

FOUILLES

d'ARCY - sur - CURE. (Yonne)

LES fouilles du Centre de Recherches préhistoriques du C.N.R.S. qui se poursuivent de puis 1947 à Arcy-sur-Cure ont donné lieu cette année aux premières possibilités de synthèse. Après une prospection d'essai en 1947 dans la petite grotte du Loup ~~(et)~~ les travaux ont porté sur deux sites importants: la grotte du Renne, découverte en 1949 par notre groupe et la grotte de l'Hyène, signalée et fouillée à l'entrée par l'abbé Parot (à la fin du XIX^e s.).

GROTTE DU RENNE : La grotte du Renne est une cavité au porche effondré, de dimensions encore inconnues; il apparaît par la seule prospection de l'entrée, que cette station égale ou dépasse la richesse de la célèbre grotte du Trilobite située immédiatement à l'Est.

Sous 4 mètres d'éboulis concrétionnés ont été atteints successivement les niveaux suivants:

III : présumé magdalénien, n'a fourni encore que peu de pièces.

IV et V: Industrie de silex à burins plans dominants, nombreux outils doubles, lamelles, à dos et très petites lamelles retouchées. Poinçons et fragments d'aiguilles d'os ou d'ivoire. Pièces marquantes: base de sagaie à encoches et féaux de mammoth complet couvert de gravures schématiques. L'ensemble semble se rattacher au Périgordien supérieur.

VI : Faible couche dans la blocaille d'une période de desquamation intense. Paléolithique supérieur non encore déterminé.

VII: belles lames retouchées, un grattoir caréné, "râclettes" nombreuses, peu de burins, très nombreux "microlithes" sur lamelles. Perles d'ivoire et industrie d'os peu abondante. Niveau remarquable par l'interposition d'une couche ocre brun-violet entre deux dallages successifs de plaques de calcaire et de galets. Aurignacien moyen ou Périgordien II.

VIII: Industrie très pauvre, 80% de chailles taillées, d'aspect assez voisin du précédent, mais avec lames à bord abattu de facture médiocre.

IX : Industrie mixte de silex et de chaille, nombreuses lames de Chatelperron, grattoirs, burins (très peu), quelques éclats ~~de~~ moustéroïdes.

X : Niveau très riche et remarquable par une série de trois sols aménagés à gros galets et la présence de 4 défenses de mammoth. Très nombreuses pointes de Chatelperron allant du type classique au type abri Audi. Peu de burins et pratiquement aucun autre outil sinon une pointe foliacée épaisse à retouche bifaciale. Eclats moustériens abondants en chaille. Pourrait être rattachés au Périgordien I.

XI : Très peu de silex, outillage de chaille sur lames et éclats: racloirs, coches, éclats à retouches grignotées. Allure moustérienne; peut être considéré comme post-moustérien à peu près contemporain des brèches 0 et 1 des Martins.

XII : même industrie. sans lames avec de nombreuses "râclettes" (éclats grignotés)

XIII: Gros éboulis de blocs.

X

XIV : Niveau identique au IV b 2 de la grotte de l'Hyène (moustérien tardif)

Les travaux ont été suspendus en ce point. Outre l'industrie abondante, la station a livré une faune à renne dominant de IV à X, à cheval dominant de XI à XIV, et deux dents humaines dans le niveau X.

GROTTE DE L'HYÈNE:

L'affaissement du plafond a scellé la grotte au post-moustérien, de sorte que la série est reprise à partir du XI de la grotte du Renne. La cavité est apparue cette année comme en continuité avec la Grotte du Cheval, et nous pouvons la décrire sur plus de 100 mètres de long, jusqu'aux salles des gravures qui n'étaient au Paléolithique supérieur, accessibles que par l'entrée actuelle de la grotte du Cheval. Il semble que les grottes du Trilobite, de l'Hyène et du Cheval appartiennent à un seul réseau karstique scindé en trois par remplissage.

La série de la grotte de l'Hyène complète très heureusement celle qui a été exposée plus haut:

- III: couche superficielle troublée par les *foissures* mais semblable au XI du Renne. ~~Série mixte de chaille et silex, faune à cheval en renne dominant.~~
- IV : série dans les argiles de décalcification à cailloutis, industrie mixte de chaille et silex, et faune à cheval ou renne dominant, divisée en:
- IV a: post-moustérien identique au XIII du Renne
 - IV b1: moustérien tardif identique au XIV du Renne; pièces marquantes: boles nombreuses (10); limaces de silex. Pour la faune, à noter en IV a et b1, la présence d'ânes ou poneys assez nombreux (5 individus au minimum)
 - IV b 2: stérile sinon un filet à faune sans industrie encore repérée.
 - IV b 3: moustérien proche d'atype de la Quina, silex dominant dans les formes classiques.
 - IV b 4: moustérien de silex et chaille, tendance vers la retouche bifaciale (réaffutage)
 - IV b5: mêmes caractéristiques.
 - IV b 6: oncaire important d'animaux de chasse; industrie peu abondante de chaille et quartzite, d'allure moustéroïde. Une incisive humaine.
- V : série importante de dépôts fluviatiles (sables, *gravier* galets) avec trois niveaux d'arrêt principaux contenant une industrie de quartz, chaille et quartzite à gros éclats de facture pré-moustérienne. Faune tempérée chaude (cerf, daim, chevreuil) Dans des dépôts similaires (mais non encore synchronisés avec certitude) la *g*rotte a livré une canine d'hippopotame.
- VI : couche de galets à ciment d'argile contenant une faune froide (renne, cheval, éléphant ~~à~~ à lamelles étroites)

accompagnée d'une industrie atypique d'allure plutôt moustérienne, à silex peu abondants (pièce biface) chailles et gros outils sur galets de quartzite.

Outre ces deux stations, nous avons procédé, dans les grottes des Fées et du Cheval à des sondages de vérification géologique qui s'étendent jusqu'aux limites de 100 m., la connaissance des conditions de sédimentation.

Signalons enfin l'étude d'une stèle gallo-romaine découverte il y a quelques années à l'entrée de la grande grotte et celle d'une carrière de sarcophages située à proximité des grottes auprès de la fontaine miraculeuse de St Moré.

L'ensemble d'Arcy apparaît comme très exceptionnel puisqu'il offre jusqu'à présent 13 niveaux fertiles suivis depuis le magdalénien ancien jusqu'à un stade reculé du Paléolithique moyen.

Indépendamment de son étendue stratigraphique, Arcy-sur-Cure apporte des éléments intéressants par :

- l'observation de dallages répétés dans le Paléolithique supérieur, structure probablement fréquente mais rarement observée.

- la confirmation définitive de l'existence d'un étage distinct entre Aurignacien et Moustérien. Cet étage, par son industrie particulière à petits éclats ou lames à pourtour grignoté à racloirs et coches irréguliers et de petites dimensions, tranche nettement sur les deux horizons qui l'encadrent. Il nous semble appartenir plus au grand courant moustérien qu'au Paléolithique supérieur. Mais il reste encore des points importants à éclaircir car à Arcy, entre le moustérien à bolas et l'Aurignacien moyen s'interposent 5 niveaux dans lesquels ce post-moustérien passe progressivement à une industrie plutôt périgordienne qu'aurignacienne.

- l'existence d'un moustérien archaïque, à faune froide ancienne sous les dépôts à daim est non moins intéressante puisqu'elle accuse encore plus nettement l'individualité de la région de l'Yonne par rapport aux séquences du Sud-Ouest de la France.

- la découverte répétée de dents humaines (couche X du Renne, III du Loup, IV b 6 de la grotte de l'Hyène) montre que la présence de fossiles humains au Moustérien, comme au Paléolithique supérieur.

Arcy-sur-Cure, station très isolée au Nord-Est des régions classiques, offre maintenant une séquence industrielle et faune très étendue des gravures pariétales importantes, de très bonnes conditions d'observation géologiques; l'intérêt principal de ce jalon septentrional tient surtout pour une part aux divergences sensibles qui apparaissent entre ses industries et celles du Sud-Ouest: aurignacien atypique, chatelperronnien pur, post-moustérien étendu, moustérien chaud et moustérien archaïque à faune froide se substituant à la série mécoquien-bayacien.

Les feuilles doivent au premier chef leur réalisation à Mr et Mme Du Sablon, propriétaires des grottes, qui ont depuis 4 ans, accueilli nos travaux avec la plus large bienveillance et à l'équipe de base du Centre: G. Bailloud, J. Baudet, N. Dutrievois, M. Roussel, et P. Poulain qui conduisent la prospection avec nous depuis le début. La totalité du matériel est actuellement déposée au Musée de l'Homme.

A. Leroi-Gourhan

COTE	NIVEAU	NATURE MINÉRALOGIQUE	FLUORESCENCE	TYPE DE SOL	INDUSTRIE	MATIERE DOMINANTE	FAUNE
+10 cm	Plafond	Calcaire rauracien	Blanc				
0	III	Argile et cailloutis calcaire	Brun-violet Blanc Violet	Blocaille et cailloutis secs Stalagmite 1 cm épais. Argile compacte	Post-moustérien partiel, mêlé de paléo-sup.	Chaille	Mammoth (au sommet) Rhino. ticho. (rare) Bovinés Renne assez peu abondant (type Arcy 2) Quelques cerfs Cheval prédominant (type Arcy 2) Asiniens ou petits équidés. Marmotte Lion, hyène, ours spel. Loup (Hyène prédom.)
20	IV a	d°	Brun piqueté blanc	Argile meuble et cailloutis irrégulier	Post-moustérien (cf. Rebières)	Chaille	Renne assez peu abondant (type Arcy 2) Quelques cerfs Cheval prédominant (type Arcy 2) Asiniens ou petits équidés. Marmotte Lion, hyène, ours spel. Loup (Hyène prédom.)
30	IV b1	d°	Piqueté dense	Cailloutis de sol à nombreuses traces de frottement.	Moustérien (limaces et bolas)	Chaille et silex.	Renne assez peu abondant (type Arcy 2) Quelques cerfs Cheval prédominant (type Arcy 2) Asiniens ou petits équidés. Marmotte Lion, hyène, ours spel. Loup (Hyène prédom.)
35 45	IV b 2 b 2 bis b 2	Argile	Brun violet intense	Argile meuble, cailloutis rare avec interposition d'une ligne de cailloutis.	d°	d°	Renne assez peu abondant (type Arcy 2) Quelques cerfs Cheval prédominant (type Arcy 2) Asiniens ou petits équidés. Marmotte Lion, hyène, ours spel. Loup (Hyène prédom.)
55	IV b 3 b 3 bis	d° Argile	Piqueté dense Brun violet intense	Sol de cailloutis épais noyé dans argile meuble b 2 Argile assez molle.	Moustérien (cf. La Quina)	Silex.	Renne assez peu abondant (type Arcy 2) Quelques cerfs Cheval prédominant (type Arcy 2) Asiniens ou petits équidés. Marmotte Lion, hyène, ours spel. Loup (Hyène prédom.)
65	IV b 4 b 4 bis	Argile et cailloutis Argile	Piqueté irrégulier Brun violet intense	Sol très tassé de petit cailloutis glacé d'argile fine Argile meuble	Moustérien	Silex Chaille	Renne assez peu abondant (type Arcy 2) Quelques cerfs Cheval prédominant (type Arcy 2) Asiniens ou petits équidés. Marmotte Lion, hyène, ours spel. Loup (Hyène prédom.)
75	IV b 5	Argile et cailloutis	Piqueté puis jaune de plus en plus vif.	Sol serré sur blocaille, glacé d'argile fine.	Moustérien (trad. levallois)	Chaille	Renne assez peu abondant (type Arcy 2) Quelques cerfs Cheval prédominant (type Arcy 2) Asiniens ou petits équidés. Marmotte Lion, hyène, ours spel. Loup (Hyène prédom.)
85	IV b 6	d°		Blocaille lâche Ossuaire dans blocaille	id.	Chaille quartzite	Renne assez peu abondant (type Arcy 2) Quelques cerfs Cheval prédominant (type Arcy 2) Asiniens ou petits équidés. Marmotte Lion, hyène, ours spel. Loup (Hyène prédom.)
100	IV b 7	Inconstante (blocaille calcaire ou galets)	non déterminé	Sol partiellement détruit par l'érosion.			Renne assez peu abondant (type Arcy 2) Quelques cerfs Cheval prédominant (type Arcy 2) Asiniens ou petits équidés. Marmotte Lion, hyène, ours spel. Loup (Hyène prédom.)
105	V a	Sédiment gris argilo-sableux		Pas de sols visibles mais niveaux d'arrêt à occupation temporaire.			Renne assez peu abondant (type Arcy 2) Quelques cerfs Cheval prédominant (type Arcy 2) Asiniens ou petits équidés. Marmotte Lion, hyène, ours spel. Loup (Hyène prédom.)
115	V b	Galets et petits graviers			Eclats à plan lisse quelquefois à préparation simple.	Quartzite	Renne assez peu abondant (type Arcy 2) Quelques cerfs Cheval prédominant (type Arcy 2) Asiniens ou petits équidés. Marmotte Lion, hyène, ours spel. Loup (Hyène prédom.)
120	V cde	Sables et graviers					Renne assez peu abondant (type Arcy 2) Quelques cerfs Cheval prédominant (type Arcy 2) Asiniens ou petits équidés. Marmotte Lion, hyène, ours spel. Loup (Hyène prédom.)
180	V f	Galets et graviers					Renne assez peu abondant (type Arcy 2) Quelques cerfs Cheval prédominant (type Arcy 2) Asiniens ou petits équidés. Marmotte Lion, hyène, ours spel. Loup (Hyène prédom.)
190	V g à V l	Graviers et gros galets					Renne assez peu abondant (type Arcy 2) Quelques cerfs Cheval prédominant (type Arcy 2) Asiniens ou petits équidés. Marmotte Lion, hyène, ours spel. Loup (Hyène prédom.)
280 285	V m VI	Petits galets et graviers Gros galets et argile		Surface brune sans sol visible "couche noire"	Pointe retouchée Eclats à retouches bif. Outils sur chaille et galets. Industrie moustéroïde à prép. sommaire.	Silex (lustré) Silex Chaille Quartzite	Renne assez peu abondant (type Arcy 2) Quelques cerfs Cheval prédominant (type Arcy 2) Asiniens ou petits équidés. Marmotte Lion, hyène, ours spel. Loup (Hyène prédom.)
350	VII	Argile et graviers		Argile fine niveau de l'eau			Renne assez peu abondant (type Arcy 2) Quelques cerfs Cheval prédominant (type Arcy 2) Asiniens ou petits équidés. Marmotte Lion, hyène, ours spel. Loup (Hyène prédom.)

Variant du brun-violet au violet intense (mauvaise mise en évidence)