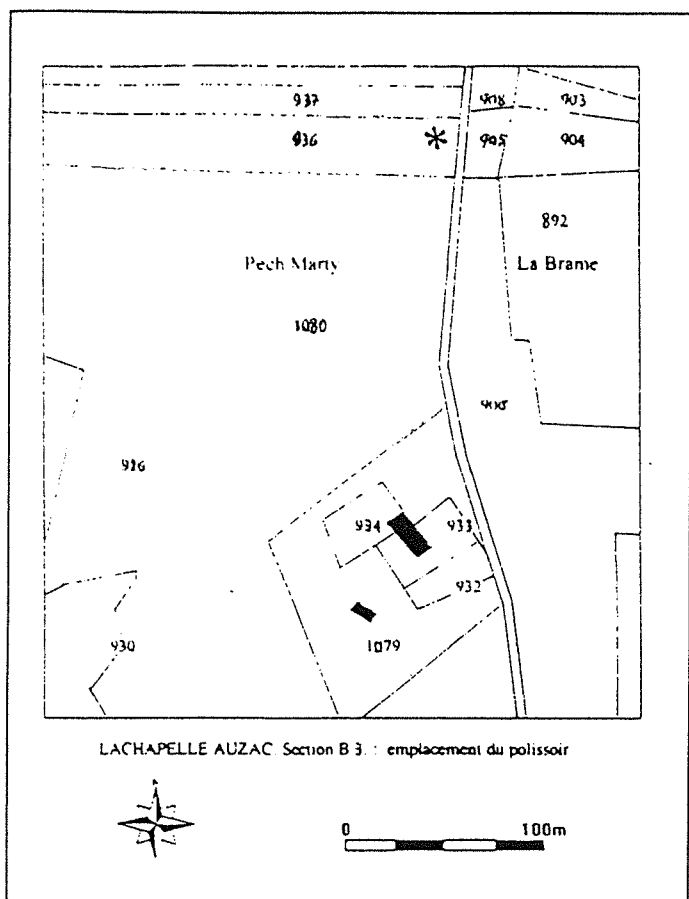


Fig.2 - localisation du polissoir

s'approche du losange sans en avoir l'exacte régularité car elle est plutôt semblable à celle d'une amibe en déplacement avec des extrémités qui évoquent des pseudopodes. Le contour lui-même est difficile à préciser. C'est la raison pour laquelle leur représentation a été schématisée (fig.3, "A").

Comme pour le polissoir de Borrèze déjà cité, on notera qu'une cuvette naturelle permettait de conserver une petite quantité d'eau, probablement entre un quart et un demi litre, indispensable pour le polissage ou l'aiguisage dans de bonnes conditions. Une deuxième cuvette, située au centre du bloc, aurait pu contenir aussi une quantité minimale d'eau.

Un autre point commun existe avec les deux autres polissoirs de proche Dordogne : les zones de travail sont concentrées à la partie supérieure. La faible hauteur de ce bloc n'est pas particulièrement propice : les surfaces polies se situent à environ 0,50 m de hauteur, tandis que la norme actuelle d'installation des postes de travail est de 0,80 m. Ainsi au Pech Marty, le poste d'activité était situé nettement plus bas que l'ergonomie le conseille, obligeant ainsi l'intervenant à se courber. Or le polissage est un travail de longue haleine. Ce désavantage explique peut-être sa courte utilisation.

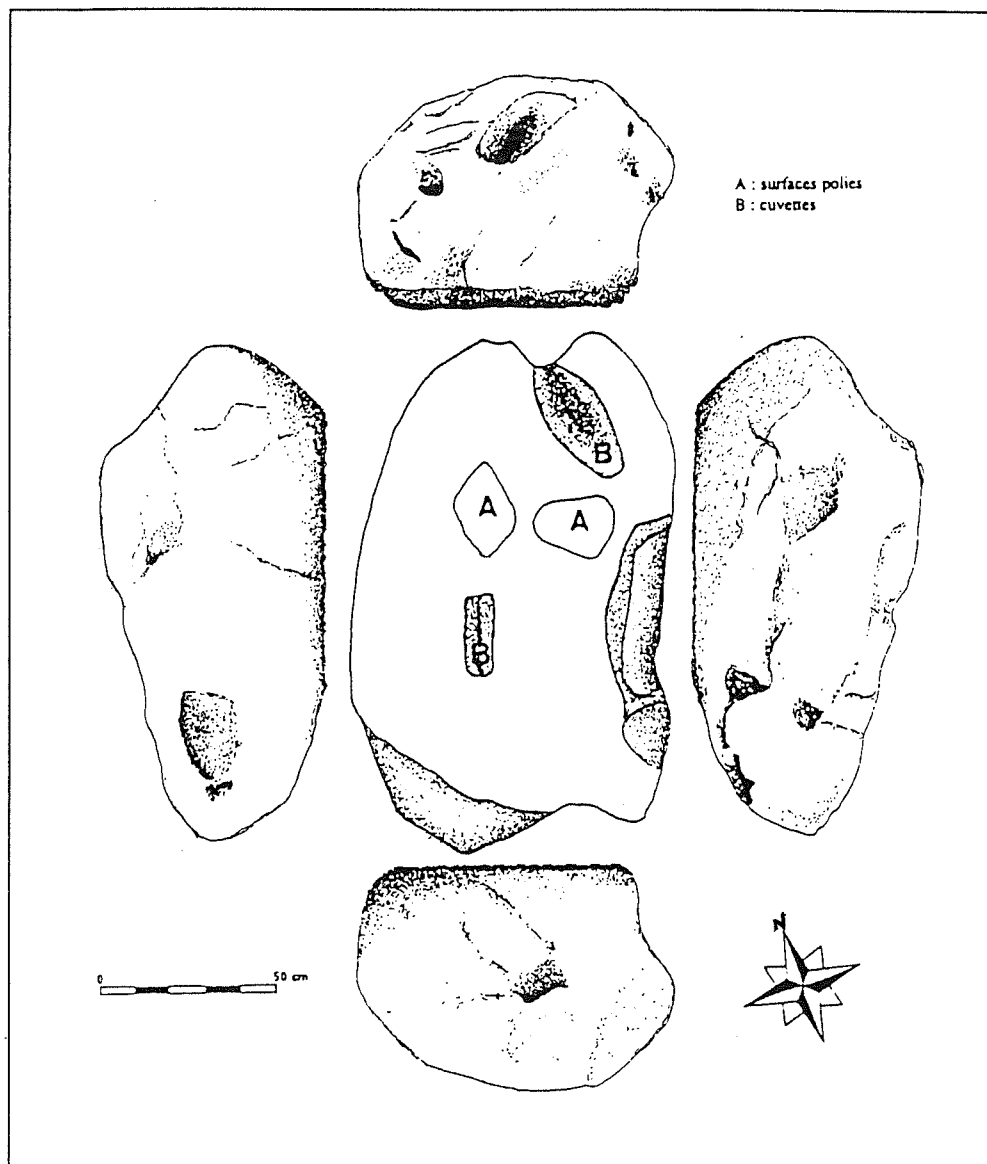


fig.3 - polissoir de Pech Marty - Plan et éclatés.

Bibliographie

GIRAULT & MAYNARD, 1988 - le polissoir de Borrèze, Société d'études et de recherches préhistoriques des Eyzies, bull n° 37.

BILLIANT, GIRAULT & MAYNARD, 1992 - le polissoir d'Orliaguet (canton de Carlux) SERP bull n°42

LEONARD, 1964 - Dolmens dits du "Roc Bru", SEL bull n°59-63

CLOTTE J. 1977 - Inventaire des mégalithes de la France . 5- Lot. 1er supplément à Gallia Préhistoire. CNRS