(RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE)

## REVUE

DE

# L'ÉCOLE D'ANTHROPOLOGIE

DE PARIS

RECUEIL MENSUEL
Fonds par ABEL HOVELACQUE

Publié par les Professeurs

SEIZIÈME ANNEE. - VII. - JUILLET 1906

### EXTRAIT

FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR 108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 108 PARIS, 6°

1906



La Revue de l'École d'Anthropologie de Paris paraît dans la seconde quinzaine de chaque mois. Chaque livraison forme un cahier de deux feuilles in-8 raisin (32 pages) au moins, renfermé sous une couverture imprimée et contenant :

to Une leçon d'un des professeurs de l'Ecole. Cette leçon est accompa-

gnée de gravures, s'il y a lieu. 2º Des analyses et comptes rendus des faits, des livres et des revues pério-diques, concernant l'anthropologie, de façon a lenir les lecteurs au courant des travaux des Sociétés d'anthropologie françaises et étrangères, ainsi que des publications nouvelles.

3º Sous le titre Variétés sont rassemblés des documents pouvant être utiles aux personnes qui s'intéressent aux sciences anthropologiques.

> S'ADRESSER, POUR LA RÉDACTION ; A M. Georges Hervé, directeur de la Revue, rue de l'Ecole-de-Médecine, 15, Paris, 6°.

> > POUR L'ADMINISTRATION :

AM. Félix Alcan, libraire-éditeur, 108, boulevard St-Germain, Paris, 6°.

PRIX D'ABONNEMENT :

Un an (à partir du 1er janvier) pour tous pays. 10 fr. La livraison: 1 fr. Table décennale, 1891-1900, 1 vol. in-8.....

On s'abonne à la librairie FELIX ALCAN, chez tous les libraires et dans tous les bureaux de poste.

Les années écoulées se vendent séparément... 10 fr.

t" année, 1891. 1 vol. in-8 de 396 pages, avec 83 figures et 3 planches hors texte. — 2° année, 1892. 1 vol. in-8 de 416 pages, avec 93 figures et 1 planche hors texte. — 3° année, 1893. 1 vol. in-8 de 404 pages, avec 80 figures et 8 planches hors texte. — 4° année, 1894. 1 vol. in-8 de 417 pages, avec 132 figures. 8 planches hors texte. — 4\* année, 1894. 1 vol. in-8 de 417 pages, avec 132 figures. — 5\* année, 1895. 1 vol. in-8 de 424 pages, avec 82 figures et 1 planche hors texte. — 6\* année, 1896. 1 vol. in-8 de 456 pages, avec 131 figures et 4 planches hors texte. — 7\* année, 1897. 1 vol. in-8 de 388 pages, avec 52 figures et 1 planche hors texte. — 8\* année, 1898. 1 vol. in-8 de 413 pages, avec 92 figures et 7 planches hors texte. — 9\* année, 1899. 1 vol. in-8 de 420 pages, avec 42 figures. — 10\* année, 1900. 1 vol. in-8 de 456 pages avec 31 figures et 20 planches hors texte. — 11\* année, 1901. 1 vol. in-8 de 430 pages, avec 131 figures et 2 planches hors texte. — 42\* année, 1902. 1 vol. in-8 de 430 pages, avec 122 figures et 2 planches hors texte. — 43\* année, 1903. 1 vol. in-8 de 440 pages, avec 93 figures et 5 planches hors texte. — 14\* année, 1904. 1 vol. in-8 de 426 pages, avec 101 figures et 4 planches hors texte. — 14\* année, 1904. 1 vol. in-8 de 426 pages, avec 101 figures et 9 figures. 182 figures.

#### ECOLE D'ANTHROPOLOGIE

15, RUE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE

Anthropologie préhistorique. MM. Capitan ..... Mathias Duval ..... Anthropogénie et embryologie. Georges Hervé..... Ethnologie. P.-G. Mahoudeau.... Anthropologie zoologique. L. Manouvrier ...... Anthropologie physiologique. A. de Mortillet ..... Technologie ethnographique. Papillault ..... Sociologie. Fr. Schrader..... Geographie anthropologique. Zaborowski..... Ethnographie.

> PROFESSEUR HONORAIRE : A. Bordier. PROFESSEURS ADJOINTS : MM. J. Huguet et E. Rabaud. Le Directeur de l'Ecole,

HENRI THULIE.

## RHINOCÉROS GRAVÉ SUR SCHISTE

DE LA GROTTE DU TRILOBITE, A ARCY-SUR-CURE (YONNE)

#### Par H. BREUIL

Professeur agrégé à la Faculté des Sciences de Fribourg.

La grotte du Trilobite, à Arcy-sur-Cure, a été étudiée d'abord par le Dr Ficatier qui a recueilli dans les couches supérieures des aiguilles, des os travaillés et des silex du magdalénien proprement dit (sans harpons), un trilobite percé de deux trous, et un morceau de lignite sculpté en forme de coléoptère (Bupreste). - L'abbé Parat, dont les fouilles, soigneusement conduites, sont un exemple de méthode et d'observation rigoureuse, a exploré le reste du remplissage : au-dessus d'un habitat moustérien, se trouvaient trois niveaux « glyptiques » plus anciens que celui que le Dr Ficatier avait enlevé, représenté seulement par des lambeaux. Les deux premiers de ces niveaux appartiennent nettement aux couches présolutriennes de l' « Aurignacien » 1. Le plus ancien contient, outre de grandes formes moustériennes, plusieurs grattoirs carénés, deux lames à coche, plusieurs lames à dos rabattu du type de la Gravette et de celui de Chatel perron, diverses lames appointées, des burins de divers types, etc., des fragments de poincons, et un poincon à tête. - Celui qui vient par-dessus donne encore divers pointes et racloirs d'aspect moustérien; les grattoirs sur bout de lame prédominent sur les grattoirs épais et plus ou moins ronds du niveau antérieur, ils sont plus habilement retouchés; les burins de divers types abondent, surtout ceux à retouche terminale oblique; un burin du type du Bouitou supérieur (terminaison busquée et petite coche latérale) est à signaler ainsi que diverses lames à coche, une forte série de lames à dos rabattu du type de la Gravette, de très beaux percoirs incurvés et des lames appointées; comme outillage en os, il y a de nombreux poincons à tête, des marques de chasse, de nombreux outils d'os et bois de renne, et d'ivoire, dont plusieurs ornés de gravures géométriques, dents de loup et lignes pectinées 2; M. l'abbé Parat y avait signalé une gravure sur os de renne paraissant figurer un végétal. J'ai remarqué, dans les séries qu'il a recueillies à ce niveau, deux pièces capitales : une pointe en os du type d'Aurignac, à base fendue, et un fragment de galet schisteux couvert de stries, au milieu desquelles j'ai eu le plaisir de déchif-

2. A Pair-non-Pair, il y a aussi de semblables ornements incisés en os (coll. Daleau).

<sup>1.</sup> Dans la grotte du Loup, qui est voisine, un niveau aurignacien identique à celui de Chatelperron se retrouve, qui est encore plus archaïque que ceux de la grotte du Trilobite. Les burins y sont rares, les formes moustériennes nombreuses (collection Parat).

frer plusieurs portions d'images de Rhinocéros tichorhinus 1. Il n'y a aucun doute sur la position stratigraphique de ces objets.

Au-dessus vient le niveau que l'abbé Parat a appelé la couche solutréenne. Les formes pseudo-moustériennes n'y font pas défaut; plusieurs éclats présentent de larges coches; les perçoirs de divers types, incurvés ou droits, sont nombreux, ainsi que les burins ordinaires, ou latéraux à une retouche terminale oblique qui se creuse parfois en grattoir concave (types de Noailles et de Fontarnaud 2). Les grattoirs allongés sont exclusifs, tantôt retouchés seulement au bout, tantôt aussi sur les tranchants latéraux; nombreuses sont les belles lames appointées, à retouche marginale soigneuse, rappelant les belles pièces du même genre du magma à chevaux de Solutré, de Cro-Magnon et de Gorge d'Enfer; mais une autre retouche apparaît, c'est bien la retouche solutréenne, ou du moins bien peu s'en faut 3; elle se place uniquement sur la face dorsale : à la pointe d'une très longue lame appointée, sur le côté et vers la pointe d'une autre, sur tout un bord d'une troisième qui se termine en burin; deux objets seulement présentent une complète retouche de tous les bords, et toujours sur la face supérieure seulement; c'est une grande lame allongée, et un éclat assez épais, façonné en forme de feuille de laurier un peu courte et lourde.

Parmi les autres silex, il faut signaler de rares débris de lames du type de la Gravette, et une lame dont la base présente une soie déterminée par un cran à droite, et qui se termine en bec latéral obtus à gauche. Les os travaillés sont une pointe plate lancéolée, à base non fendue, comme il s'en trouve dans les niveaux aurignaciens, un poinçon à tête, et deux objets de facies moins archaïque : une flèche à biseau simple, d'ailleurs assez maladroitement réalisée, et une petite sagaie à base pointue.

On voit que cette couche indiquerait une sorte d'assise de transition de l'Aurignacien au Solutréen. — Ces notes étaient nécessaires pour fixer le milieu dans lequel a été recueilli par M. Parat le remarquable objet

qu'avec son autorisation, je vais décrire.

C'est un large fragment (43 centimètres) de galet schisteux, qui a été fracturé dès l'époque où il a été utilisé pour tracer légèrement une série d'esquisses. La face (fig. 91) porte la trace de 4 figures; trois sont orientées en sens normal dans l'image ci-contre, et la quatrième est renversée. Celle-ci est celle d'un animal cornu et barbu, peut-être un capridé, (fig. 92, n° 3); les trois autres appartiennent au Rhinocéros; ce sont un arrière-train (fig. 92, n° 2), remarquable par ses formes massives, son ventre trainant, sa queue au long fouet, retroussée sur le dos <sup>4</sup>, et la forme des membres postérieurs; deux croquis de la tête, des pattes antérieures et du ventre (fig. 92, n° 1); l'un d'eux est extrêmement peu profond et n'est

2. Revue de l'École d'Anthropologie, 1904, pp. 53 et 283.

<sup>1.</sup> Représenté dans la faune de ce niveau.

<sup>3.</sup> La retouche solutréenne tend à prendre un plan parallèle à celui du plan d'éclatement de la lame retouchée; ici le plan de la retouche fait un angle assez fort avec ce dernier: c'est la transition de la retouche présolutréenne à la solutréenne.

<sup>4.</sup> Ce dessin rappelle une gravure sur os de Thayngen, souvent suspectée, et où l'on voit d'ordinaire l'image d'un sus.

visible qu'à un examen approfondi : la tête porte une longue barbe, une corne postérieure fortement dirigée en avant et l'autre placée au bout du museau, extrêmement incurvée en arrière; la narine est tracée, les pieds sont repris et indécis, l'un d'eux est bilobé, l'autre non. L'autre tracé est

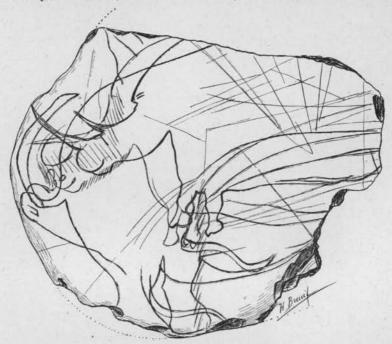


Fig. 91. — L'une des faces d'un galet de schiste gravé de figures de Rhinocéros et de Capridé, recueilli par l'abbé Parat dans l'aurignacien supérieur de la grotte du Trilobite. — Réduit de 3 centimètres, sur la grandeur réelle.

plus profond et plus ferme : les deux cornes, très nettes, ont exactement l'aspect que leur donnent nos deux dessins de Font-de-Gaume et celui moins sûr des Combarelles, la postérieure plus courte; on n'y voit ni narine, ni barbe, ni œil; l'oreille est indiquée par deux petits traits; les deux pieds antérieurs, soigneusement gravés, sont divisés en deux lobes. L'ensemble ressemble étrangement à la fresque primitive de Font-de-Gaume.

L'autre face (fig. 93) m'a laissé déchiffrer une seconde tête de Rhinocéros, plus largement tracée que la précédente, et douée des mêmes caractères : deux cornes, la postérieure petite, l'antérieure plus longue, mais fracturée; la barbe, la narine sont marqués ainsi qu'un fort léger trait à la place de l'œil (fig. 94, n° 1).

En sens inverse est gravé un arrière-train, ou mieux, plusieurs arrièretrains enchevêtrés et très incorrects : on y voit un jarret assez bien formé, plusieurs fesses épaisses et massives, et quelques traits qui semblent indiquer une queue mal ajustée, et la naissance d'une autre.

La présence d'une gravure même assez fruste à un niveau aussi reculé de

l'àge du renne peut étonner; cependant si on s'en souvient qu'à Pair-non-Pair, où tout le gisement est présolutréen, les couches supérieures recouvrent des murailles chargées de dessins très primitifs, on aura déjà un terme de comparaison. Les dessins en rouge que j'ai relevés à Font-de-Gaume, et qui figurent aussi le Rhinocéros sont un autre terme de comparaison; la silhouette est comprise de la même façon dans les deux cas, et

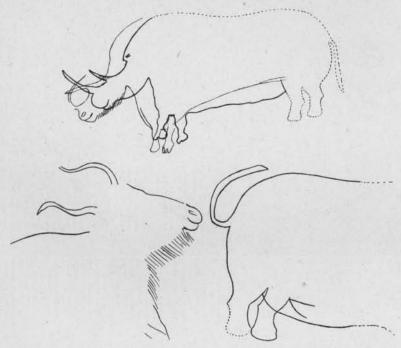


Fig. 92. — Gravures de Rhinocéros et de Capridé (?) de la fig. 91; séparées et orientées normalement. — Demi-grandeur réelle. Les parties pointillées sont une restauration théorique.

nous sommes aussi dans une phase très reculée de l'art pariétal, qu'il conviendrait peut-être de rapprocher des quelques silex probablement aurignaciens — lames à retouche unilatérale convexe du type de Chatelperron — recueillis par M. Peyrony dans la partie supérieure de l'argile à ursus spelœus de la même grotte.

Le caractère primitif des diverses esquisses de notre galet est assez net : on y peut remarquer que les yeux ne sont pas figurés, que le tracé des attaches des membres n'empiète pas sur la surface du corps, qui se trouve, de ce fait, limité par un contour presque continu et sans reprises.

Il est heureux que la façon si rigoureuse dont M. l'abbé Parat 2 a conduit

1. A nombreuses lames à dos rabattu, du type de la Gravette.

2. M. l'abbé Parat a déposé ses collections importantes au petit séminaire de Joigny, où il a bien voulu, tout récemment, m'en faire les honneurs.

ses fouilles ait permis de préciser exactement le niveau archéologique de

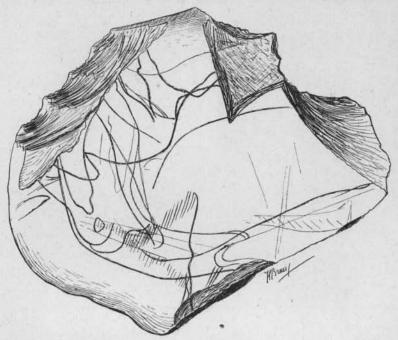


Fig. 93. — Autre face du même galet, avec tête et arrière-train de Rhinocéros, même échelle que fig. 91.

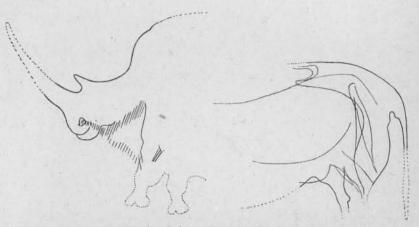


Fig. 94. — Gravures de Rhinocéros de la fig. 93, placées dans leur sens normal et séparées. — Le trait pointillé est purement théorique. — Demi-grandeur de l'original.

cet important document. Il est à espérer que d'autres recherches aussi soigneuses apporteront à leur tour d'autres indications sur les manifesta-

tions graphiques de l'art du plus ancien âge du Renne, jusqu'ici seulement représenté par des dessins pariétaux et par des figurines d'ivoire et de pierre.