

Nouvelles datations du Trou Al'Wesse dans son contexte régional

Marcel OTTE, Fernand COLLIN, Rebecca MILLER & Karl ENGESSER

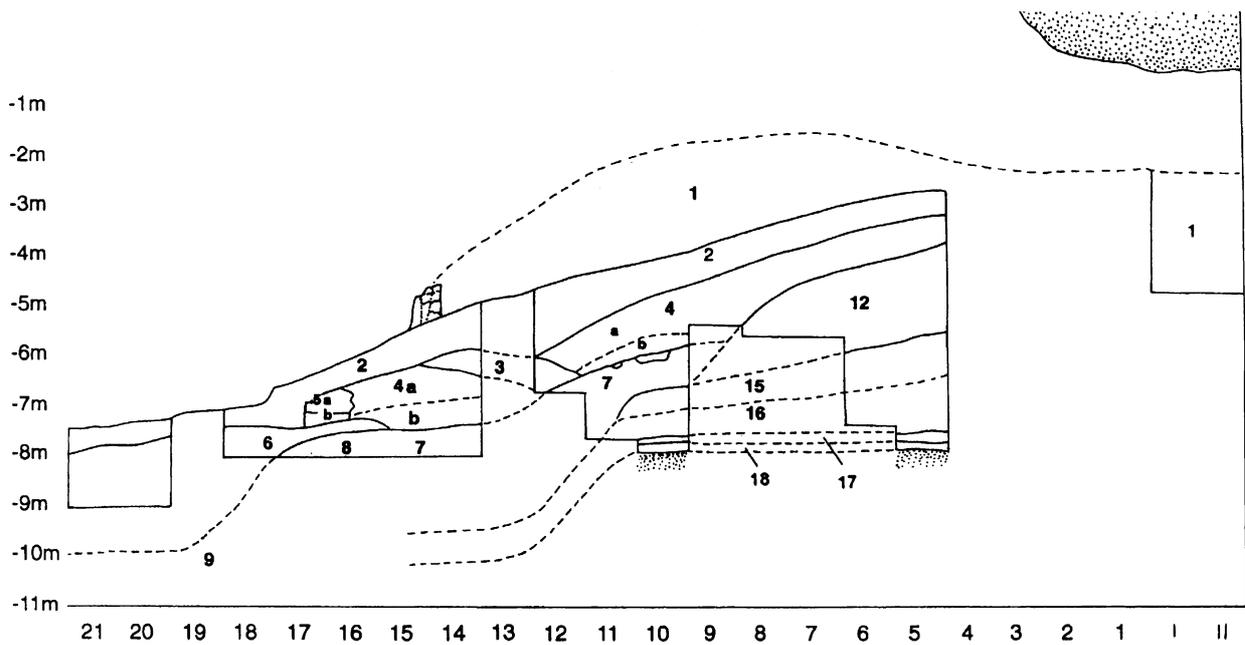


Fig. 1 – Grotte du Trou Al'Wesse, Petit-Modave. Coupe stratigraphique levée en 1996 selon l'axe ML.

Nous présentons ici une synthèse des datations actuellement obtenues sur des ossements provenant des principaux horizons archéologiques de

la terrasse du Trou Al'Wesse à Modave (tabl. 1, fig. 1).

Deux dates ont été réalisées au laboratoire

Référence de la datation	Coordonnées de l'échantillon	Nature de l'échantillon	Date	Culture
OxA-7633 (Lyon-592)	L9/Ch4/F47/ -485 cm	os	5045 ± 45BP	Néo. / Méso.
Lv-1752	L16/Ch5A /F71-74/ -688 -699 cm	ossements	5950 ± 70 BP	Néo. / Méso.
Lv-1751	L14/Ch4B/F52/ -688 -702 cm	ossements	6650 ± 70 BP	Néo. / Méso.
OxA-7496 (Lyon-590)	déblais des fouilles anciennes	pointe de sagaie	30750 ± 850 BP	Aurignacien
Lyon-212 (OxA)	Associé à du matériel aurignacien	os	32325 ± 660 BP	Aurignacien
OxA-7634 (Lyon-593)	L6/Ch15/F480/ -543 -647 cm	os	36500 ± 1100 BP	Aurignacien
OxA-7497 (Lyon-591)	L5/Ch17/F507/ -758 cm	os	41100 ± 2300 BP	Moustérien

Tabl. 1 – Tableau récapitulatif des datations par le radiocarbone sur des ossements prélevés dans la terrasse de la Grotte du Trou Al'Wesse (Petit-Modave, province de Liège).

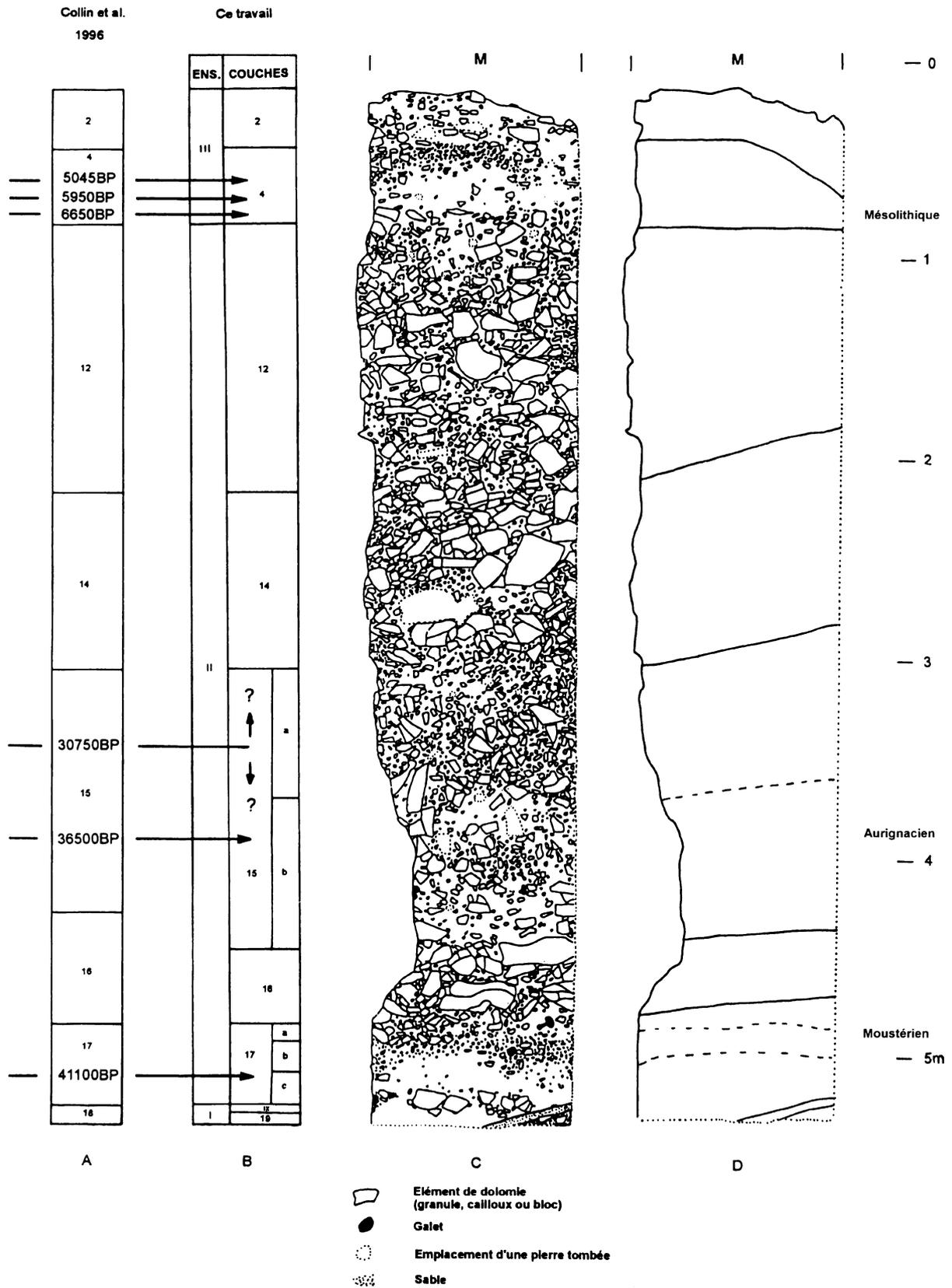


Fig. 2 – A et B : Datations radiocarbones dans la stratigraphie du Trou Al'Wesse. C : Coupe transversale 4-5 en M. D : Position des limites entre couches. Le zéro de la coupe se situe à 283,5 cm sous celui de référence du site.

du carbone 14 de Louvain, les autres ont été effectuées par le centre de datation par le radiocarbone de Lyon, en collaboration avec le laboratoire d'Oxford pour les mesures par accélérateur. Un tableau dresse un récapitulatif des dates obtenues.

L'échantillon Lyon-212 fut récolté lors du marquage en association avec des documents aurignaciens en cours d'étude en 1995.

Le contexte stratigraphique des échantillons holocènes (fig. 2)

Trois dates ont été effectuées sur des échantillons provenant respectivement des couches 4 (5045 ± 45 BP), 4B (6650 ± 70 BP) et 5A (5950 ± 70 BP).

Ces résultats correspondent aux trois périodes d'occupations attestées par le matériel archéologi-



Fig. 3 – Pointe de sagaie de type Mladec, découverte dans les déblais des fouilles anciennes et datée OxA-7496 (Lyon-590) : 30750 ± 850 BP.

que. De rares tessons de céramique fine de type "Rubané" et de céramique grossière de type "Néolithique moyen" ont été découverts mélangés à un abondant matériel lithique attribuable au Mésolithique récent. Les couches 5A et 5B, d'origine alluvionnaire, se situent dans le prolongement des couches 4A et 4B qui s'épaississent dans le bas de la pente de la terrasse. L'ensemble du matériel issu de ces couches semble en position secondaire (Collin & Haesaerts, 1988). Des tests de répartition spatiale des artefacts sont en cours afin de diagnostiquer l'ampleur du déplacement du matériel archéologique, en vue d'une potentielle interprétation paléoethnographique.

Le contexte stratigraphique des échantillons pléistocènes (fig. 3)

Un os de la couche 15, exhumé à la même altitude qu'un silex aurignacien, a été daté de 36500 ± 1100 BP. Aucun niveau archéologique à proprement parlé n'a été identifié au sein de cet horizon. Les quelques rares artefacts aurignaciens et ossements sont dispersés sur près d'un mètre d'épaisseur (Collin & Otte, 1995). Ce remaniement du matériel aurignacien ne permet pas d'affirmer la stricte contemporanéité entre l'os daté et l'industrie lithique.

Un os issu du niveau moustérien de la couche 17 a été daté de 41000 ± 2300 BP. Le matériel lithique et osseux porte les traces d'un important remaniement dû à l'action de l'eau (Collin *et al.*, 1996). Plusieurs

niveaux ont été identifiés au sein de cette couche et font actuellement l'objet d'autres datations afin d'évaluer l'homogénéité chronologique de cet ensemble.

La datation d'une pointe de sagaie

Découverte lors du déplacement de déblais des fouilles anciennes, une pointe de sagaie en ivoire de type Mladec (fig. 3), et par conséquent attribuée à l'Aurignacien, a fait l'objet d'une datation de 30750 ± 850 BP. Le prélèvement pour la datation a été effectué au cœur même de la pièce, en profitant d'un éclat détaché à cause d'une fissuration. Une fois recollé, rien ne laisse apparaître la prise de l'échantillon.

La campagne de fouille 1998 et la présentation des échantillons

La fouille des carrés LM 7 - 8 - 9, au sein des couches 12 - 14 - 15A (début), n'a livré aucun matériel archéologique. Le sondage effectué en LM 14 à 18, remblayé en 1992, a été réouvert afin de permettre le dessin complet des coupes ainsi qu'une campagne de prélèvements pour les études contextuelles - annexes.

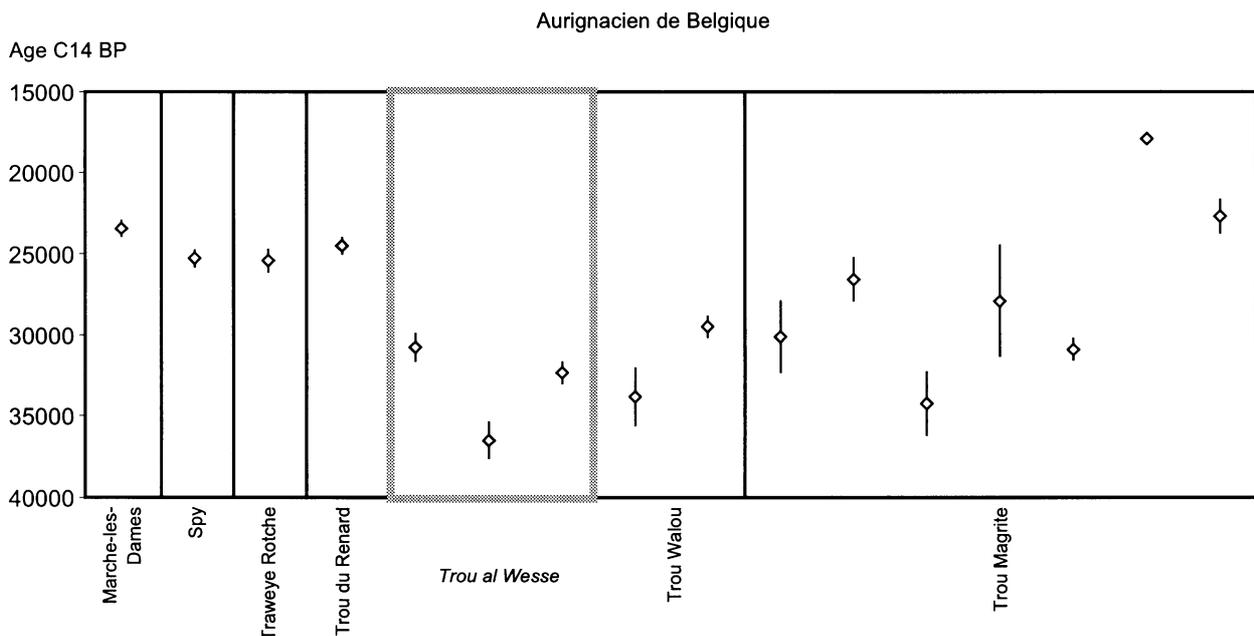


Fig. 4 – Les datations du Trou Al'Wesse dans l'Aurignacien belge.

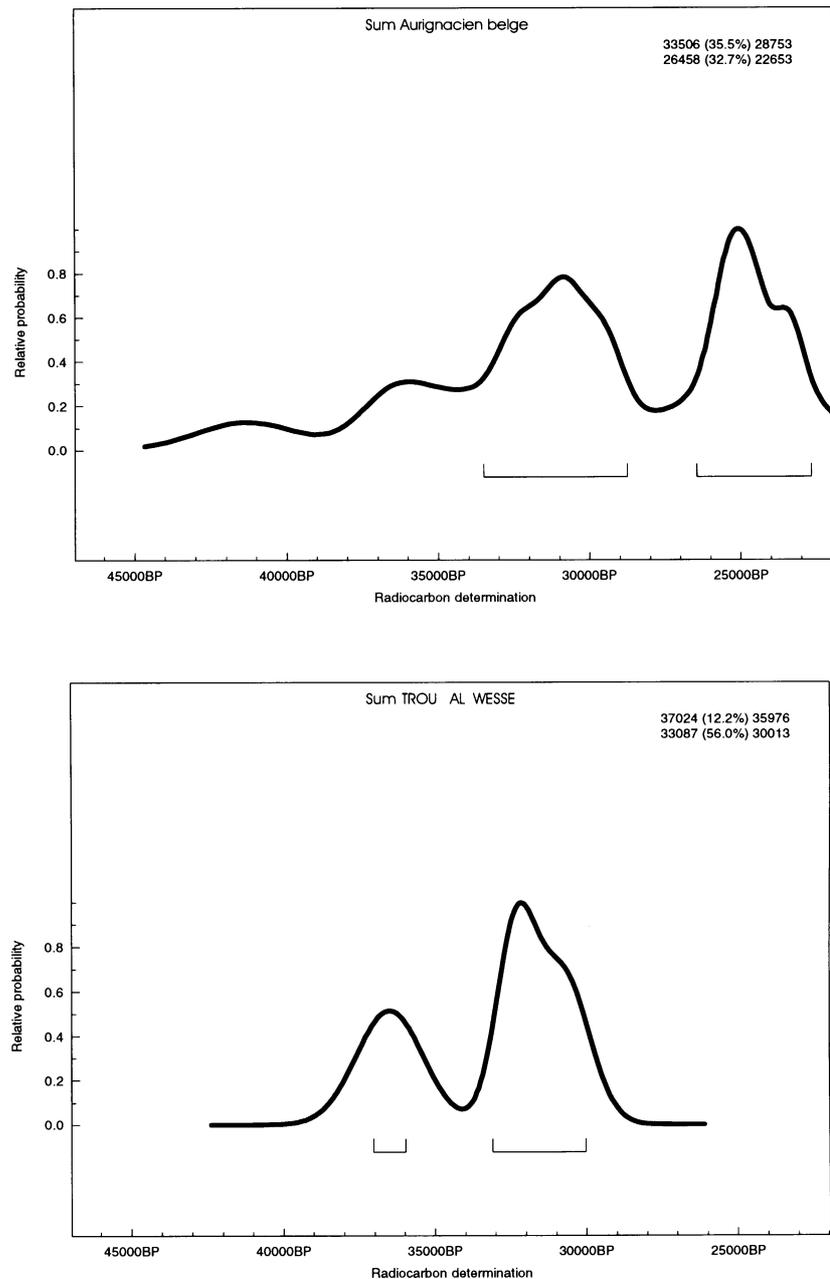


Fig. 5 – Courbes cumulatives des datations pour l'Aurignacien de Belgique et le Trou Al'Wesse.

Commentaire

Les dates aurignaciennes du Trou Al'Wesse se placent dans la phase ancienne ou "classique" de cette période, déjà observée en Belgique : entre 31 et 32 mille ans BP (fig. 4 et 5).

Souvent, en Europe occidentale, on observe un second pic aux dates aurignaciennes situé vers 24-25 mille ans. Il n'est pas encore possible de distinguer la part d'une erreur éventuelle de datations de celle due à un stade "évolué" de cet Aurignacien occidentale.

La base, de caractère moustérien, s'accorde bien avec la datation de 41 000 ans, approximative-

ment dans la phase finale de ces traditions, également attestés à Sclayn, par exemple.

Enfin, les phénomènes d'acculturation sensibles au sommet de la séquence, entre Mésolithiques et Néolithiques anciens, pourraient être expliqués par leur datation récente, en fin de séquence mésolithique dans la région.

Bibliographie

COLLIN F. & HAESAERTS P., 1988. Trou Al'Wesse (Petit-Modave, province de Liège). Fouilles 1988. *Notae Praehistoricae*, 8 : 1-14.

COLLIN F. & OTTE M., 1995. Sondages dans la terrasse pléistocène de la grotte du Trou Al'Wesse (Petit-Modave, province de Liège). *Notae Praehistoricae*, 15 : 5-10.

COLLIN F. et al., 1996. Interprétation de la chronostratigraphie de la terrasse du Trou Al'Wesse (Petit-Modave, province de Liège). *Notae Praehistoricae*, 16 : 47-53.

Marcel OTTE, Rebecca MILLER et Karl ENGESSER
Université de Liège, Service de Préhistoire
7, place du XX Août, bât. A1
B - 4000 Liège

Fernand COLLIN
Préhistosite de Ramioul
rue de la Grotte, 128
B - 4400 Flémalle