

La détermination des restes de faune découverts dans le cours oriental de la Légia

Achilles GAUTIER,

Laboratorium voor Paleontologie, Rijksuniversiteit, Gent

et Patrick HOFFSUMMER,

Assistant volontaire au Centre interdisciplinaire de recherches archéologiques (U.Lg.)

Nous avons vu dans le compte rendu de fouilles qu'un sondage (S30) pratiqué à l'emplacement du cours oriental de la Légia avait permis de récolter un intéressant lot de restes d'animaux accompagnés de quelques beaux tessons de céramique du Haut Moyen Age, peut-être d'époque carolingienne. Bien que les conditions de fouilles, très précaires, n'aient pas permis de fouiller l'intégralité du gisement, nous avons pensé que la quantité d'ossements recueillis méritait une analyse archéozoologique. Les ossements ont été mis au jour dans un niveau compact de cailloutis appartenant à l'ancien lit de la rivière.

Ces restes osseux ont été recueillis à la main, sans tamisage; il s'agit généralement de fragments bien conservés, mais encroûtés d'oxyde de fer. Le matériel a donc subi l'action dégradante de l'eau dans le sol et l'échantillonnage est quelque peu faussé par le fait que certains restes trop dégradés n'étaient pas récupérables dans les conditions de fouilles. Ce prélèvement à la main et préférentiel de restes bien conservés explique le taux d'identification assez haut, c'est-à-dire le nombre élevé de restes déterminés par rapport au total des restes recueillis.

La collection est conservée au C.I.R.A. sous le numéro L2280. Un inventaire sommaire suit.

— Chien (*Canis lupus* f. *familiaris*) : 1 métapode d'un individu d'environ 50 cm de hauteur au garrot.

— Cheval (*Equus przewalskii* f. *caballus*) : 1 première phalange pathologique montrant des exostoses latérales et médiales.

— Porc (*Sus scrofa* f. *domestica*) : éléments crâniens : 21 fragments de boîte crânienne; 24 mâchoires inférieures avec dents; 11 mâchoires inférieures sans dents; 18 mâchoires supérieures avec dents. Éléments postcrâniens : 23 omoplates; 15 humérus; 5 radius; 7 cubitus; 6 métacarpiens; 12 bassins; 12 fémurs; 11 tibias; 1 astragale; 2 métatarsiens; 1 première phalange; 1 deuxième phalange; 5 métapodes non déterminés. Total : 222 restes.

— Cerf élaphe (*Cervus elaphus*) : 1 astragale.

— Gros bétail (*Bos primigenius* f. *taurus*) : Éléments crâniens : 1 cheville osseuse; 15 fragments de crâne; 2 mâchoires inférieures avec dents; 4 mâchoires inférieures sans dents; 3 mâchoires supérieures avec dents; 7 dents isolées. Éléments postcrâniens : 4 omoplates; 3 radius; 3 métarpes; 2 os du bassin; 1 fémur; 6 tibias; 2 astragales; 4 calcanéums; 1 os naviculo-cuboïde; 1 épiphyse distale de métapode; 1 os carpien; 2 éclats indéterminés. Total : 72 restes.

— Petit bétail (chèvre ou mouton; *Capra aegagrus* f. *hircus/Ovis ammon* f. *aries*) : éléments crâniens : 6 chevilles osseuses (mouton); 1 fragment de crâne avec chevilles osseuses découpées (mouton); 8 fragments de boîte crânienne; 2 mâchoires inférieures avec dents; 6 mâchoires inférieures sans dents; 6 dents isolées. Éléments postcrâniens : 3 omoplates; 3 humérus; 2 radius; 2 cubitus; 4 métarpes; 3 os du bassin; 4 fémurs; 14 tibias; 1 calcanéum; 4 métatarses; 1 première phalange. Total : 70 restes.

La composition globale de la faune est récapitulée dans le tableau 1.

TABLEAU 1
Fréquences des différents animaux
(comptages de fragments)

Animal	Fréquences		
	n	%	%
Chien	1	—	—
Cheval	1	—	—
Cerf élaphe	1	—	—
Porc	222	61,0	—
Grand bétail	72	19,8	—
Petit bétail	70	19,2	—
Total	364	100,0	± 60
Non identifié	± 250	—	± 40
Grand total	614	—	100

D'après leurs taille et proportions, les animaux domestiques décrits dans l'inventaire ne se distinguent en rien de leurs parents d'autres sites médiévaux; ce sont des animaux de taille peu élevée et de proportions plutôt

TABLEAU 2

Hauteurs au garrot du grand bétail

(cf. A. von den Driesch et J. Boessnoeck, 1974)

Os	Longueur de l'os	Facteur	Hauteur au garrot	Sexe
Métacarpien	178 mm	6,15	109 cm	?
Métacarpien	208 mm	6,15	128 cm	Bœuf
Métatarsien	211 mm	5,6	118 cm	Jeune taureau?

sveltes. Ceci est bien visible chez le porc, qui se rapproche par sa conformation encore nettement du sanglier, son ancêtre sauvage. Trois mesures sur les os canons complets de grand bétail permettent d'estimer quelques tailles au garrot (tableau 2).

La prédominance du mouton est nette car il n'y a qu'un seul reste postcrânien qui pourrait provenir de chèvre. Les chevilles osseuses des moutons devaient soutenir des cornes enroulées, mais seuls les béliers portaient probablement des cornes.

La collection est essentiellement composée de déchets de cuisine, auxquels ont été ajoutés par hasard quelques restes vraisemblablement de charognes (chien, cheval). Vu sa localisation dans les alluvions fluviales, il s'agit sans doute d'un dépôt de déchets secondaire, dont la composition peut être influencée par le transport différentiel des déchets les plus gênants au lieu de dépôt.

A part un seul reste de cerf élaphe, les déchets de cuisine ne contiennent que le trio classique des animaux domestiques de consommation : porc, grand et petit bétail. Les pourcentages de ce trio (tableau 1) montrent clairement la prédominance du porc et les pourcentages moindres, mais plus ou moins égaux, du grand et du petit bétail. Un tel assemblage suggère un paysage avec abondance de bois où le porc trouvait sa pitance et peut-être l'absence de bons pâturages, car autrement le grand bétail pourrait être plus important que le petit bétail. Notons encore l'absence virtuelle de la chèvre qu'on peut considérer comme « la vache du pauvre ».

La répartition d'âge des porcs est analysée d'après l'état d'éruption des dents et de leur usure dans le tableau 3.

D'après cette répartition, la taphocénose paraît composée aussi bien de jeunes animaux abattus directement pour la consommation que de vieux animaux réformés après avoir servi comme producteurs. Notons toutefois que l'histoire taphonomique et l'échantillonnage

TABLEAU 3

Distribution d'âge chez le porc

Dernière dent	Nombre	
	n	%
M1	3	42
M2	2	
M3 sortant	1	
M3 peu usée	2	58
M3 usée	5	
M3 très usée	1	
Total	14	100

ont peut-être favorisé les animaux adultes. Néanmoins, cette répartition est assez comparable à celle observée dans le dépotoir du site de Wellin (VII^e siècle ?), entre Rochefort et Beauraing. L'analyse préliminaire de ce dépôt de déchets secondaire montre une même prépondérance du porc avec 42 % de jeunes et subadultes. Les deux répartitions indiquent sans doute des établissements qui produisaient pour leurs propres besoins.

En résumé, nous pouvons dire que la collection représente des déchets de nourriture d'un centre de consommation autonome pratiquant un élevage axé sur le porc dans les bois environnants. Le grand bétail et le petit bétail jouaient un rôle beaucoup moins important dans l'approvisionnement et fournissaient peut-être surtout du lait et de la laine. D'autres échantillons de la même période et du même site sont nécessaires afin de vérifier l'interprétation avancée.

Bibliographie

- A. VON DEN DRIESCH et J. BOESSNECK, 1974. — « Kritische Anmerkungen zur Widerristhöhenberechnung aus Längenmassen vor- und frühgeschichtlicher Tierknochen ». *Säugetierk. Mitt.*, 22 (4), pp. 325-348.

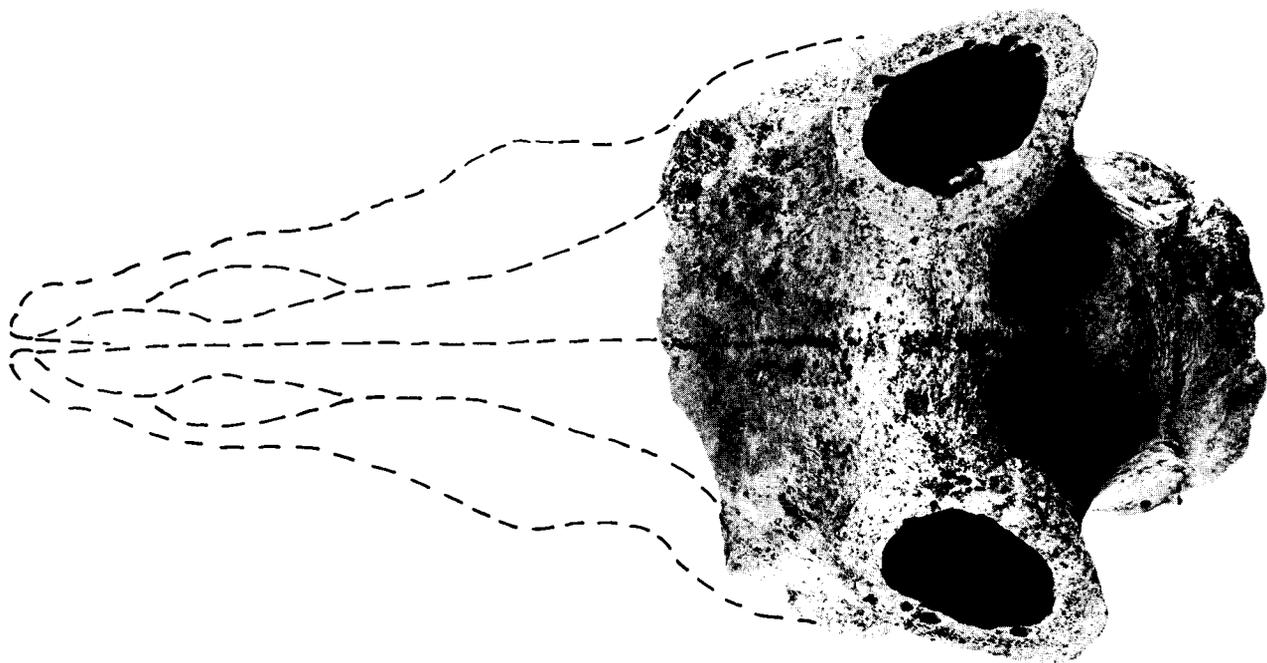


FIG. 1.
Chevilles osseuses découpées sur un crâne de bélier.