

### ANNEXE III

## DOUBLE ENCEINTE CIRCULAIRE DE BUCY-LE-LONG : LA FAUNE

Thérèse Poulain \*

Cette enceinte est composée d'un *fossé externe* et d'un *fossé interne*, qui ont livré quelques fragments osseux déterminables appartenant à un petit nombre d'espèces animales :

#### 1) Animaux domestiques :

- . le bœuf (*Bos taurus* L.)
- . le porc (*Sus domesticus* L.)
- . le mouton (*Ovis aries* L.)

#### 2) animaux sauvages :

- . le lièvre (*Lepus europaeus* Pallas)

### I) FOSSE INTERNE

Il a livré 51 fragments osseux dont 35 ont pu être déterminés comme appartenant à un nombre minimum de 7 individus :

- . bœuf - porc - mouton
- . lièvre

ANIMAUX	NOMBRE DE FRAGMENTS	NOMBRE D'INDIVIDUS	AGE
Bœuf	25	4	1 très jeune 3 adultes
Porc	1	1	adulte
Mouton	5	1	adulte
Lièvre	4	1	adulte

Les animaux domestiques sont prédominants. Ils représentent 85,71 % de la faune de ce fossé.

#### a) le bœuf :

Animal de petite taille, il est représenté par 25 fragments de 4 individus :

- . 1 très jeune d'environ 5-6 mois
- . 3 adultes dont 1 d'environ 3 ans 1/2.

Deux fragments sont mesurables :

- . 1 radius droit (ext. proximale), DAP = 42 mm  
DT = 77 mm (\*)

- . 1 métatarsien gauche (ext. prox.) DAP = 39 mm  
DT = 40 mm

membre postérieur : extrémité distale d'un fémur droit ;  
2 diaphyses fémorales gauches ; 1 diaphyse tibiale gauche ; 1 fragment de calcaneum droit ; 2 extr. proximales de métatarsien gauche ;

membre antérieur : 1 diaphyse humérale droite ;  
1 cubitus droit ; 2 radius droits (ad. et tj.) ; 1 fragment de radius gauche ; l'extrémité distale d'1 métacarpien gauche (poulie externe).

vertèbres : 1 dorsale ; 4 fragments d'1 dorsale

côtes : 1 bien conservée ; 1 fragment d'1 autre

mandibule : 1 fragment de bord

dents inférieures : 1 fragment de molaire droite (ad.) ; 1 molaire lactéale, 1 molaire droite d'1 individu très jeune.

Certains de ces vestiges portent des marques de découpage.

#### b) le porc :

Un unique fragment : la pince supérieure droite (usée) d'1 adulte.

#### c) le mouton :

5 fragments d'1 adulte :

- . 1 astragale gauche (Long. = 27 mm, lar. = 17mm) ;  
1 naviculaire gauche (DAP = 17,5 mm ; DT = 20 mm) ;  
1 diaphyse de métatarsien gauche (ext. proximale, DAP = 18 mm ; DT = 17 mm) ;  
1 fragment de diaphyse tibiale droite.

- . 1 vertèbre axis.

Des marques de découpage.

#### d) le lièvre :

4 fragments d'1 adulte : l'extrémité distale d'1 tibia droit ;

les métatarsiens III, IV, V droits.

### II) LE FOSSE EXTERNE :

Il a livré 79 fragments osseux dont 41 déterminables, appartenant exclusivement à deux espèces domestiques : le bœuf et le mouton.

\* Chargé de recherche au C.N.R.S.  
Laboratoire d'Ethnologie Préhistorique  
(L.A. n° 275 du C.N.R.S.)  
Chaire de Préhistoire  
Collège de France  
Place Marcelin Berthelot 75005 PARIS

ANIMAUX	NOMBRE DE FRAGMENTS	NOMBRE D'INDIVIDUS	AGE
Bœuf	30	4	1 jeune 3 adultes
Mouton	11	3	adultes

#### a) le bœuf :

30 fragments d'1 jeune d'environ 18 mois et 3 adultes.  
1 fragment mesurable : l'extrémité distale d'1 tibia droit (DAP = 36 mm ; DT = 52 mm)

- . membre postérieur : 1 tibia droit ; 1 diaphyse droite et 1 gauche (jeune) ; 1 diaphyse fémorale droite.
- . membre antérieur : 3 humérus gauches ; 3 humérus droits ; 1 cubitus droit ; 1 fragment de diaphyse de métacarpien ; 1 fragment de diaphyse humérale ; 1 ext. proximale de radius droit.
- . ceintures : 2 fragments d'omoplates ; 4 fragments de 2 bassins droits ; 2 ilions gauches ; 1 pubis droit ; 1 ischion gauche, 1 droit ; 1 fragment d'ischion.
- . vertèbres : 2 vertèbres dorsales, 1 lombaire.

Des traces de découpage.

#### b) le mouton :

- 11 fragments d'adultes :
- . 1 tibia gauche (ext. distale : DAP = 18 mm ; DT = 23 mm) ; 2 diaphyses tibiales gauches ; 1 fragment de diaphyse fémorale ; 2 fragments de diaphyses de métatarsiens ;
  - . 1 fragment d'humérus droit ; 1 fragment de radius ; 1 fragment de diaphyse de métacarpien ;
  - . 1 fragment de côte ;
  - . 1 fragment de mandibule gauche.

Des marques de découpage.

#### LA FOSSE GH 64 :

Elle a livré 34 fragments osseux dont 13 ont pu être déterminés comme appartenant à un nombre minimum de 5 individus : bœuf, porc, mouton, merle noir.

#### Bœuf (Bos taurus L.) :

- 2 fragments de côtes
- 1 fragment d'humérus gauche (adulte)
- 1 fragment de bassin (ilion) brisé et brûlé (adulte)

#### Porc (Sus domesticus L.) :

- 1 fragment d'atlas
- 1 apophyse épineuse de vertèbre dorsale (adulte)
- 1 apophyse épineuse de vertèbre lombaire (adulte plus jeune)

- 1 fragment d'os iliaque droit (ilion)
- 1 fragment de diaphyse radiale droit
- 1 fragment de côte
- 1 fragment de côte
- 1 fragment de calcaneum droit

#### Mouton (Ovis aries L.) :

- 1 fragment de mandibule gauche sans dents (adulte)

#### Merle noir (Turdus merula merula L.)

- 1 fragment distal de tibia gauche (adulte)

plus 21 fragments indéterminables (dont 7 brûlés), soit les vestiges d'au moins :

- . 1 bœuf adulte
- . 2 porcs (1 adulte et 1 adulte plus jeune d'environ 3 ans)
- . 1 mouton (adulte)
- . 1 merle noir.

#### CONCLUSION

Les enceintes circulaires de Bucy-le-Long (Aisne) ont livré un petit nombre de restes osseux appartenant à 3 espèces domestiques et 1 sauvage. Le *fossé interne* contient l'ensemble des espèces : bœuf, porc, mouton, lièvre (1).

Le *fossé externe*, seulement 2 espèces domestiques : bœuf et mouton.

Le *bœuf*, de petite taille, est l'animal le mieux représenté, avec, pour l'ensemble de l'enceinte, 55 fragments de 8 individus (1 très jeune, 1 jeune, 6 adultes). Le *mouton* est représenté par 16 fragments de 4 adultes, le *porc* par 1 fragment d'1 adulte, le *lièvre* par 4 fragments d'1 adulte.

La majorité des fragments osseux porte des marques de découpage, mais nous n'avons relevé aucune trace de carbonisation.

(1) Le porc et le lièvre proviennent d'un terrier et sont sans rapport avec le fossé interne.

N.B.: DAP = diamètre antéro-postérieur  
DT = diamètre transverse