



**HAL**  
open science

## Une nouvelle station du Néolithique final aux Hautes Planes à Orsan (Gard)

Dominic Goury, Armelle Gardeisen

► **To cite this version:**

Dominic Goury, Armelle Gardeisen. Une nouvelle station du Néolithique final aux Hautes  
Planes à Orsan (Gard). Bulletin de la Société préhistorique française, 1993, 90 (6), pp.433-435.  
10.3406/bspf.1993.9673 . hal-01415492

**HAL Id: hal-01415492**

**<https://hal.science/hal-01415492>**

Submitted on 13 Dec 2016

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

## Une nouvelle station du Néolithique final aux Hautes Planes à Orsan (Gard)

In: Bulletin de la Société préhistorique française. 1993, tome 90, N. 6. pp. 433-435.

### Résumé

RESUME La gestion de la carte archéologique dans le Gard rhodanien a entraîné la découverte et la fouille très ponctuelle d'un petit gisement de plein air du Néolithique Final sur la commune d'Orsan. Le mobilier recueilli est uniquement constitué d'un petit lot de vases fragmentaires de la civilisation de Fontbouisse. La faune associée totalise sept individus parmi lesquels un crâne entier de bœuf déposé dans une fosse.

### Abstract

ABSTRACT Systematic management of archaeological surveying in the Rhone section of the Gard departement has led to the discovery and limited excavation of a small open-air Late Neolithic site at Orsan. The only artefacts found are a small set of fragmentary vessels belonging to the Fontbouisse culture. Associated fauna represents seven animals and includes a whole ox skull deposited in a pit.

---

Citer ce document / Cite this document :

Goury Dominic, Gardeisen Armelle. Une nouvelle station du Néolithique final aux Hautes Planes à Orsan (Gard). In: Bulletin de la Société préhistorique française. 1993, tome 90, N. 6. pp. 433-435.

doi : 10.3406/bspf.1993.9673

[http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/article/bspf\\_0249-7638\\_1993\\_num\\_90\\_6\\_9673](http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/article/bspf_0249-7638_1993_num_90_6_9673)

---

# UNE NOUVELLE STATION DU NÉOLITHIQUE FINAL AUX HAUTES PLANES A ORSAN (GARD)

Dominic GOURY et Armelle GARDEISEN

## RESUMÉ

La gestion de la carte archéologique dans le Gard rhodanien a entraîné la découverte et la fouille très ponctuelle d'un petit gisement de plein air du Néolithique Final sur la commune d'Orsan. Le mobilier recueilli est uniquement constitué d'un petit lot de vases fragmentaires de la civilisation de Fontbouisse. La faune associée totalise sept individus parmi lesquels un crâne entier de bœuf déposé dans une fosse.

## ABSTRACT

Systematic management of archaeological surveying in the Rhone section of the Gard departement has led to the discovery and limited excavation of a small open-air Late Neolithic site at Orsan. The only artefacts found are a small set of fragmentary vessels belonging to the Fontbouisse culture. Associated fauna represents seven animals and includes a whole ox skull deposited in a pit.

Le développement d'un programme d'inventaire des sites archéologiques dans la région du Gard rhodanien à la hauteur de Bagnols-sur-Cèze amène depuis ces dernières années la découverte de nombreux gisements antiques. Un effort particulier est fait concernant l'établissement de la carte préhistorique qui souffre encore de nombreuses lacunes.

## LE GISEMENT

C'est en 1986 que fût mis au jour ce site au cours de travaux de défoncement d'une parcelle au lieu-dit les Hautes Planes à Orsan faisant alors apparaître quelques tessons. Un seul sondage de petite dimension a pu être effectué qui ne nous autorise pas à apprécier l'étendue du gisement, celui-ci n'étant pas détectable en surface. Il est implanté en terrain plat, au pied nord du plateau calcaire de Lacau, et borde la vallée de la

Cèze qui s'étend au nord-est. Ses coordonnées Lambert III zone sud sont : X : 785,260 - Y : 3 210,555.

Le sondage a permis de mettre au jour un niveau d'empierrement très compact et homogène formé de petits blocs calcaires sur une épaisseur de 80 cm. Cette structure peut correspondre au comblement d'une fosse qui n'a pas pu être délimitée, faute de temps. Notons également la présence d'une dizaine de fragments de torchis marquant la présence d'une structure en matériau périssable.

## LE MATÉRIEL ARCHÉOLOGIQUE

Le mobilier céramique recueilli est constitué de 148 fragments de vases modelés incluant un abondant dégraissant calcaire. Sept récipients, tous extrêmement fragmentaires, ont été reconnus à partir des bords après recollage. Il s'agit dans quatre cas de grandes urnes cylindriques portant des anses (n° 1 et 5). Les trois autres vases sont des marmites revêtant des formes diverses avec des cols convergents et divergents (n° 2 à 4). L'une d'entre-elles a une embouchure rétrécie et une panse globulaire (n° 4). Les moyens de préhension sont représentés par deux languettes percées non perforées, deux languettes épaisses percées d'un trou médian vertical, deux anses tunelliformes et une anse en ruban. Tous ces vases appartiennent au Néolithique final. Seul le n° 3 porte des cannelures disposées en guirlandes. Ce décor associé à une forme carénée est caractéristique de la civilisation de Fontbouisse. Notons enfin l'absence d'industrie lithique à l'exception d'un petit fragment de hache polie en calcaire gris.

## LA FAUNE

Une faune relativement abondante est associée au mobilier précédemment décrit.

Les 27 pièces osseuses déterminées représentent 3 espèces totali-

sant 7 individus : il s'agit d'un chien, de deux ovi-caprinés et de cinq bœufs.

### Le chien

— 3 métacarpiens (III, IV, V gauche) appartenant sans doute à la même patte car cassés au même niveau, sur le milieu de la diaphyse.

— 1 extrémité proximale d'ulna droit.

— 1 fragment de diaphyse d'ulna.

— 1 fragment de vertèbre.

— 1 fragment de côte.

— 1 fragment de mandibule droite portant les loges des prémolaires, celles de la canine et de la M1 étant cassées.

On ne remarque aucune trace d'action humaine. La race ou même le type de chien n'est pas déterminable, tout au moins pouvons-nous indiquer qu'il s'agit d'un chien de petite taille.

### Ovi-caprines

— 1 fragment de diaphyse de métatarse : cet os présente des « coups » de dents attribuables à un chien ou autre carnivore de petite taille.

— 1 incisive droite.

— 1 diaphyse d'humérus droit.

— 1 diaphyse d'humérus gauche.

— 2 diaphyses de tibia dont les épiphyses indiquent un âge de moins de 12 à 18 mois (1).

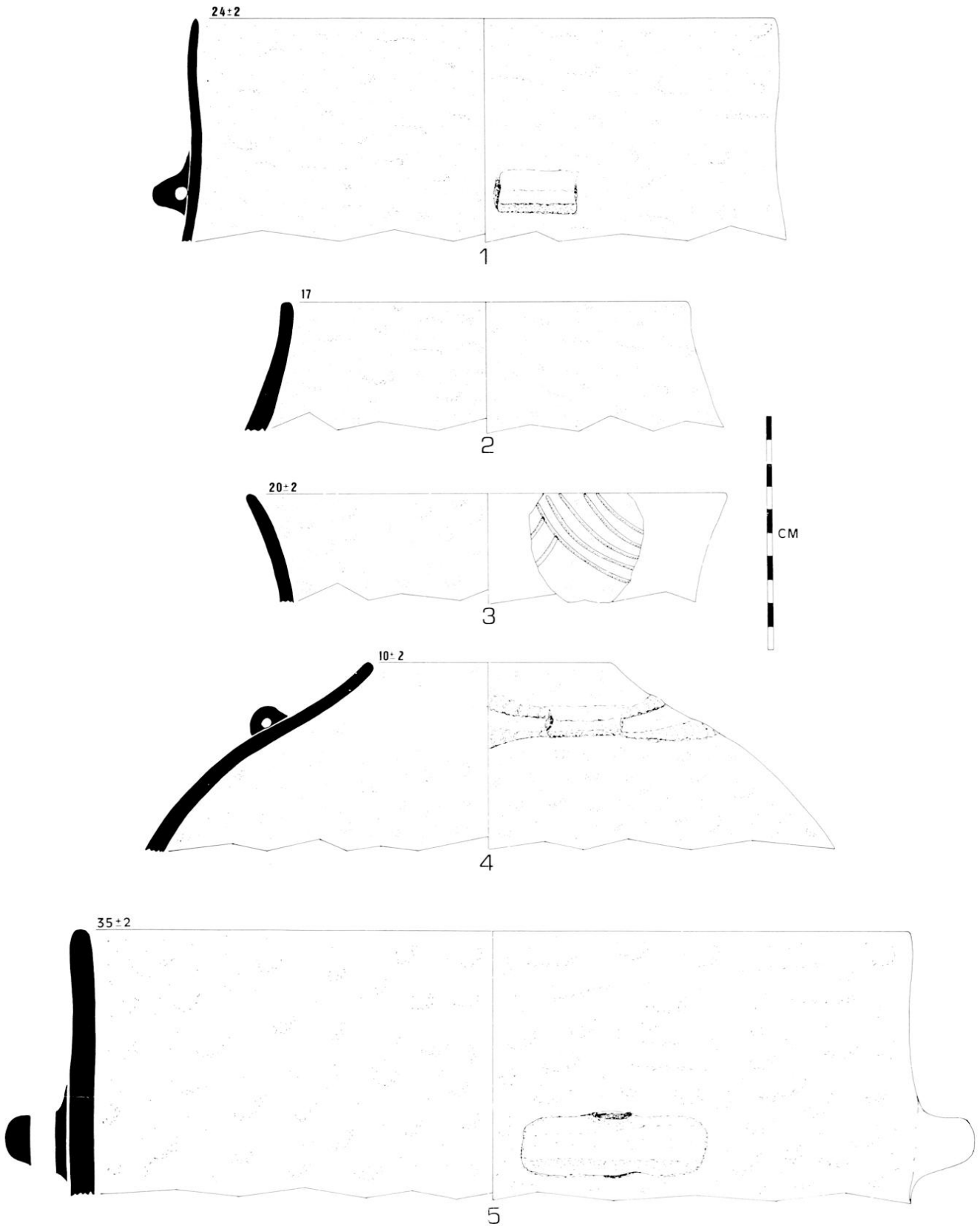
### Bœuf

#### SQUELETTE CÉPHALIQUE

— 1 crâne cassé et écrasé en place sur sa partie gauche, au niveau du frontal ; l'orbite gauche est absente. Il semble que ce crâne a subi une forte pression ayant entraîné l'affaiblissement des os et la cassure au niveau des maxillaires. Les chevilles osseuses présentes ont pu être mesurées à leur base :

Diamètre Antéro-Postérieur : 44,7 et 44,2 mm.

Diamètre Transversal : 36,7 et 36,7 mm.



Diamètre Transversal entre les chevilles : 142,1 mm.

— 4 dents supérieures isolées.

— Les deux fragments de maxillaires dont l'un avec sa série dentaire complète et une partie du palais.

L'état des dents laisse supposer que l'animal devait avoir plus de trois ans.

Il semblerait que nous avons à faire au dépôt d'un crâne de bœuf entier dans une fosse.

— Les restes osseux du crâne d'un jeune individu ont été également retrouvés mais dans un tel état de fragmentation qu'il est impossible d'envisager son remontage.

— 2 fragments de frontaux (adulte).

- 1 fragment de cheville osseuse.
- 3 vertèbres cervicales (adulte) ne portant aucune trace de découpe.
- 6 dents isolées supérieures pouvant appartenir au même bœuf.
- 1 mandibule droite cassée (dents absentes mais loges des molaires présentes) est estimée à deux ans environ.

On a ainsi deux bœufs de plus de trois ans et un de deux ans représentés uniquement par le squelette céphalique. De rares traces de découpe indiquent que les animaux avaient été en partie débités avant leur dépôt.

### ● Veau

#### • SQUELETTE CÉPHALIQUE

- 1 D3 supérieure G.
- 1 hémi-mandibule D d'un veau de quatre mois environ avec D2, D3, D4 en place, la première molaire étant en train de sortir.
- 2 hémi-mandibules (G et D) du même animal de 4 mois aussi.
- 1 mandibule G fragmentée appartenant à un veau de 3 mois ce qui porte à trois le nombre de veaux.

Divers fragments crâniens de jeunes individus accompagnent ces restes.

#### • SQUELETTE POST-CÉPHALIQUE

- 1 fragment de scapula.
- 1 extrémité proximale de radius.
- 1 os du carpe.
- 1 tête de fémur.
- 1 extrémité distale de fémur.
- 2 diaphyses de tibia.
- 1 fragment d'extrémité distale de tibia.
- 1 talus de petite taille 47,5 ; 34,0.
- 1 extrémité proximale de métatarse très gracile (animal jeune).
- 2 phalanges II.

Ces ossements de bovidés appartiennent à des individus rappelant par leur petite taille la race des Tourbières (2) apparue en France dès le mésolithique (3). Malheureusement, l'étude biométrique de ce matériel est rendue impossible par son état de fragmentation et le caractère juvénile des animaux considérés. Seules les chevilles osseuses portées par le crâne et un talus ont permis des mesures. D'autre part, ce bovidé a souvent été signalé associé à un chien de petite taille, comme c'est le cas ici. Il existe également chez le chien une petite race des Tourbières, fréquente dans les niveaux néolithiques (4).

### ■ CONCLUSION

La nature de ces vestiges semble appartenir à un habitat fontbuxien dont l'étendue et l'importance ne peuvent être reconnues. Pour comparaison, nous nous reporterons à un habitat de la même époque dans la basse vallée de l'Ardèche qui a livré une série de fosse renfermant un abondant mobilier archéologique (5).

#### Bibliographie

- (1) BARONE R. (1976) — *Anatomie comparée des mammifères domestiques*. Éd. Vigot Fres, Tome I, Ostéologie.
- (2) Boshrschyrreros Rutimeyer, 1866.
- (3) POULAIN Th. (1975) — Les animaux domestiques en France à l'époque Néolithique. *L'Homme et l'animal*, 1<sup>er</sup> colloque d'ethnozoologie, juin 1975, Institut International d'Éthnoscience, Paris, pp. 409-415.
- (4) POULAIN Th. (1976) — *L'étude des ossements d'animaux et son apport à l'archéologie*. Centre de recherches sur les techniques gréco-romaines, n° 6, Université de Dijon, 5 pl., 131 p., biblio.
- (5) GILLES R. (1975) — L'habitat du Néolithique Final des Bruyères (basse vallée de l'Ardèche). *Études préhistoriques*, 12, pp. 1-13.

Dominic GOURY,  
Maison de l'Archéologie,  
30290 LAUDUN  
Armelle GARDEISEN  
2, rue des Clairistes,  
13005 MARSEILLE