

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIQUES DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES
et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc.

Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, 69006 Lyon

TRESORERIE :

T A R I F

	1981	1982
Abonnement France	75 F	90 F
Membre scolaire	40 F	45 F
Abonnement Etranger	85 F	100 F
Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus	10 F	10 F

N.B. — Les virements à notre C.C.P. LYON 101-98 H ou les chèques bancaires, doivent être rédigés au nom de la SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON.

SOMMAIRE

PELATAN J.-P. — Découvertes préhistoriques à Chessy-les-Mines (Rhône) (Sauvetage archéologique et préhistorique en 1979 avant le passage de la déviation du C.D. 485	312
BREUIL M. — Une anomalie de la métamorphose : la persistance d'un intestin spiralé chez une grenouille verte adulte (Amphibiens, Anoures)	322
PAULIAN R — Trois nouveaux <i>Cerathocanthidae</i> (Coléoptères)	328
VIETTE P. — Noctuelles quadrifides de Madagascar nouvelles ou peu connues, IX (Lép. Noctuidae)	330

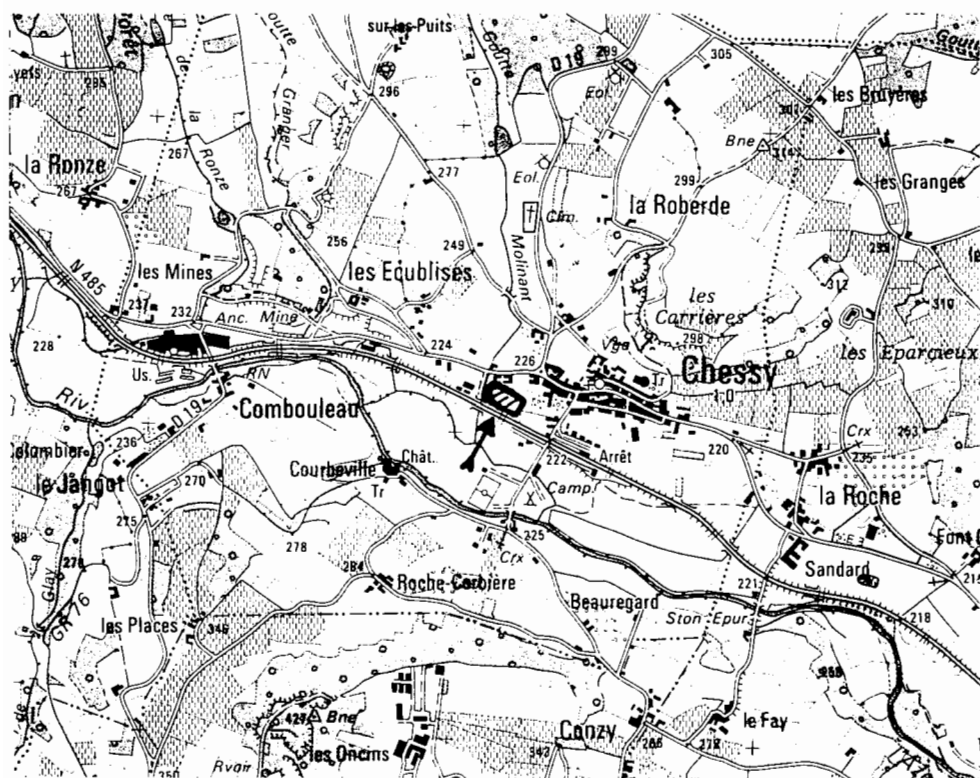
PARTIE SCIENTIFIQUE

DECOUVERTES PREHISTORIQUES A CHESSY-LES-MINES (RHONE) (SAUVETAGE ARCHEOLOGIQUE ET PREHISTORIQUE EN 1979, AVANT LE PASSAGE DE LA DEVIATION DU C.D. 485)

par Jean-Pierre PELATAN.

HISTORIQUE.

Depuis de nombreuses années, des découvertes fortuites se succèdent à Chessy-les-Mines, lors de labours¹, défrichages², ou constructions³, en particulier au siècle dernier⁴.



1, 3. En 1906, on a trouvé des monnaies anciennes et des tuiles faitières décorées romaines.

2. Au British Museum en Angleterre, exactement au Greek and Roman Departement, a été achetée en 1851, une statuette en bronze : BACCHUS, trouvé en 1833 en déracinant un vieux chêne, qui vient de l'ancienne collection COMARMOND Référence registre d'entrée 1851-8-13, N° 1.

4. Sur la carte archéologique du Bassin du Rhône publiée par E. CHANTRE, dans l'A.F.A.S., 2^e session, Lyon 1873, p. 675 à 679, et carte ; découverte pièces isolées de l'âge du fer provenant d'alluvions.

Dans la collection de C. SAVOYE, on trouve des silex qui viennent du lieudit « la roche » : 2 nucléus, 2 pointes triangulaires, 12 lames - Le Beaujolais Préhistorique, p. 199.

Toutes ces trouvailles ont excité l'imagination populaire ; beaucoup de choses ont été exprimées ou écrites autour de ces découvertes et chacun en a tiré ses conclusions ; bien sûr, il était tentant de penser que les mines de cuivre n'ont pas été exploitées que de nos jours et que nos ancêtres les plus éloignés étaient à la recherche de ce précieux minerai.

Malheureusement, peu de recherches exhaustives ont été effectuées pour confirmer toutes ces hypothèses.

CIRCONSTANCES DES DÉCOUVERTES.

Il aura fallu le passage de la déviation du C.D. 485 et l'initiative de M. DELORME Maurice, responsable du chantier de fouilles, correspondant des Antiquités Historiques Rhône-Alpes, et de son équipe⁵, aidé par le Groupe Lyonnais de Recherches en Archéologie Gallo-Romaine⁶ de Lyon, animé par son Président M. DESBAT Armand⁷ pour essayer, avec les techniques et données actuelles, de sauver ce patrimoine.

Une autorisation de sauvetage a été délivrée par M. BOUCHER, Directeur de Circonscription des Antiquités Historiques, avec son encouragement et son aimable collaboration.

Dans un premier temps, une pelle mécanique a effectué différents sondages pour localiser ce qui pouvait se trouver dans les limites des travaux de cette nouvelle route ; très vite, des murs sont mis à jour, un dépotoir de céramique gallo-romaine, un rempart de galets avec fosse et foyers contenant de la céramique gauloise⁸ ; mais ce qui avait échappé à tous ces chercheurs, c'est un passé plus lointain ; il est normal que pour des personnes non initiées à la préhistoire, un morceau de silex n'ait pas plus de valeur que de la terre, des chailles ou des galets se trouvant dans les tas de déblais faits par la pelle mécanique. Quant à nous, cela a aussitôt attiré notre attention, lors de notre première visite à Chessy, au mois d'avril 1979.

J'en informais M. COMBIER Jean⁹, Directeur de Circonscription des Antiquités Préhistoriques de la région Rhône-Alpes, le dimanche 6 mai 1979, lors de la réunion des responsables de chantiers de fouilles et correspondants, qui s'est tenue au Musée Gallo-Romain de Fourvière ; il m'a encouragé à poursuivre ces recherches. Après avoir montré ces silex à toutes les personnes se trouvant sur le chantier, nous nous sommes mis à les récolter dans tous les déblais et nous avons entrepris¹⁰ des sondages pour localiser la couche d'où provenaient tous ces silex.

5. Mmes DESPARAIN, DELORME. Mlles POMMIER, GARDES, DELORME, SCHEMANN. MM. GUILLOIN, FRAISSE, MARBERY, BASSET, VERSEAU, GUILLOT, L'HUILLIER, BREARD, CAYOT.

6. Mme MERIGOUX. Mlles CHEMORIN, LAROCHE, ODENHARDT, BAUDRAUD. MM. AUDRA, PLATTIER, CANAL, WALKER.

7. Responsable du chantier de fouilles de la rue des Farges à Lyon, et responsable des fouilles de Saint-Romain-en-Gal (38).

8. Céramique et mur de galet de la Tène III ; d'après A. DESBAT, le site aurait été occupé du 1^{er} siècle avant J.C., jusqu'à la fin du 1^{er} siècle après J.C., M. DELORME a confié tout le matériel concernant ces périodes provisoirement en dépôt au Musée Gallo-Romain de Fourvière, pour qu'une étude et une publication en soient faites.

9. Je remercie personnellement MM. Jean COMBIER et son assistant, J.-L. PORTE, pour l'accueil qu'ils ont bien voulu me témoigner lors de mon passage au bureau des Antiquités.

10. Avec A. DESBAT, mais surtout avec A. AUDRA (numismate « Antique Lyonnais ») que je voudrais tout particulièrement remercier ici pour sa collaboration précieuse pour ce travail ingrat, car nous avons remué beaucoup de terre pour très peu de trouvailles, alors qu'à proximité, dans les couches gauloise et romaine, les découvertes se succédaient.

LES SONDAGES.

Cinq au total, de 1 m² à 2 m² : ils nous ont donné peu de silex, car nous sommes tombés dans des couches remaniées par les occupations gauloise et romaine ; seul au grand sondage S.9, les couches profondes n'ont pas été bouleversées : ce qui nous a permis de faire une coupe stratigraphique ¹¹ et de trouver un outillage un peu plus homogène qui se rattache au paléolithique moyen. Tous ces silex patinés et lustrés se trouvent mélangés dans une couche de l'ancienne terrasse fluviale de l'Azergues, sous les couches romaine et gauloise. Les silex néolithiques semblent se trouver sous la couche végétale, car nous n'en avons pas trouvé en place.

MATIÈRE PREMIÈRE.

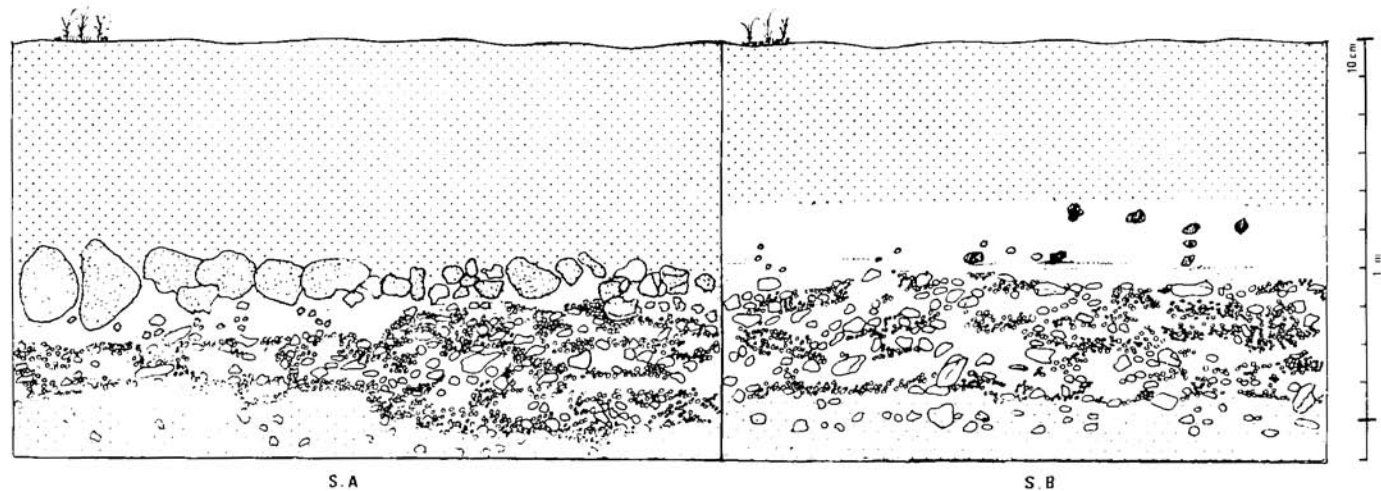
Elle est de toute forme et de toute grosseur : des blocs de 8 cm jusqu'à 30 cm, de couleur allant du beige-marron - vert jaspé - rouge : elle se trouve dans la











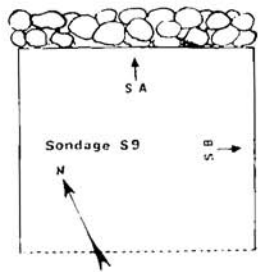
— S1, S2, S5, S8, S9. Sondages. — MR. Mur de l'édifice romain.
-- MG. Mur d'enceinte gaulois.

Photographic : MM. LEFEBVRE et PLATTIER.

11. Voir coupe stratigraphique.



- | | | | |
|---|--|---|--------|
|  | Couche détruite par pelle mécanique |  | Silex |
|  | Couche romaine remaniée |  | Tégula |
|  | Mur de galets et blocs de silex, enceinte de la Tene III | | |
|  | Couche d'argile brune fluviatile | | |
|  | Couche Moustérienne fluvioglacière à lentilles, blocs, silex (matière première, nuclei, outils, manganèse) | | |
|  | Couche d'argile brun pâle fluviatile, trace de manganèse | | |



couche paléolithique ; ce silex d'assez bonne qualité permettait de faire de gros outils solides ; toute l'industrie lithique découverte à Chessy, est tirée de cette matière première.

Ces blocs ont servi à toutes les périodes de l'occupation du site ; on en trouve à l'intérieur des murs de galets d'enceinte gauloise, ainsi que dans les murs de fondation en pierre dorée de l'édifice romain.

INDUSTRIES LITHIQUES.

Epoque Paléolithique. — (Moustérien à nucléus et éclats de technique Levallois).

D'après les sondages S 1 - S 2 - S 5 - S 8 - S 9 - et pièces lithiques trouvées dans les déblais :

- 5 nucléi, dont 1 typiquement LEVALLOIS (fig. 1) ;
- 7 lames et couteaux (fig. 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11) ;
- 2 lamelles (fig. 5) ¹² ;
- racloirs (fig. 12, 13, 14) :
 - . 3 rectilignes ;
 - . 7 convexes ;
 - . 3 concaves ;
- 6 grattoirs (fig. 15, 16, 17, 18) ;
- 1 grand outil (fig. 7) avec aménagement pour une bonne préhension ;
- 21 éclats retouchés ;
- 55 éclats non retouchés.

Découvertes dans le champ labouré attenant au chantier de fouilles ¹³ :

- 1 racloir convergent alterné (fig. 19) ;
- 1 racloir sinueux ;
- 1 éclat retouché.

Epoque Néolithique (Néolithique final - Chalcolithique).

D'après les sondages S 1 - S 2 - S 8 et pièces lithiques trouvées dans les déblais :

- 1 nucléus ;
- 3 lamelles ;
- 1 grattoir circulaire (fig. 22) ;
- une pointe de flèche folliacée bifaciale (brisée) (fig. 21).

Découvertes dans le champ labouré attenant au chantier de fouilles ¹³ :

- une hache (fig. 20) sur galet roulé ayant déjà la forme, seul le tranchant a été aménagé : à noter que le talon est naturel, chose rare.

EXAMEN PÉTROGRAPHIQUE DE LA HACHE.

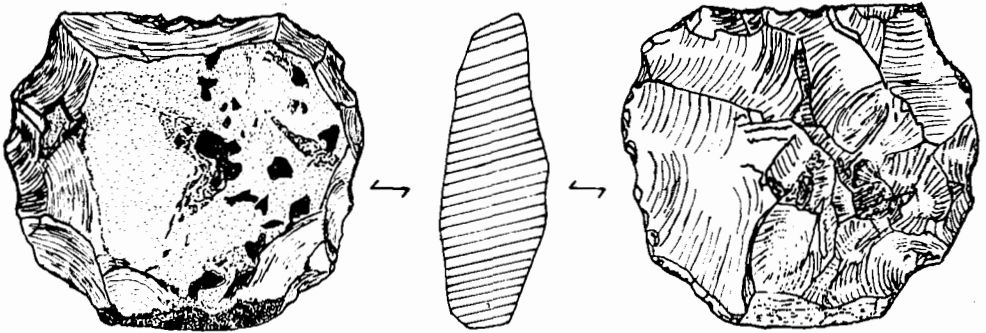
Laboratoire de Géologie - Facultés Catholiques de Lyon.

R. MOUTERDE et J.-L. DOMMERGUES.

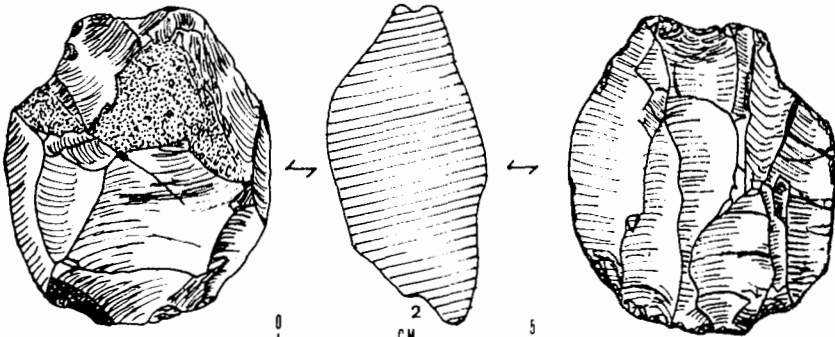
Probablement galet d'une roche sédimentaire silicifiée de la série Trias ? - Jurassique ; possibilité notamment de « chaille » du Jurassique moyen.

12. Il n'est pas impossible que cette lamelle (fig. 5) ainsi que les lames (fig. 3 et 11) et le grattoir (fig. 15) ne se rattachent pas à une autre période du paléolithique, peut-être de l'Aurignacien ?

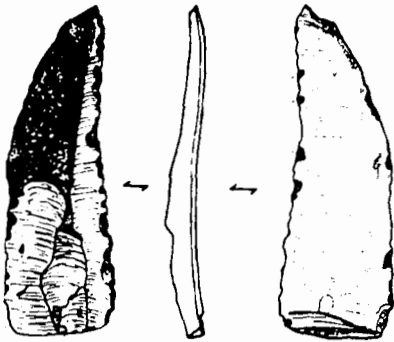
13. Nous en avons profité au moment du labour de ce champ, pour le prospecter systématiquement ; nous avons récolté des silex et de la céramique de toutes les périodes.



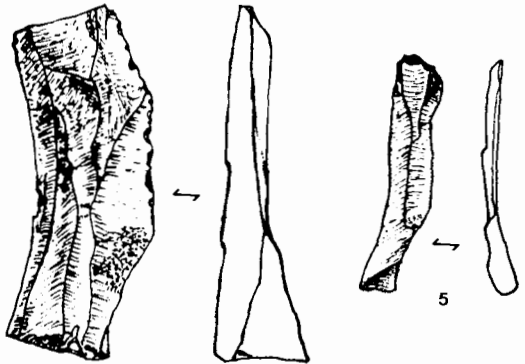
1



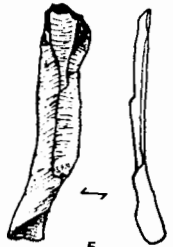
2



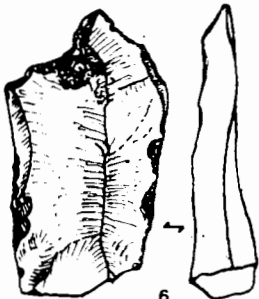
3



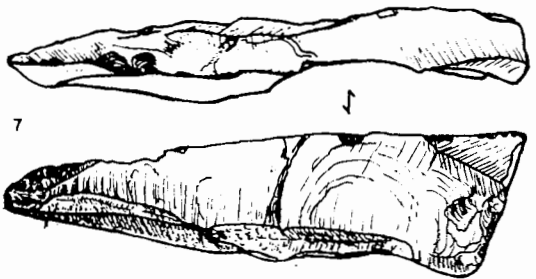
4



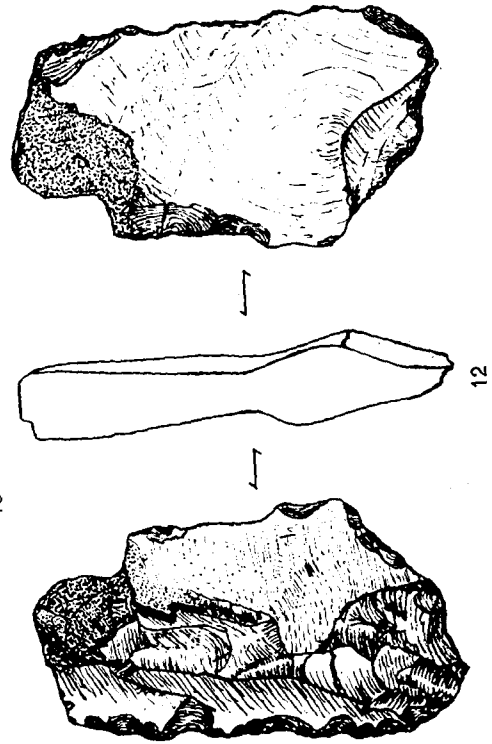
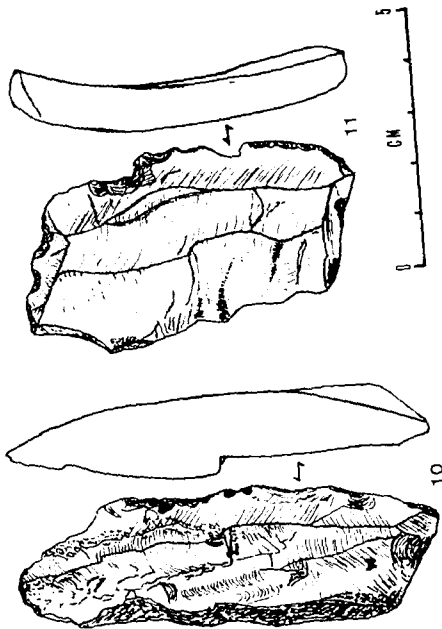
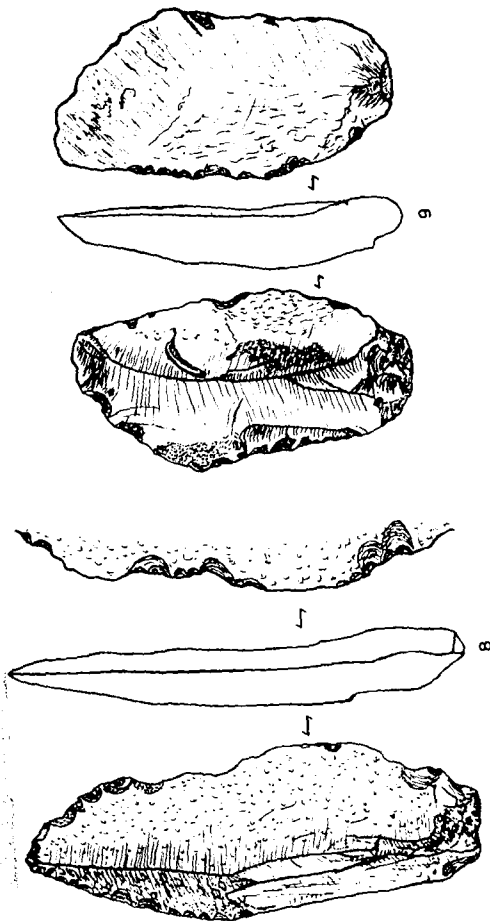
5

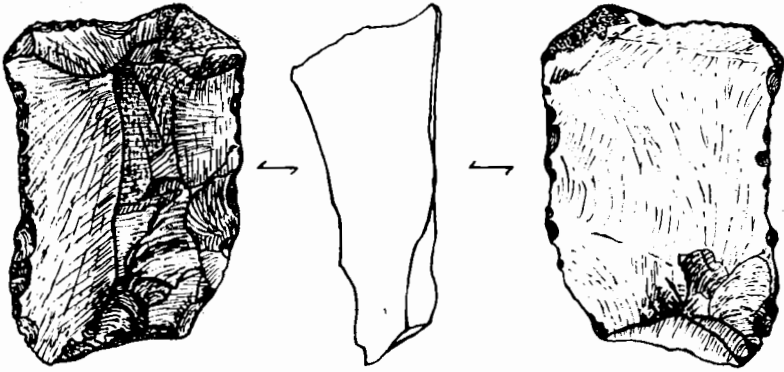


6

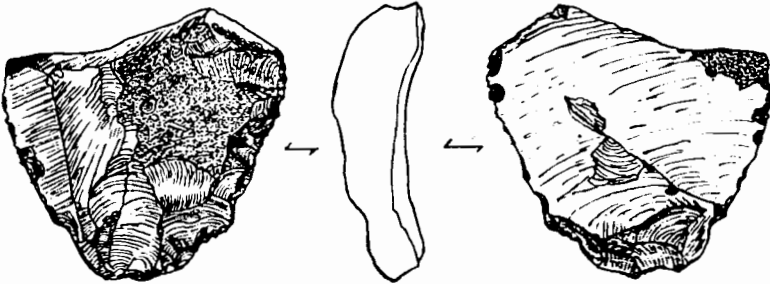


7

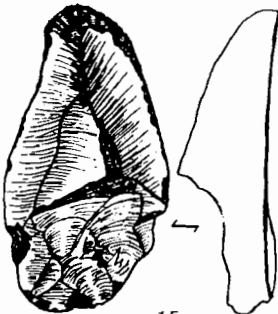




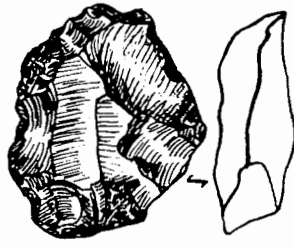
13



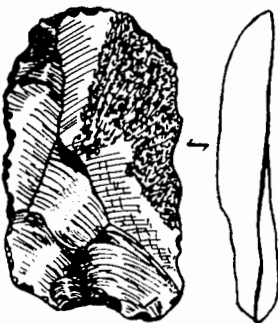
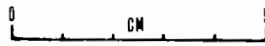
14



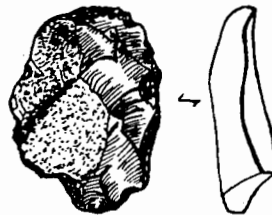
15



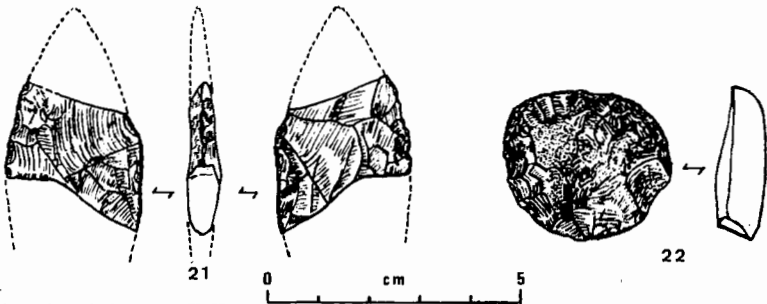
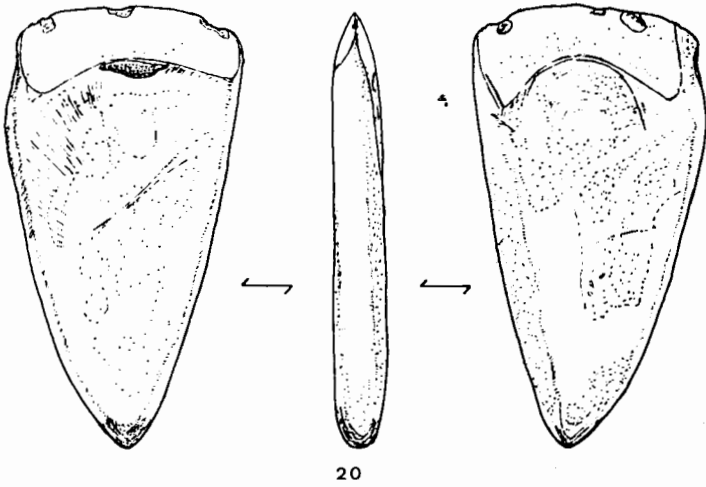
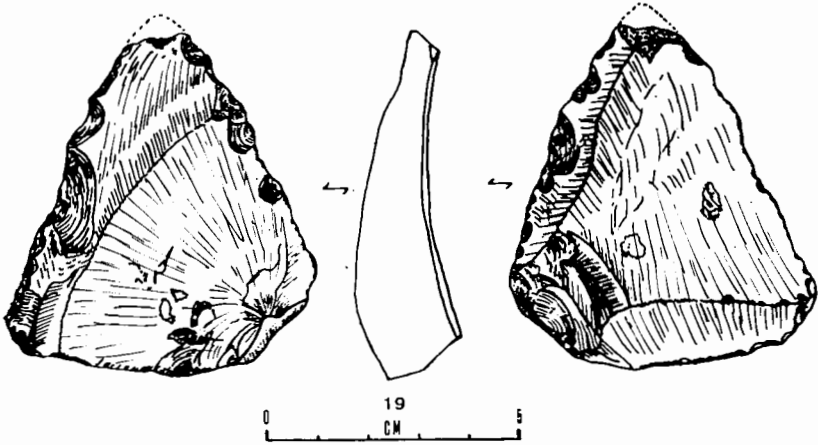
16



17



18



CONCLUSION.

Aucun reste de faune et de structure ou foyer — s'il y en eu — ne subsiste ; seuls des silex épars dans la masse d'alluvions recueillis pas en assez grande quantité — à cause du peu de temps que nous avons eu pour ce sauvetage — connaissant mal la fonction des glaciers Wurm - Riss-Wurm, dans cette région où ce qui a été étudié est ancien et n'a plus grande valeur actuellement ¹⁴.

Il est difficile de donner une date précise à ce gisement.

Nous savons qu'au Breuil et à Alix ¹⁵ des découvertes ont livré une industrie de la même époque.

Nous pouvons dire que cette industrie appartient au Moustérien à Nucléus et éclats de technique Levallois, que la matière première a intéressé toutes les périodes d'occupation du site ; la découverte de pierre à fusil du siècle dernier, nous le confirme.

Il n'est pas impossible d'imaginer que l'homme de Néanderthal est venu récupérer cette matière première, dans les couches superficielles du sol dégelé, à la fin du printemps ou en été, l'Azergues laissant apparaître des plages où la matière première affleurerait, et où ces hommes s'installaient et préparaient leurs outils.

BIBLIOGRAPHIE

- C. SAVOYE. — Le Beaujolais Préhistorique. Bulletin de la Société d'Anthropologie de Lyon, Tome 17, fascicule II, 1898.
- FALSAN et CHANTRE. — Monographie des anciens glaciers et du terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône. 2 Tomes plus cartes, Lyon, 1879.
- E. CHANTRE. — L'Homme quaternaire dans le bassin du Rhône, étude géologique et anthropologique. Annales de l'Université de Lyon, 1901.
- Jean COMBIER. — Le paléolithique de l'Ardèche dans son cadre paléoclimatique. Institut de Préhistoire de l'Université de Bordeaux et C.N.R.S. Delmas, Bordeaux, 1967.
- Eugène BONIFAY. — Les terrains quaternaires dans le Sud-Est de la France. I.P.U.B. et C.N.R.S., Bordeaux, 1962.
- François BORDES. — Typologie du Paléolithique Ancien et Moyen, Mémoire n° I, 2 Tomes. I.P.U.B. et C.N.R.S., Bordeaux, 1967.
- Henry DE LUMLEY - WOODYEAR. — Le Paléolithique inférieur et moyen du Midi Méditerranéen dans son cadre géologique, Tomes I et II V. Supplément à Gallia Préhistoire, Paris, 1969 et 1971.
- Denise de SONNEVILLE - BORDES. — Le Paléolithique supérieur en Périgord, Tomes I et II. Bordeaux, 1960.
- J. COMBIER et J.-P. THÉVENOT. — IX^e Congrès Union Internationale des Sciences Préhistorique et Protohistorique : Livret guide de l'excursion A 8, Bassin du Rhône Paléolithique et Néolithique. Nice, 1976.
- Bulletin de la Société Préhistorique Française, 1951.
- Association Française pour l'avancement des Sciences, 2^e session, Lyon, 1873.
- Gallia Préhistoire, Tome V, 1962, fascicule I ; Tome XX, 1977, fascicule II.
- La Préhistoire Française, Tome I.I. et I.II, Civilisation paléolithique et mésolithique ; Tome II, Civilisation néolithique et protohistorique. Congrès de l'U.I.S.P.P., Nice, 1976.

14. C. SAVOYE. — Le Beaujolais Préhistorique (p. 17 à 26).

FALSAN. — A.F.A.S. Lyon 1873 - sur une carte du terrain erratique et des anciens glaciers de la partie moyenne du Bassin du Rhône (p. 386 à 402).

FALSAN et CHANTRE. — Monographie des anciens glaciers - 1879.

CHANTRE. — L'homme quaternaire dans le bassin du Rhône (p. 54 à 60).

15. J. COMBIER. — Rapport de la Circonscription - Gallia - Préhistoire, Tome V 1962 - Fascicule I (p. 250) et Tome XX - 1977 - Fascicule 2 (p. 649 et 650).

C. SAVOYE. — Le Beaujolais Préhistorique (p. 93 à 94 et 198) (p. 56 à 61).

CHANTRE. — L'homme quaternaire dans le bassin du Rhône (p. 121).

J. COMBIER. — S.P.F. (p. 254) - 1951.

J. COMBIER. — IX^e Congrès U.I.S.P.P. - livret guide A 8 (p. 121 à 128).