

### II.3. SONDAGE 3. GALERIE 19

Fernand COLLIN\*

#### SITUATION DU SONDAGE

En regardant vers l'ouest, le sondage se trouve à gauche de la passerelle couvrant à mi-hauteur la galerie 19. Il est situé sous un énorme bloc d'effondrement. Son extension a été limitée au ravalement (50 cm d'épaisseur sur 110 cm de largeur et 150 cm de profondeur) d'une ancienne coupe laissée par les fouilleurs précédents. Dans ce secteur, ceux-ci ont, semble-t-il, découvert des vestiges mésolithiques.

#### LES LIEUX AVANT LA FOUILLE

Lors du nettoyage des abords du sondage et du rafraîchissement de la coupe ancienne, deux étiquettes fichées dans la stratigraphie ont été découvertes. Elles indiquaient les niveaux III et IV de la fouille précédente. A toutes fins utiles, précisons que ce niveau III correspond à notre niveau II et ce niveau IV à notre niveau IV. Les terres provenant de ce nettoyage ont été déposées derrière les gros blocs d'éboulis situés au sud du sondage.

#### TECHNIQUE DE FOUILLE

##### Systeme de référence

Un crampon d'alpiniste a été fiché à la base du bloc surplombant le sondage. Il définit un plan utilisé comme point d'altitude zéro dans le cadre du sondage. Il se situe à -13,915 m. par rapport au point géodésique implanté sur la butte d'Escoural

##### Fouille et inventaire

Afin d'évaluer dans des délais assez brefs le potentiel archéologique de ce secteur, une fouille systématique de 10 cm en 10 cm d'épaisseur a été menée par décapage horizontal. Chaque niveau a été situé en altitude par rapport au point zéro préalablement défini. A chacun de ces niveaux correspond un numéro de fiche délivré sur le terrain et qui sert également de référence d'inventaire au matériel exhumé.

---

\* Musée de la Préhistoire en Wallonie, rue de la Grotte 128, 4400 Ivoz-Ramet, Belgique.

## STRATIGRAPHIE ET RESULTATS

### Couche I

Ce niveau a été subdivisé en trois horizons distincts (IA, IB, IC). Les variations de texture ainsi que les caractéristiques du matériel associé ont été les critères discriminants utilisés. Ces distinctions sensibles devront faire l'objet de confirmations lors des prochains sondages.

#### Couche IA (de -13,47 m à -14,22 m)

Terre très meuble, sans doute d'origine récente, comme l'attestent les nombreux restes de microfaune non fossilisés. Ce niveau, de coloration brun-rouge, devient plus compact à sa base (10 à 30 cm). Il contient alors des ossements très fossilisés anciens (Fiche 5 : mâchoire d'hyène).

#### Couche IB (de -14,22 m à -14,42 m)

Ce niveau présente une texture assez comparable à la base du niveau IA. Toutefois, celui-ci est chargé de pierres anguleuses de 5 à 10 cm de diamètre. Riche en matériel, en micro et macrofaune, la couche IB contient du silex taillé (Fiche 7 : un éclat), du chert (?) et des éclats de quartz vraisemblablement taillés.

#### Couche IC (de -14,42 m à -14,52 m)

### TRANSITION COUCHE IC - II (de -14,52 m à -14,62 m)

#### Couche II (de -14,62 m à -14,82 m)

Cet horizon, dépourvu de pierres de gros calibre, est de coloration jaune. Il est caractérisé par la quasi-absence de faune et l'abondance de quartz taillés. Toutefois, un os long très fossilisé y a été découvert (Fiche 11).

#### Couche III (de -14,82 m à -14,92 m)

Un horizon de quelques centimètres d'épaisseur apparaît sous la couche II. Extrêmement compact, il ne contient pratiquement aucun vestige. Les quartz récoltés (Fiche 13) proviennent des derniers centimètres de la couche II proprement dite.

#### Couche IV (de -14,92 m à -15,42 m)

La couche IV, très meuble, est de coloration jaune. La faune en est quasi absente. Juste sous la couche III, de nombreux quartz taillés sont apparus.

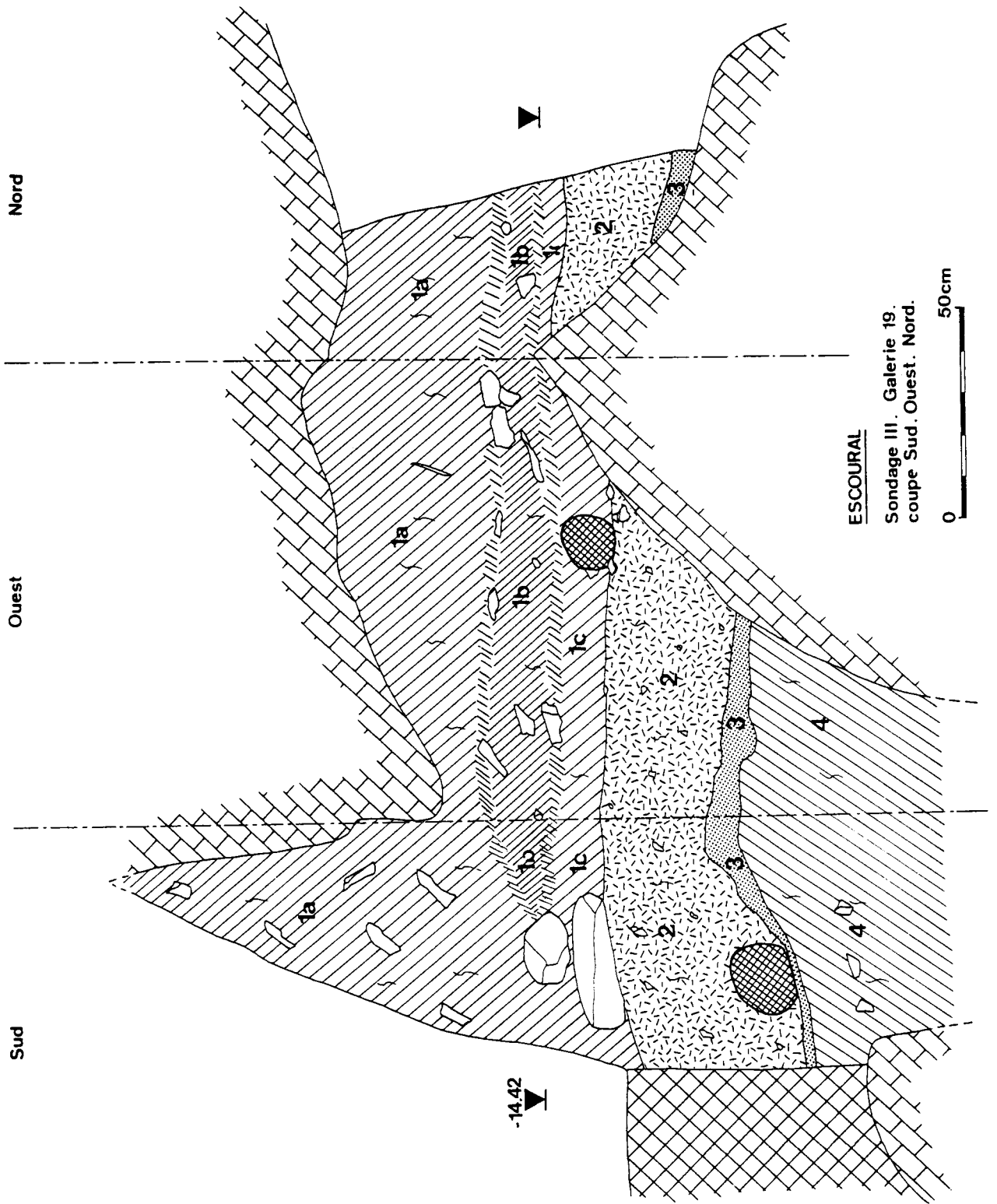
## NOTES SUR LA STRATIGRAPHIE

Malgré l'exiguïté du sondage (un bloc d'éboulis occupe un peu plus du quart de celui-ci), une quantité non négligeable de faune et de vestiges lithiques a été recueillie. Un seul silex a été récolté (couche IB) tandis que de nombreux quartz, qui semblent bien pour la plupart taillés, proviennent de tous les horizons sous-jacents. La faune qui leur est associée semble ancienne. Les nombreux quartz trouvés au contact de la couche III (au-dessus de la couche II et en-dessous de la couche IV) constituent un ensemble qui méritera une attention particulière lors des prochains sondages. En effet, la texture très compacte de ce niveau permet d'envisager l'hypothèse d'un paléo-sol. Toutefois, l'exiguïté de la zone fouillée cette année, perturbée de surcroît par un terrier récent, n'a permis en aucune manière de vérifier cette hypothèse.

## NOTE SUR LES QUARTZ TAILLES

Plusieurs quartz présentent des traits caractéristiques de pièces débitées (bulbes et contre-bulbes). La plupart d'entre eux sont des éclats dont le talon semble avoir été préparé en dièdre. Ces caractéristiques récurrentes définissent une industrie particulière à la grotte d'Escoural où le silex n'est pourtant pas absent !

FICHES	ALTITUDES		COUCHES
1	-13,47	-13,57	
2	-13,57	-13,67	
3	-13,67	-13,92	
			IA
4	-13,92	-14,02	
5	-14,02	-14,12	
6	-14,12	-14,22	
7	-14,22	-14,32	
			IB
8	-14,32	-14,42	
9	-14,42	-14,52	IC
10	-14,52	-14,62	transition Ic/II
11	-14,62	-14,72	
			II
12	-14,72	-14,82	
13	-14,82	-14,92	III
14	-14,92	-15,02	
15	-15,02	-15,12	
16	-15,12	-15,22	IV
17	-15,22	-15,32	
18	-15,32	-15,42	



**ESCOURAL**  
 Sondage III. Galerie 19.  
 coupe Sud. Ouest. Nord.

