

stage de formation. Les recherches en 1999 ont bénéficié du soutien financier du Ministère des Affaires étrangères (France) et des Facultés universitaires Notre-Dame de la Paix (Namur), du Fonds national de la Recherche scientifique (Crédit aux chercheurs), ainsi que du mécénat du Comte d'Oultremont, du Comte de Liedekerke et de l'aide logistique de la troupe des scouts de Verlaine.

La campagne de 1999 avait pour principaux objectifs la recherche des limites orientales et méridionales de l'occupation et l'exploration du secteur habité. Le décapage a concerné 2.200 m<sup>2</sup>, ce qui porte la surface explorée à un total de 7.500 m<sup>2</sup>. Le principal résultat est la mise en évidence de l'existence d'une installation rubanée récente étendue et d'amas de débitage du silex local qui se différencient selon leur mode de rejet, leur situation contextuelle et les caractéristiques qualitatives et quantitatives de leur composition. Les limites de l'occupation ont pu être déterminées dans le secteur oriental. La répartition spatiale actuelle des surfaces décapées ne permet pas encore de donner d'informations précises sur l'organisation générale de l'occupation. Celle-ci fera l'objet des prochaines recherches.

L'interprétation du site est conditionnée par l'analyse synthétique des données actuellement en cours. Son originalité se confirme déjà et les nouvelles problématiques qu'il permet d'envisager renouvelent la compréhension des phénomènes techniques et économiques liés aux productions lithiques des débuts du Néolithique en région wallonne (BURNEZ-LANOTTE L. & ALLARD P., 1998. Production laminaire originale dans le site rubané du «Petit Paradis» à Harduémont (Verlaine, Hesbaye Liégeoise). Résultats de la campagne 1997. In: CAUWE N. &

VAN BERG P.-L. (dir.), avec la coll. de HAUZEUR A., Organisation néolithique de l'espace en Europe du Nord-Ouest. Actes du XXIII<sup>e</sup> Colloque interrégional sur le Néolithique, *Anthropologie et Préhistoire*, 109, p. 15-26). En particulier, l'analyse technologique préliminaire des différents rejets de productions lithiques et l'étude typologique des séries céramiques permettent, d'une part, de tester avec pertinence la validité de l'hypothèse d'une différenciation fonctionnelle de l'espace dans l'habitat rubané de Hesbaye et, d'autre part, de réinterpréter la notion d'«ateliers de débitage» telle qu'on l'a utilisée jusqu'ici. En effet, les témoins d'activités de débitage d'Harduémont constituent un ensemble quantitativement et qualitativement inégalé jusqu'ici dans la culture à Céramique Linéaire en Europe. A titre indicatif, le premier amas découvert (structure 9601) a livré exclusivement des déchets de production laminaire comportant de 20.000 à 30.000 pièces d'un poids estimé à 1 tonne, parmi lesquels plus de 750 nucléus. Nous sommes donc en situation de pouvoir estimer le taux de productivité laminaire du site et d'évaluer la problématique de la surproduction et de la circulation des pièces dans le contexte culturel régional et extra-régional (ALLARD P. & BURNEZ-LANOTTE L. (à paraître). Surplus production in the Belgian Linearbandkeramik : blade debitage at Harduémont «Petit Paradis» (Verlaine, Hesbaye, Belgium). In: *VIII International Flint Symposium*, Bochum 13-17 september 1999). Cependant, seules la fouille complète du site et l'étude exhaustive de toutes les catégories de vestiges autoriseront une reconstitution du contexte socio-économique de ces productions.

## Villers-le-Bouillet/Vaux-et-Borset : sauvetage d'une fosse néolithique au lieu-dit « A la Chapelle Blanche »

Emmanuel DELYE, Donat DELHAYE et Daniel ROBERTI

C'est à la suite de la plantation d'arbres fruitiers dans sa parcelle que M. Donat Delhaye a mis au jour des fragments de céramiques et de silex. Alerté par ces

objets, il prévient le Cercle archéologique Hesbaye-Condroz dans le courant du mois de novembre 1999. La parcelle cadastrée (Villers-le-Bouillet, Vaux-et-Borset, 4<sup>e</sup> Div.,

Sect. A/4, n° 740<sup>o</sup>) se situe à l'ouest du site néolithique ancien de «La Chapelle Blanche» fouillé en 1991 (HAUZEUR A. *et al.*, 1992. Vaux-et-Borset «La Chapelle Blanche»: habitat rubané et vestiges protohistoriques, *Notae Praehistoricae*, 11, p. 67-76) et en 1997 (HAUZEUR A. *et al.*, 1998. Vaux-et-Borset «La Chapelle Blanche»: campagne de fouille 1997, *Bulletin d'Information du Cercle archéologique*

*Hesbaye-Condroz*, 68, p. 2-5). La structure mise au jour est un complexe de fosses dont l'entière n'a pu être fouillée. Seul un sondage de  $\pm 6 \text{ m}^2$  a pu être réalisé. Le profil sud montre une fosse recoupée par une structure de type silo dont certaines couches contiennent un abondant matériel archéologique (silex, céramiques, grès...) et faunique (nombreux fragments d'os calcinés).

## Wanze/Huccorgne : la grotte du Docteur

Rebecca MILLER et Marcel OTTE

### Introduction

La grotte du Docteur se trouve dans la petite vallée du Roua, un affluent de la Meuse. La vallée de la Meuse a été explorée systématiquement par Fraipont et Tihon au XIX<sup>e</sup> siècle et plusieurs grottes, y compris la grotte du Docteur, ont été fouillées (FRAIPONT J. & TIHON F., 1889. Exploration scientifique des cavernes de la vallée de la Meuse, *Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique*, XLIII; TIHON F., 1890-1991. Exploration des grottes de la Meuse, *Bulletin de la Société d'Anthropologie de Bruxelles*, IX, p. 137). La longue stratigraphie – du Moustérien au Néolithique – et la nature des ensembles ont

provoqué de nouvelles fouilles en 1998-1999, menées par l'Université de Liège (MILLER R., OTTE M., HAECK J., COLLIN F. & LÓPEZ BAYÓN I., 1998. The Grotte du Docteur: Preliminary Report for the 1998 Excavations, *Notae Praehistoricae*, 18, p. 65-75; MILLER R., OTTE M., HAECK J., COLLIN F., LÓPEZ BAYÓN I. & BRUTOUT T., 1999. La Grotte du Docteur: résultats préliminaires des fouilles de 1998-99, *Notae Praehistoricae*, 19, p. 49-62).

La grotte elle-même étant complètement fouillée, des sondages de 16 m<sup>2</sup> ont été réalisés sur la terrasse. A cet endroit, entre l'ancienne tranchée de Fraipont et Tihon et la pente qui descend vers le vallon, deux couches archéologiques intactes ont été trouvées.

### Datations

Trois datations AMS ont été obtenues sur des échantillons d'os. Deux datations du niveau aurignacien (OxA-8369, 36.650  $\pm$  1.000 BP; OxA-8370, 27.740  $\pm$  340 BP) montrent une certaine perturbation du niveau, sans doute à cause de l'occupation de la grotte par les carnivores (pour une discussion plus détaillée voir MILLER R. *et al.*, 1999). Une troisième datation, sur un os provenant du sommet du niveau moustérien (OxA-8371, 28.340  $\pm$  360 BP), donne un résultat trop jeune, dû certainement à une intrusion du niveau aurignacien au-dessus. Une datation du lissoir en os est en cours.

### Stratigraphie

Le niveau 1 consiste en remblais des fouilles des années 1970 (présence de matériel moderne), mais stérile du point de vue archéologique.

La grotte du Docteur, niveau 3 (Aurignacien): 1. Burin cassé sur lame épaisse; 2. Burin dièdre; 3. Burin caréné; 4. Lissoir en os. Echelle 1/2.

