

## Moncaup, Lasserre, Vallée du Louet – Paléolithique inférieur et moyen en Béarn oriental

Françoise Millet et Dominique Millet

---



### Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/2404>

ISSN : 2114-0502

### Éditeur

Ministère de la culture

### Référence électronique

Françoise Millet et Dominique Millet, « Moncaup, Lasserre, Vallée du Louet – Paléolithique inférieur et moyen en Béarn oriental », *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Aquitaine, mis en ligne le 01 mars 2008, consulté le 20 avril 2019. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/2404>

---

Ce document a été généré automatiquement le 20 avril 2019.

© Ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

---

# Moncaup, Lasserre, Vallée du Louet – Paléolithique inférieur et moyen en Béarn oriental

Françoise Millet et Dominique Millet

---

Identifiant de l'opération archéologique : 025106

Date de l'opération : 2008 (SD)

## Objectifs et méthodologie

- 1 Le site de Lasserre a livré en surface plusieurs centaines d'artéfacts rapportés à une phase finale du Paléolithique inférieur (Acheuléen évolué - début du Paléolithique moyen) (Millet, 2008). Trois sondages d'évaluation ont été ouverts (3 m x 6 m), leur implantation (voir fig. a) a été déterminée en fonction des concentrations de matériel, des terrasses alluviales (Fw et Fx) et de l'épaisseur des colluvions susceptibles de protéger des lambeaux de niveaux archéologiques en place. Nous avons déjà pu observer l'importance des perturbations liées à un fort écoulement gravitaire en période de fortes précipitations sur des surfaces dénudées. Le décaissement du mort terrain et des colluvions a été effectué avec un tractopelle à godet lisse. Chaque niveau de paléosol a été décapé à la main.

## Résultats obtenus

- 2 Les deux premiers sondages, archéologiquement stériles ont fourni des informations concernant une formation alluviale non signalée, antérieure au Pléistocène moyen.
- 3 - **Sondage 1**

4 L'examen des parois révèle deux unités lithostratigraphiques. La première, épaisse d'environ 0,45 m, est constituée d'éléments silto-limoneux à galets isolés et graviers épars avec deux horizons : la partie supérieure (éluviation), gris clair, correspond au remaniement de l'horizon inférieur d'illuviation, à structure prismatique, d'aspect marbré en surface en raison de plages décolorées et oxydées. La base de cette unité est discordante (contact érosif) avec le sommet de l'unité suivante. L'unité 2, rubéfiée et compactée, caractérise une séquence de type fluviatile où alternent des cailloutis hétérogènes altérés (quartzites pourris) à cutane rougeâtre, avec des sables argileux brun rouge à gravillons. Nous avons pu noter la présence de sections lenticulaires ovalaires (zone de chenal). Les molasses silto-argileuses miocènes constituant le « bed rock » n'ont pas été atteintes.

#### 5 - **Sondage 2**

6 Deux unités ont été identifiées. La première (0,30 m à 0,45 m) correspond à des colluvions surmontant un niveau d'illuviation comparable à ce qui est décrit dans le sondage 1. La seconde unité, très homogène est formée de sédiments silteux localement enrichis en argile kaolinique. La roche mère (molasse) est ici affleurante, directement érodée et altérée. L'altimétrie et l'absence de dépôt alluvial indiquent que nous sommes sur un talus inter-terrasse.

#### 7 - **Sondage 3 - Bordure interne de la terrasse Fw - Pléistocène moyen**

8 La séquence reconnue (voir fig. c), arrêtée à 1,50 m en raison du battement de la nappe phréatique, comporte trois unités distinctes malgré une faible puissance. L'unité supérieure est constituée d'une succession de niveaux silteux à gravillons épars, plus compactés vers la base. Le contact discordant avec l'unité suivante repose sur un pavage de type flot de débris (sommet de 3a) qui incorpore à sa surface des éléments éclatés et brûlés (pierres de foyer destructurés ?) associés à des artefacts (voir fig. d) non chauffés (racloirs, un chopper, un biface partiel). Quelques galets roulés issus de la masse alluviale Fw portent des enlèvements anthropiques. La base du niveau alluvial repose sur les molasses miocène.

## Conservation des occupations, caractéristiques chronoculturelles

9 Les données granulométriques des fractions fines des unités 1 témoignent d'une origine liée aux molasses miocènes. Ces résultats attestent aussi de solifluxions qui homogénéisent cette partie de la séquence créant de véritables palimpsestes en bas de pente.

10 Deux groupes d'artefacts sont identifiés en position dérivée dans la séquence stratigraphique.

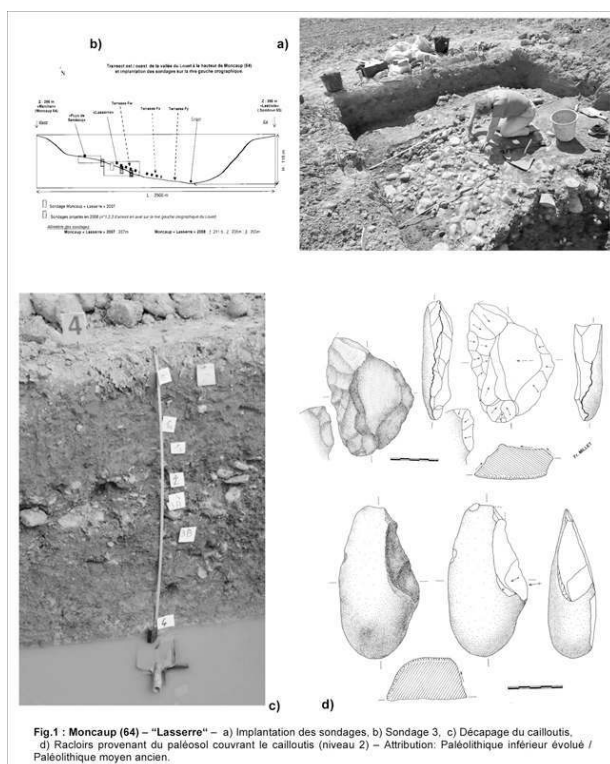
11 Le premier (Paléolithique inférieur évolué - Paléolithique moyen ancien) correspond à une occupation sur le talus inter-terrasse et la formation Fw ; le second, fortement roulé, peu représenté à ce jour, provient des alluvions Fw attribuées au Pléistocène moyen.

12 Au-delà du constat actuel un peu décevant quant à leur situation taphonomique, ces artefacts représentent des témoins non négligeables d'une présence humaine ancienne au sein du bassin versant inférieur du Louet, proche de l'Adour.

- 13 La dynamique pelliculaire souvent destructrice peut aussi préserver des témoins porteurs d'informations tels que des concentrations d'artéfacts ou, plus inattendus, des blocs brûlés (foyers destructurés ou incendies naturels) dont la position initiale reste à déterminer ultérieurement avant d'envisager une datation.
- 14 (Fig. n°1 : A) implantation des sondage - B) Sondage 3 - C) Décapage du cailloutis - D) Racloirs provenant du paléosol couvrant le cailloutis (niveau 2))
- 15 Millet Dominique et Françoise

## ANNEXES

Fig. n°1 : A) implantation des sondage - B) Sondage 3 - C) Décapage du cailloutis - D) Racloirs provenant du paléosol couvrant le cailloutis (niveau 2)



Auteur(s) : Millet, Dominique (BEN). Crédits : Millet, Dominique (2008)

## INDEX

**operation** Sondage (SD)

**Index chronologique** : Paléolithique inférieur, Paléolithique moyen

**Thèmes** : alluvion, chenal, colluvion, galet, granulométrie, industrie lithique, lithologie, occupation du sol, stratigraphie, terrasse alluviale, terrasse fluviale

**Index géographique** : Aquitaine, Pyrénées-Atlantiques (64), Moncaup

## AUTEURS

**FRANÇOISE MILLET**

BEN

**DOMINIQUE MILLET**

BEN