

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	N° 45	159-161	SAN SEBASTIAN	1993	ISSN 1132-2217
---	-------	---------	---------------	------	----------------

Les restes osseux du gisement d'Urdanarre

Los restos óseos del yacimiento de Urdanarre

MOTS CLÉ: Anthropologie, Cremation.

PALABRAS CLAVE: Antropología, Cremación.

Henri DUDAY *

RÉSUMÉ

Dans le gisement on identifie des restes osseux humains qui correspondent à deux individus. Dans l'un des cas, le cadavre, appartenant à un adulte d'âge mûr, aurait été incinéré. L'autre, mieux représenté, correspond à un subadulte qui aurait été inhumé. Dans ce dernier cas la surface des os est très abîmée par l'érosion qu'ils ont subie sur les lieux d'inhumation.

RESUMEN

En el enterramiento se identifican restos óseos humanos que corresponden a dos individuos. En uno de los casos, perteneciente a un adulto de edad madura, el cadáver habría sido incinerado. El otro, mejor representado, se trata de un subadulto que habría sido inhumado. En este caso la superficie de los huesos está muy afectada por la erosión que han experimentado en el lugar de inhumación.

LABURPENA

Giza-ehorzketan bi gizabanakoei dagozkien hezurak bereizten dira. Bietariko kasu batean, heldu bati dagokion gorpua erreautsetan dago. Bestea, hobeto errepresentatua, azpieldu batena da. Azken honen hezurrei azaleran ehorzketa lekuan jasandako higadura igertzen zaie.

L'ensemble qui nous a été remis pour examen par le Dr. J. BLOT doit être scindé en deux parties, qui ont d'ailleurs été trouvées dissociées lors de la fouille:

— d'une part des os non brûlés, mais assez fortement altérés avec une érosion de la corticale qui met souvent à nu la structure fibreuse de l'os; ces vestiges sont attribuables au Bronze moyen? (sous réserve de datation au 14C).

— d'autre part des fragments osseux qui ont manifestement subi l'action d'un feu intense: on note des fissurations en "ondes concentriques" sur les diaphyses, des craquelures transversales, et une coloration blanc à blanc-gris qui prouvent qu'il s'agit bien d'une crémation (os brûlés frais, encore pourvus de leur substance organique) à une forte température.

I. LES RESTES INCINÉRÉS

Ces os étaient pour la plupart inclus dans une motte de terre prélevée en bloc au moment de la fouille. Le poids total des vestiges incinérés est de 99.7 g.

Le crâne (8.9 g, soit 8.9%) est exclusivement représenté par des fragments de la voute, plutôt minces. L'un d'eux montre une suture encore ouverte sur la face endocranienne. Il s'agit donc d'un individu adulte mature.

Nous avons isolé un fragment d'os plat indéterminé (1.2 g.) et plusieurs fragments (masses spongieuses cernées par une corticale mince) qui se rapportent à des épiphyses ou des os courts (3.0 g.). Les éléments de diaphyses sont beaucoup plus abondants (86.5 g, soit 86.8 % du poids total); tous les os sont de taille adulte (fémur, tibia?, fibula); plusieurs fragments de diaphyse fémorale montrent une ligne âpre saillante et moulurée.

Les restes incinérés découverts dans le caisson d'Urdanarre appartiennent donc très probablement à un seul individu adulte plutôt robuste. Le squelette céphalique est relativement peu représenté et les os du tronc semblent faire totalement défaut dans l'échantillon découvert. Celui-ci est cependant trop faible pour que ces observations puissent être considérées comme significatives.

II. LES OS NON BRÛLÉS

Les fragments crâniens sont peu abondants. Nous avons néanmoins identifié un élément de la ré-

* Directeur de Recherche au CNRS.
URA 376 et GDR 742 du CNRS.

Laboratoire d'Anthropologie de l'université de Bordeaux I.

gion supra-mastoïdienne droite (incisure pariétale du temporal) et un morceau de pariétal. La mandibule est représentée par un fragment de la région préangulaire droite portant les deuxième et troisième molaires inférieures. Plusieurs dents éparses, très endommagées, ont par ailleurs été découvertes dans le coffre.

Nous avons reconnu six fragments de côtes, une première ou deuxième vertèbre lombaire (portion postérieure du corps et arc neural) et le processus articulaire inférieur droit d'une lombaire supérieure ou moyenne.

Deux membres supérieurs subsistent:

— une clavicule gauche très érodée

— un fragment proximal d'une diaphyse humérale droite, et deux fragments jointifs représentant sensiblement le tiers inférieur du même os. Les mensurations que nous avons pu relever sur ces fragments sont les suivants:

Périmètre au milieu	69
Périmètre minimal	62
Diamètre maximal au milieu	23
Diamètre minimal au milieu	20
Indice brachial	87.0 (eurybarchie)

Tableau 1. Caractères métriques de l'humérus droit.

— La moitié proximale de l'ulna gauche, très érodée, et un fragment diaphysaire de la droite, ainsi que deux fragments jointifs du radius droit (périmètre minimal supérieur ou égal à 35 mm). Tous ces os paraissent grâcles, mais la corticale est très érodée.

— Le scaphoïde droit, assez volumineux (longueur maximale 27.0, diamètre sagittal maximal 16.7, largeur maximale 12.5). la base d'un troisième métacarpien droit (?), très endommagée, et les premier, deuxième et cinquième métacarpiens gauches, la phalange proximale du pouce droit, enfin les fragments de deux phalanges proximales et d'une phalange moyenne. Les dimensions des os mesurables sont regroupées dans le tableau 2.

os	MTC1	MTC2	MTC5	PP1
Côté	G	G	G	D
Longueur maximale	42.6	65.0	#52.1	33.0
Longueur physiologique	41.9	62.4	#50.8	
Diamètre transv. de la base	12.6	16.3	13.0	
Diamètre sagittal de la base	14.0			
Diamètre transv. au milieu		7.7	8.2	9.2
Diamètre sagittal au milieu		9.2	6.9	6.4
Diamètre transv. de la tête		14.4		13.6
Diamètre sagittal de la tête		13.8		8.4
Périmètre au milieu		28.0	24.0	27.0

Tableau 2. Caractères métriques des métacarpiens (MTC) gauches et de la phalange proximale (P.P) du pouce droit.

Les membres inférieurs sont moins bien, représentés: un fragment correspondant à la portion moyenne d'une diaphyse fémorale robuste, un petit morceau de crête tibiale et l'extrémité distale d'une fibula droite.

Les os non brûlés semblent tous se rapporter à un seul individu (absence de doublet) dont toutes les portions du squelette sont représentées, mais d'une façon très incomplète et irrégulière (Fig.1). Les épiphyses semblent être soudées aux centres principaux d'ossification (*distum* de la fibula droite, têtes des deuxième et cinquième métacarpiens gauches, bases du premier métacarpien gauche). Cependant, il subsiste à la base de la phalange proximale du pouce droit un sillon entre l'épiphyse proximale et le corps; les premières molaires inférieures sont plus usées (stade 1-2) que les deuxièmes (stade 1), elles-mêmes plus usées que les troisièmes (stade 0) qui sont pourtant en situation fonctionnelle. Ces éléments indiquent bien évidemment qu'il s'agit d'un sujet à la limite entre l'adolescence et l'âge adulte, donc décédé à un âge d'environ 16 à 20 ans.

Par ailleurs, ce sujet paraît relativement robuste, si l'on en juge par les fragments de diaphyses humérale et fémorale qui ont été préservés.

Il est en outre certain que les os brûlés et non brûlés correspondent bien à deux individus, même s'il n'existe aucun doublet entre les deux échantillons: en effet, le sujet incinéré est indiscutablement un adulte mature, comme le démontre la synostose très avancée d'une suture observée sur la face endocranienne d'un fragment de voûte, alors que le sujet non brûlé est un grand adolescent.

En fin, il convient de signaler que ce petit échantillon osseux comportait une dent de faune qui n'a pas été soumise à l'action du feu; selon H. MARTIN qui a bien voulu l'examiner, il s'agit d'une deuxième molaire inférieure d'ovicapriné ou de bouquetin.

BIBLIOGRAPHIE

MARTIN, R.

1957 Lehrbuch der Anthropologie in systematischer Darstellung, 3ème édition revue et corrigée par SALLER, K; Fischer, Stuttgart. 2999p., 1253 fig.

MEIKLEJOHN, C. & CONSTANDSEE-WESTERMANN, T.

1978 The human skeletal Material from Swifterban, Earlier Neolithic of the Northern Netherlands: I. Inventory and Demography. *Palaeohistoria* 20. 39-689.

