

## LA GROTTTE DU TROU AL'WESSE (PROVINCE DE LIÈGE) FOUILLES ET DÉCOUVERTES DE 1993

F. COLLIN, Ph. MASY & M. TINANT

La grotte du Trou Al'Wesse est située sur la rive droite du Hoyoux (affluent de la Meuse à Huy). Elle appartient à la Compagnie Intercommunale Bruxelloise des Eaux et se trouve au lieu-dit "Petit-Modave", sur le territoire de la commune de Modave. Elle fait l'objet depuis 1988 d'une étude archéologique menée conjointement par le service de Préhistoire de l'Université de Liège et par l'A.S.B.L. "Les Chercheurs de la Wallonie".

Nous tenons à remercier la Compagnie Intercommunale Bruxelloise des Eaux pour le soutien précieux qu'elle apporte à nos recherches.

### 1. Déplacement des déblais provenant des fouilles anciennes

Nous avons procédé à l'enlèvement des déblais provenant des fouilles anciennes à l'aide d'une machine mise aimablement à notre disposition par la C.I.B.E..

En suivant la couche humifère (n° 2) sous-jacente aux déblais (couche précisément située dans les stratigraphies résultant des campagnes de fouilles précédentes), il était aisé d'enlever l'énorme couche de déblais, cause d'insécurité pour nos travaux (environ 200 m<sup>3</sup> de terre). Cette terre a été entièrement enfouie sur place (figure 1) dans la plaine alluviale après qu'un sondage préalable nous aie assuré de la stérilité archéologique de ces dépôts de travertin.

Le terrain exhumé a été placé comme couche de couverture des déblais enfouis.

Cette opération importante a permis d'une part de restaurer le site en lui rendant sa topographie originale, mais d'autre part, d'évaluer le potentiel archéologique du gisement en situant précisément l'emplacement des fouilles anciennes. Seule une large tranchée dans l'axe de la grotte a été pratiquée jadis sur toute la longueur de la terrasse.

Profitant de cette situation, nous l'avons vidée de ses déblais jusqu'à une profondeur de -650 cms. C'est à cette altitude que nous avons découvert une galerie "minière" de fouilles également dans l'axe du porche de la cavité (figure 1). La comparaison de cette technique de fouille avec celles utilisées à Spy semble indéniable. Elle était inconnue dans le cas du Trou Al'Wesse. Pour des raisons de sécurité, cette tranchée a été remblayée (Fernand Collin à paraître).

### 2. Sondage dans la terrasse "pleistocene"

#### *2.1. Résultats*

Un nouveau sondage a été entrepris dans les carrés L-M, 5-6-7-8. Un seul niveau mésolithique y a été rencontré. Il constitue le prolongement latéral de la couche 4 attribuable au Mésolithique récent (F. Collin, P. Haesaerts, 1988). Il semblerait qu'à cet endroit, le chenal holocène vienne en

s'amenuisant s'appuyer sur les dépôts pléistocènes.

En fait, tous les dépôts sous-jacents se sont avérés, jusqu'à présent, stériles du point de vue archéologique (couches 12, 13, 14 de la figure 2).

## 2.2. Lecture provisoire de la stratigraphie (figure 2)

Couche 2 : Couche humifère contenant du matériel archéologique de diverses époques (médiévale, romaine, néolithique ?). A sa base, un cailloutis contient un sédiment granuleux incluant une abondante microfaune à l'aplomb du porche de la grotte. Il s'agit très certainement d'un cône de déjections de rapace.

Couche 4 : Couche brunâtre, à matrice argilo-sableuse. Elle contient de rares silex patinés, similaires à ceux découverts partout ailleurs dans la couche 4 (attribuée au Mésolithique récent).

Couche 12 : Couche argileuse de couleur jaunâtre avec blocs hétérogènes de calcaire anguleux.

Couche 13 : Couche argileuse de la même nature que la précédente. Elle s'en distingue toutefois par une coloration blanchâtre. Elle contient de gros blocs calcaires atteignant parfois 30 cm de diamètre. A la base de cette couche, sont apparus quelques ossements d'ours et un éclat de silex noir non caractéristique. A la base de cet horizon, on observe un niveau de petits cailloux arrondis et anguleux très serrés dans une matrice sableuse.

Couche 14 : Couche argileuse de coloration rougeâtre. La base des pierres anguleuses qu'elle contient est très oxydée et présente parfois un concrétionnement témoignant sans

doute, du fonctionnement de cette couche en "open work".

## 3. Identification d'une partie du matériel osseux, qu'on croyait perdu, de la sépulture néolithique

Une partie des ossements humains découverts au siècle passé a pu être identifiée dans les réserves du musée de Préhistoire de l'Université de Liège. Il s'agit de 9 mandibules ou fragments de mandibules, de 2 maxillaires supérieures et quelques fragments crâniens. Rappelons que c'est au cours des fouilles réalisées entre 1875 et 1877 par Ivan Braconier aidé de Julien Fraipont et Max Lohest que l'on découvrit dans une cheminée de cette grotte les restes d'une sépulture collective (figure 1). En 1897, Julien Fraipont a fait une description relativement détaillée du matériel osseux dans son ouvrage "Les Néolithiques de la Meuse". Les pièces actuellement retrouvées sont identifiées par leur étiquetage, un inventaire ancien et leur concordance avec la description de Fraipont.

Il s'agissait d'un dépôt dans une cheminée verticale de restes d'au moins 9 individus, la plupart adultes, avec une nette prédominance des sujets masculins. Il était accompagné d'une vingtaine de fragments de céramiques bien décrits par Fraipont et vraisemblablement attribuables au S.O.M. (Ph. Masy, à paraître)

## 4. Bibliographie

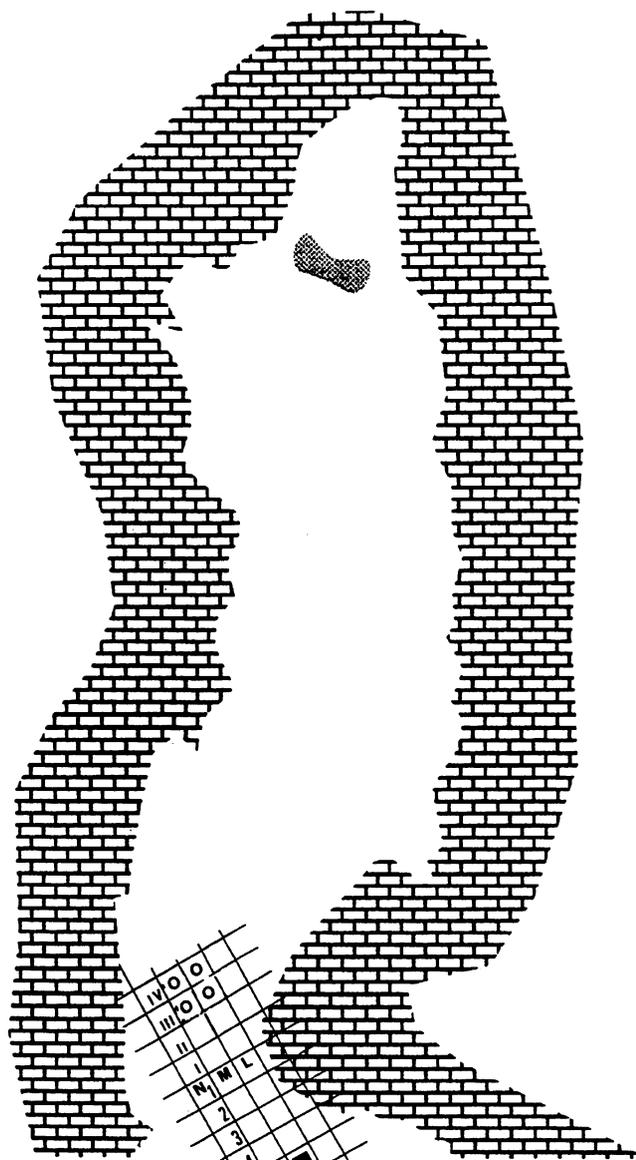
COLLIN F., Haesaerts P., 1988. Trou A l'Wesse (Petit-Modave) Fouilles 1988, *Notae Praehistoricae*, 8 : 1-14.

COLLIN F., ( à paraître), Les fouilles anciennes au Trou A l'Wesse à Petit-Modave, à paraître dans le tome XXXIII (1994) du Bulletin de la Société Royale Belge d'Etude

Géologique et Archéologique "Les Chercheurs de la Wallonie".

FRAIPONT J., Les Néolithiques de la Meuse (type de Furfooz), Bulletin de la Société d'Anthropologie de Bruxelles, XVI, 1898 : 403-407.

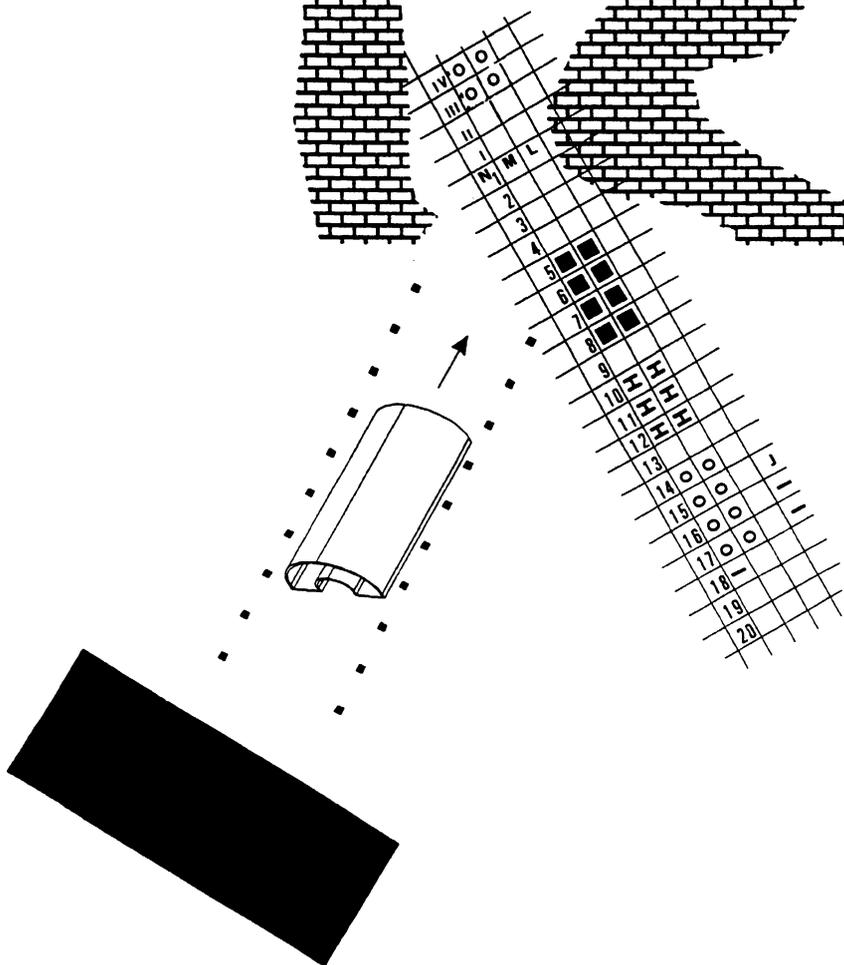
MASY Ph., (à paraître), La sépulture collective Néolithique du Trou Al'Wesse à Petit-Modave, à paraître dans le tome XXXIII (1994) du Bulletin de la Société Royale Belge d'Etude Géologique et Archéologique "Les Chercheurs de la Wallonie".

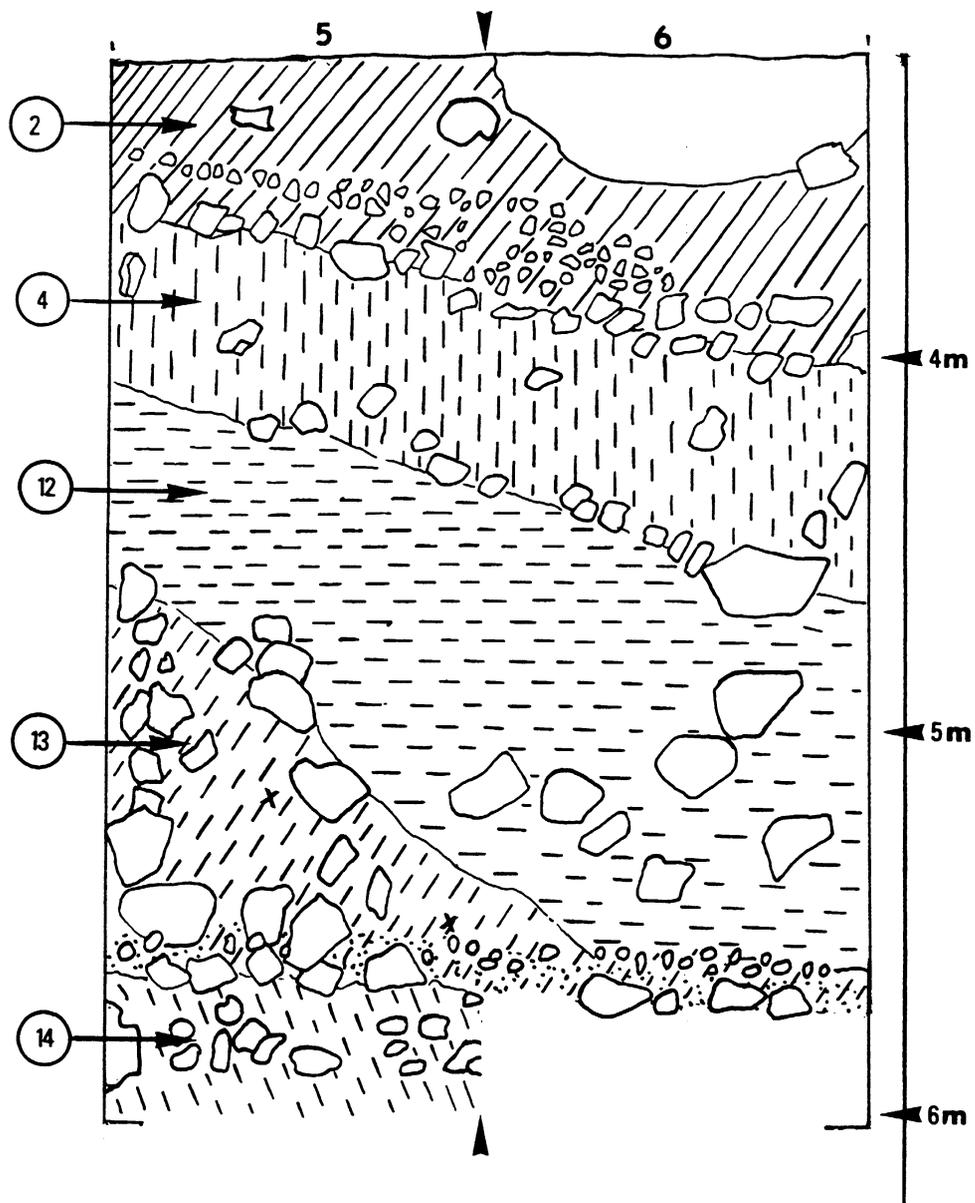


0 5M

TROU AL WESSE  
SITUATION DES SONDAGES

-  1988-1990
-  1989
-  1991-1993
-  1993
-  tracés de la tranchée des fouilles anciennes
-  cheminée de la sépulture néolithique
-  localisation de l'enfouissement des débris provenant des fouilles anciennes
-  tunnel des fouilles anciennes





-  dépôt très humifère
-  blocs de calcaire
-  argile "jaunâtre"
-  argile "blanchâtre"
-  argile "rougeâtre"
-  sable limoneux
-  limon argilo sableux
-  ossements
-  caillouti arrondi et argileux
-  fosse historique

**Figure 2**  
**Sondage 1993 LM 5-6-7-8 :**  
**Profil longitudinal K-L (lecture provisoire)**