LAVILLE, HENRI 1973 (unpubl.) Rapport sur les observations géologiques réalisées dans le gisement des Tambourets les 27 et 28 Aout 1973. (report dated 3 November 1973) 3 pp.

UNIVERSITÉ DE BORDEAUX I

LABORATOIRE DE GÉOLOGIE
DU
QUATERNAIRE ET PRÉHISTOIRE

BATIMENT DE GÉOLOGIE
33405 TALENCE
TÉL. 80.68.00

POSTE :

TALENCE, LE 3 Novembre 1973

Henri LAVILLE
Attaché de Recheches au C.N.R.S.

Rapport sur les observations géologiques réalisées
dans le gisement des Tambourets les 27 et 28 Aout 1973

Une étude géologique préliminaire a été réalisée à l'issue du sondage pratiqué par M. H. BRICKER et présente donc un caractère nécessairement limitée. Elle devra être complétée par de nouvelles observations à la faveur des futurs travaux de fouilles. Les résultats obtenus devront être replacés dans le contexte stratigraphique et chronologique des formations quaternaires environnantes.

Pour le moment, seules, une étude descriptive des différents dépôts mis au jour et un échantillonnage systématique pour analyses sédimentologiques et palynologiques ont été réalisés. L'analyse sédimentologique de ces échantillons sera faite au cours de l'hiver 1974 et en tout état de cause, avec la prochaine campagne de fouilles.

I - Etude descriptive des dépôts

Quatre formations géologiques principales ont été identifiées.

A - Epaisseur: 0,3 à 0,40 m

Terre arable, formée d'un sédiment limoneux de consistance friable et de couleur brun-jaune foncé (F63 à F64) (1), contenant quelques galets de quartz épars . Limite inférieure du dépôt, régulière à ondulée.

B - Epaisseur: 0,45 à 0,50 m

Dépôt également limoneux, de texture loessique, de couleur brun-gris foncé (E à F61).

(1) Couleur décrite sur sédiment humide à l'aide du code expolaire de Cailleux et Taylor

Sur toute l'épaisseur de ce dépôt, on note la présence de ponctuations et de nodules indurés, dont l'origine n'a pu encore être précisée.

Ces nodules, qui, au sommet, sont dispersés, deviennent progressivement plus abondants vers la base, au fur et à mesure que le contexte limoneux acquiert une consistance plus ferme.

A partir de la côte 143 cm, se placent les premiers vestiges du seul niveau archéologique mis au jour lors des travaux de fouilles. Celui-ci coïncide donc avec la partie inférieure de l'ensemble sédimentaire B.

La limite inférieure de la couche B et du niveau archéologique contenu à la base (côte 163 cm) est du type brutal.

C - Formation argileuse de couleur brun-jaune, se débitant en unités structurales anguleuses à polyèdriques. Sur les différentes faces des éléments stucturaux, on remarque la présence de revètements pelliculaires noirâtres. Limite inférieure brutale. Epaisseur: 0,10 à 0,15 m.

D - Argile plastique, versicolore.
La base de ce dépôt n'a pas été atteinte.

II - Prélèvement d'échantillons

19 échantillons pour analyses sédimentologiques et palynologiques ont été prélevés de façon systématique, sur toute l'épaisseur des dépôts en place, chaque échantillon représentant une épaisseur voisine de 5 cm.

L'altitude relative de chaque prélèvement a été repérée par rapport au niveau de référence "O", établi par M. H. BRICKER, lors de la mise en place du chantier.

Carré B - Secteur Nord-Ouest

Echantillons	sommet	base
B1	116	120
B2	120	124
B3	124	127
B4	127	132
B5	132	135
B6	135	139
B7	139	143
B8	143	148

Carré A - Secteur Nord-Est

Carré A - Secteur Nord-Est

Echantillon	Sommet	Base
B9	149	154
B10	154	160
B11	160	163
C1	163	168
C2	168	173
C3	173	177
C4	177	181
C5	181	186
D1	186	193
D2	193	198
D3	198	204