

ARCHÉOLOGIE  
DE LA FRANCE  
INFORMATIONS

## ADLFI. Archéologie de la France - Informations

une revue Gallia  
Aquitaine | 2008

---

# Le Paléolithique inférieur et moyen dans les vallées du Luy de France, du Gabas, du Lées et sur la bordure méridionale de la nappe de Limendous (64)

Dominique Millet et Françoise Millet

---



### Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/2563>

ISSN : 2114-0502

### Éditeur

Ministère de la culture

### Référence électronique

Dominique Millet et Françoise Millet, « Le Paléolithique inférieur et moyen dans les vallées du Luy de France, du Gabas, du Lées et sur la bordure méridionale de la nappe de Limendous (64) », *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Aquitaine, mis en ligne le 01 mars 2008, consulté le 03 mai 2019. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/2563>

---

Ce document a été généré automatiquement le 3 mai 2019.

© Ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

---

# Le Paléolithique inférieur et moyen dans les vallées du Luy de France, du Gabas, du Lées et sur la bordure méridionale de la nappe de Limendous (64)

Dominique Millet et Françoise Millet

---

**Identifiant de l'opération archéologique : 025107**

Date de l'opération : 2008 (PT)

- 1 Les résultats présentés portent sur la troisième tranche de travaux de terrain du programme Paléolithique inférieur et moyen en Béarn oriental qui concerne six cantons de l'est du Béarn. Aucune donnée antérieure n'existait dans ce secteur. La méthodologie utilisée nous a permis de couvrir un maximum de terrain en fonction des possibilités d'accès aux surfaces potentiellement diagnostiques. Ce programme fut d'autre part complémentaire des investigations de l'Inrap sur le tracé de l'A 65 dans l'ouest et le nord ouest du Béarn.

## Résultats obtenus

- 2 - **Milieu et séquences chronostratigraphiques**
- 3 Les surfaces plio-pléistocènes, disséquées en serres par un réseau hydrographique dense, dominant des talwegs qui forment une succession d'écosystèmes cloisonnés. Les versants colluviaux dissymétriques portent d'étroites terrasses alluviales étagées. Les vallées

centrales (bassin du Lées) et orientales (Louet, Lys) aboutissent en amont à des zones mal drainées terminées en cul-de-sac.

4 Les prospections au sol ont révélé des stratigraphies de valeur très diverse, souvent tronquées (érosion naturelle et agriculture).

5 Nous avons reconnu la séquence « type » suivante :

6 1. Horizon Ap agricole ;

7 2, 3. Niveaux limono-argileux à horizons illuviaux pédoclimatiques enrichis en argile et en granules Fe-Mn vers la base (Pléistocène supérieur ancien à Pléistocène moyen) ;

8 4. Toit de la nappe rubéfié à concrétions Fe-Mn, localement perturbé par les phénomènes paléoclimatiques (Pléistocène moyen) ;

9 5. Nappe plio-pléistocène ou pléistocène inférieur ancien.

10 Des artefacts associés à des paléosols existent à la base du niveau 2/3 et à l'interface 3/4. Rien ne permet actuellement de considérer cette séquence comme complète. Des « fenêtres » mériteraient d'être ouvertes dans les vallées du Louet, du Lées, en bordure méridionale de la nappe de Limendous, dans la haute vallée du Luy de France ou du Gabas. Le matériel issu des terrasses alluviales du Pléistocène moyen (Fw) repousse au-delà de l'Acheuléen évolué la présence humaine dans ce secteur du Béarn.

#### 11 - **Caractérisation chronoculturelle des occupations et données anthropogéographiques**

12 L'Acheuléen moyen *s.l.* issu des lambeaux de nappe alluviale (Fw) existe dans les vallées du Luy-de France, du Gabas et du Louet (matériel roulé). Le Paléolithique inférieur évolué et le Paléolithique moyen pyrénéen franco-cantabrique à hachereaux sont aussi bien représentés sur la nappe de Limendous que sur les terrasses alluviales des principaux drains.

13 L'égrenage des artefacts sur les serres (P. Dumontier) évoque plutôt des zones de parcours. L'analyse des données acquises caractérise une occupation de faible densité dans le secteur central (nappe de Maucor) au profit des axes périphériques occidentaux en direction du Pont-Long. Les zones attractives, au maillage serré d'implantations du Paléolithique inférieur final (Acheuléen évolué) ou du Paléolithique moyen, se rencontrent en bordure méridionale de la formation de Limendous, dans les bassins versants du Gabas, du Luy de France ou le cours inférieur du Louet près de sa confluence avec l'Adour. Les secteurs répulsifs, à maillage très large et isolats (Acheuléen *s.l.* et Paléolithique moyen) correspondent aux tronçons moyens et inférieurs du bassin du Lées. Enfin, des « zones vides » (en l'état actuel des données) occupent les interfluves de la nappe de Maucor.

14 La fréquence des implantations sur la bordure sud de la nappe de Limendous peut être liée à l'exploitation d'une zone écologique en rapport avec les flux migratoires des troupeaux d'herbivores qui emprunteraient le large couloir alluvial du Pont-Long situé en contrebas (situation de belvédère). À l'ouest, les principales voies de communication entre la vallée de l'Adour moyen et le piémont suivent soit le couloir de Limendous-Garlin (axe grossièrement nord-sud) où les implantations sont diffuses soit les vallées du Gabas et du Luy-de-France en direction de la Chalosse.

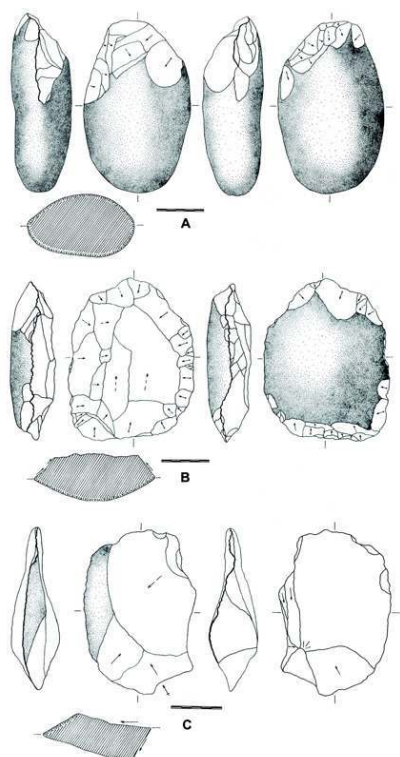
15 L'emploi quasi exclusif de la matière première locale correspond aux meilleures variétés de grès quartzites et métaquartzites prélevées soit dans les nappes détritiques culminantes du Plio-Pléistocène (Maucor), du Pléistocène inférieur ancien (Limendous et

Morlaàs) ou des formations alluviales (Fw et Fx). La fréquence des matériaux extérieurs dans les assemblages de la périphérie de la bordure méridionale de la nappe de Limendous décroît lorsque l'on s'éloigne de cette dernière. L'introduction de silex (origine chalossienne envisagée) est attestée à Livron où il est associé au quartzite dans un univers technologique relevant du Paléolithique moyen pyrénéen franco-cantabrique.

- 16 (Fig. n°1 : A) Pouliacq : vallée du Gabas, terrasse FW, Pléistocène moyen, chopping-tool roulé - B) Lasclaveries : vallée du Luy de France, nucléus Levallois - C) Andouins : bordure méridionale de la nappe de Limendous, hachereau)
- 17 Millet Dominique et Françoise

## ANNEXES

Fig. n°1 : A) Pouliacq : vallée du Gabas, terrasse FW, Pléistocène moyen, chopping-tool roulé - B) Lasclaveries : vallée du Luy de France, nucléus Levallois - C) Andouins : bordure méridionale de la nappe de Limendous, hachereau



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

## INDEX

**opération** Prospection thématique (PRT)

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

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

**Thèmes** : alluvion, anthropologie, anthropologie de terrain, chronostratigraphie, hydrologie, limon, occupation du sol, paléosol, silex, stratigraphie, terrasse alluviale, vallée

## AUTEURS

DOMINIQUE MILLET

FRANÇOISE MILLET