L'alimentation carnée dans le *castrum* de Blois

Les fouilles préventives réalisées sur le promontoire du château de Blois (Loir-et-Cher) de 1991 à 1999 ont permis de mettre au jour de nombreux vestiges du *castrum* comtal. Les apports socio-fonctionnels de l'étude du mobilier exhumés des riches dépotoirs du VIII^e^ au XI^e^ siècle se trouvent aujourd'hui enrichis par l'étude récente de sept importants lots fauniques particulièrement bien conservés **1**.

Un corpus riche et diversifié

Ces ensembles réunissent 7158 ossements (100 kg) parmi lesquels 23 taxons ont été identifiés **2a** et **2b**. La mise en œuvre des données fauniques précise le caractère privilégié du site et plus précisément la fonction du *castrum* avec sa population mixte. Elle donne aussi à voir l'animal dans ce contexte d'habitat spécifique où les traces peu nombreuses laissées par les commensaux sur les ossements trahissent une mise à l'écart rapide des restes osseux dans les fosses-dépotoirs **3**.

L'animal élevé

La base du régime alimentaire carné repose sur la consommation de la triade avec 71% du nombre de restes déterminés **4a** et **4b**. L'examen des nombreux restes dentaires de porc et d'ovi-capriné atteste la forte présence de jeunes individus de moins de 12 mois : cochons de lait, agneaux et chevreaux qui constituent une viande de qualité. Des tibias de mouton et des humérus de porc ont également été consommés rôtis ou cuits au grill.
La répartition anatomique complétée par l'observation des traces de découpe montre encore une consommation de viande de capriné de troisième sorte **5a** et **5b**.
Enfin, les bœufs étaient généralement abattus et consommés âgés. Animaux de réforme, ils ont ainsi souvent livré une viande de moindre qualité, peut-être destinée à une frange moins aisée de la population du *castrum*.

L'animal de basse-cour

La consommation des animaux de basse-cour (poule, coq et oie) concerne principalement le coq domestique avec 79% du nombre de restes des oiseaux domestiques **6**. Les animaux âgés de plus de 6 mois sont ici fortement représentés.

L'animal chassé et pêché

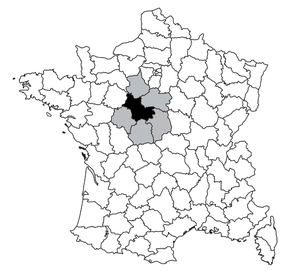
Les mammifères sauvages (cervidés, lièvres et sangliers) sont un complément alimentaire important qui conforte la qualification privilégiée du site **7** et **8**.
Quoique mal renseignée avec seulement 43 restes (absence de prélèvements systématiques lors des fouilles), la variété des espèces d'eau douce témoigne néanmoins de l'intérêt des occupants du *castrum* à diversifier leur alimentation grâce aux produits de la pêche. Une plaque osseuse d'esturgeon *(Acipenser Oxyrinchus)* **9** souligne une fois encore l'aspect élitaire d'une part de la population du site.

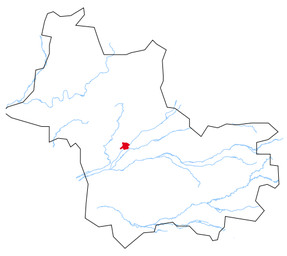
contenu scientifique
Viviane Aubourg, SRA Centre-Val de Loire, UMR 7324 CITERES-LAT
Anaïs Berrier, master 2 spécialisé en Archéozoologie (Université de Tours)
Didier Josset, Inrap, UMR 7324 CITERES-LAT

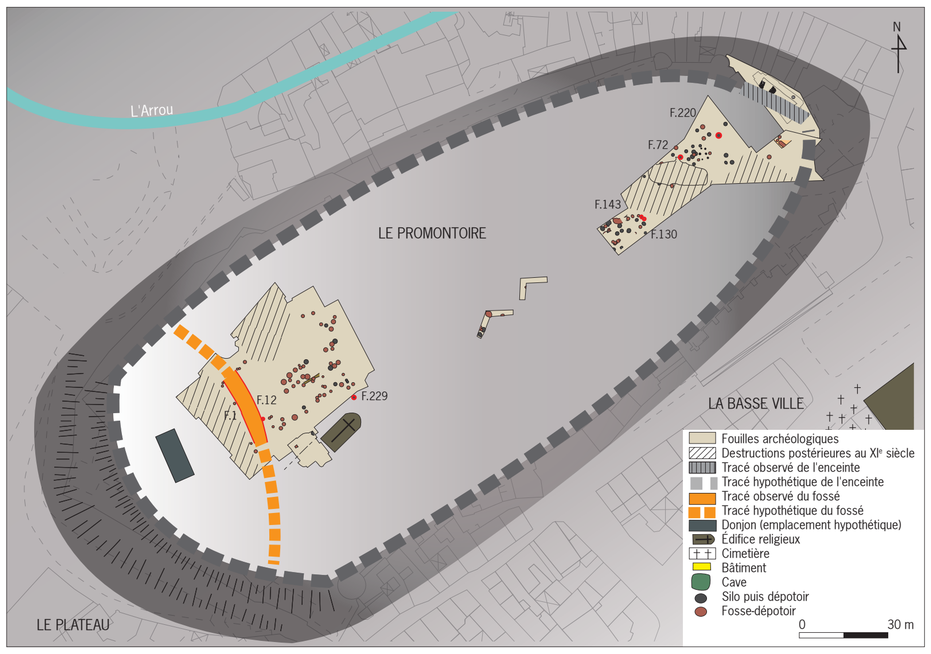
© Inrap, janvier 2010

Inrap Centre–Île-de-France
31 rue Delizy
93698 Pantin Cedex
Tél. 01 41 83 75 30
centre-ile-de-france@inrap.fr

www.inrap.fr



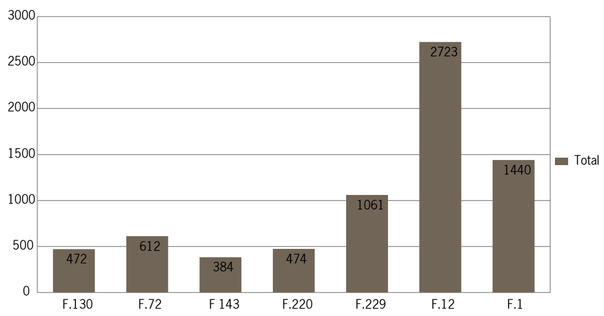




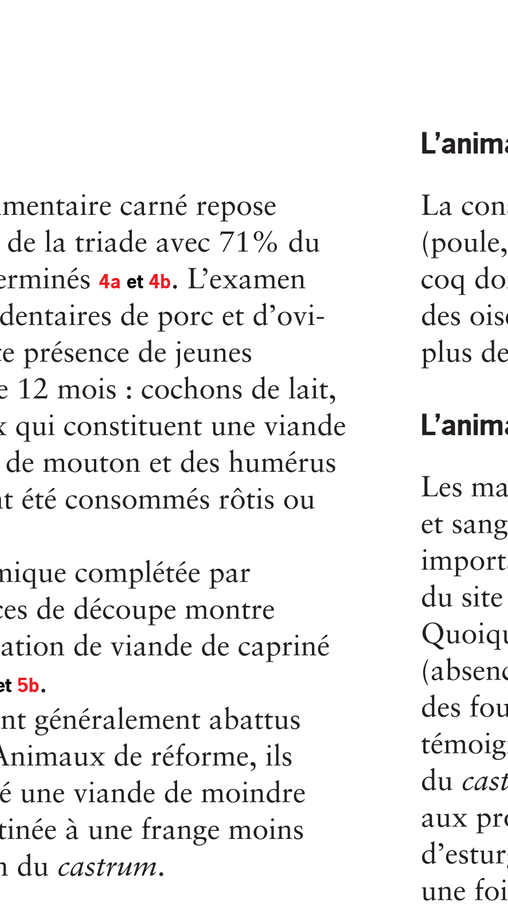
1 Plan du site : en rouge, les faits dont le matériel osseux a été étudié
© Viviane Aubourg, SRA Centre – Val de Loire

Taxons	NR	%NR	PR	%PR	NMI
Bœuf *Bos taurus*	1102	15,4	38,5	38,4	90
Porc *Sus scrofa domesticus*	2730	38,1	33,0	32,9	259
Mouton *Ovies aries*	1016	14,2	8,4	8,4	111
Chèvre *Capra hircus*	6	0,1	0,1	0,1	5
Ovi-capriné	221	3,1	0,7	0,7	-
Sanglier *Sus scrofa scrofa*	78	1,1	5,4	5,4	15
Cheval *Equus caballus*	74	1,0	6,1	6,1	16
Âne *Equus asinus*	2	0,03	0,1	0,1	2
Cerf *Cervus elaphus*	61	0,9	3,4	3,4	21
Chevreuil *Capreolus capreolus*	4	0,1	0,1	0,1	3
Ours *Ursus actos*	2	0,0	0,02	0,0	1
Lièvre *Lepus europaeus*	36	0,5	0,2	0,2	9
Chat *Felis catus*	15	0,2	0,01	0,0	1
Chien *Canis familiaris*	182	2,5	1,2	1,2	9
Equidé sp.	1	0,0	0,1	0,1	1
Indéterminés	797	12,6	2,3	2,3	-
Total Mammifères	6327	88,4	99,5	99,3	543
Coq *Gallus gallus*	173	2,4	0,3	0,3	27
Oie *Anser anser domesticus*	7	0,1	0,01	0,01	4
Corvidé *Corvidé sp.*	3	0,04	0,01	0,01	2
Cygne *Cygnus sp.*	3	0,04	0,03	0,03	1
Perdrix *Perdix sp.*	5	0,1	0,01	0,01	4
Indéterminés	28	12,8	0,05	11,08	-
Total Oiseaux	219	3	0,42	0,42	38
Rat noir *Rattus rattus*	254	3,5	0,1	0,1	46
Rat *Rattus sp.*	267	3,7	0,0	0,05	5
Souris *Mus musculus*	10	0,1	0,0	0,01	3
Mulot *Apodemus sp.*	31	0,4	0,0	0,01	3
Rongeur sp.	7	0,1	0,0	0,01	-
Total Rongeurs	569	8	0,2	0,2	57
Flet *Platichthys flesus*	3	0,04	0,01	0,01	2
Grande alose *Alosa alosa*	7	0,10	0,01	0,01	4
Alose *Alosa sp.*	4	0,06	0,01	0,01	2
Cyprinidé	2	0,03	0,004	0,004	1
Est urgeon *Acipenser oxyrinchus*	9	0,13	0,03	0,03	1
Acipenser sp.	1	0,01	0,01	0,01	1
Chevesne *Squalius cephalus*	2	0,03	0,003	0,003	2
Indéterminés	15	34,88	0,01	12,8	-
Total Poisson	43	0,6	0,1	0,09	13
Total général	7158	100	100	100	652

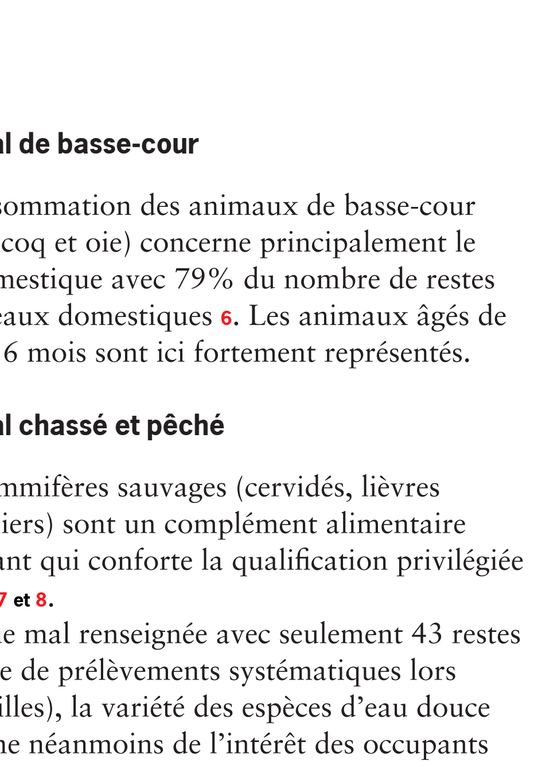
2a Liste récapitulative des taxons identifiés sur le site du *castrum* de Blois



2b Nombre de restes par fait toutes espèces confondues
© Viviane Aubourg, SRA Centre – Val de Loire et Anaïs Berrier



3 69 restes osseux portent des traces de morsures et 3 autres ont été digérés. Parmi ceux-ci, traces de dents de rongeurs (3a, n°1455), traces de morsure sur un calcaneus de porc (3b, n°1295) et astragale d'ovi-caprin digéré (3c, n°2090)
© Anaïs Berrier

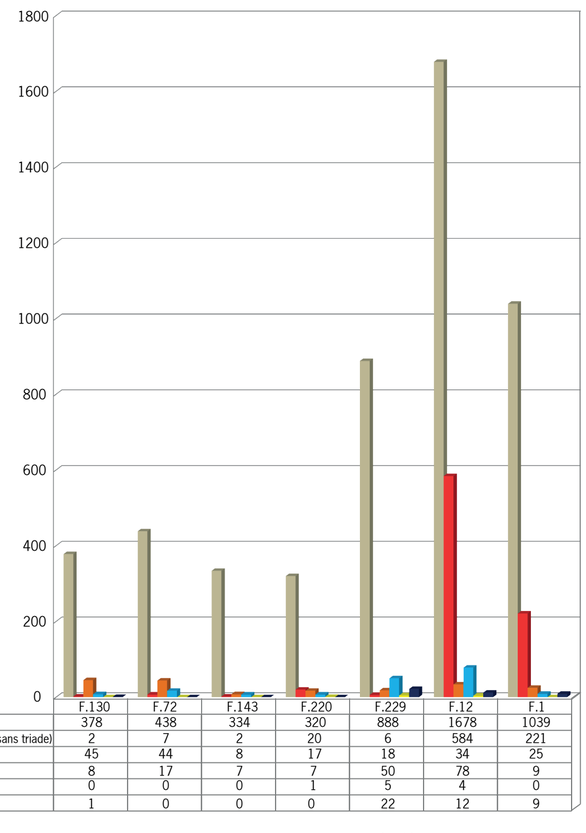


5a Désarticulation d'une ulna de mouton, traces de couteau (n°1766, dépotoir F.229, seconde moitié X^e^ – première moitié du XI^e^ siècle)
© Anaïs Berrier

5b Demi-crâne de mouton montrant une récupération de la cervelle (n°1151, dépotoir F.12, fin VIII^e^ – premier moitié du IX^e^ siècle)
© Anaïs Berrier

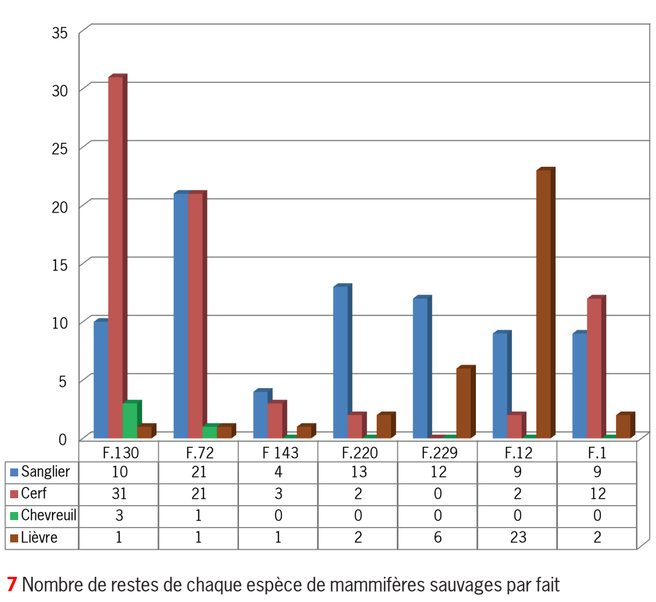


6 Désarticulation de l'huméro-scapulaire de poule (n°852, dépotoir F.72, IX^e^-X^e^ siècle)
© Anaïs Berrier



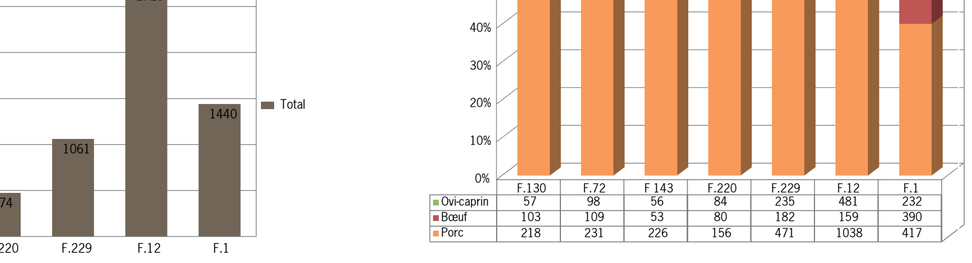
	F.130	F.72	F.143	F.220	F.229	F.12	F.1
Triade	378	438	334	320	888	1678	1039
Mammifères domestiques (sans triade)	2	7	2	20	6	584	221
Mammifères sauvages	45	44	8	17	18	34	25
Oiseaux domestiques	8	17	7	7	50	78	9
Oiseaux sauvages	0	0	0	1	5	4	0
Poissons	1	0	0	0	22	12	9

4a Nombre de restes par grande classe des espèces consommées et déterminées dans chacun des faits
© Viviane Aubourg, SRA Centre – Val de Loire et Anaïs Berrier



	F.130	F.72	F 143	F.220	F.229	F.12	F.1
Sanglier	10	21	4	13	12	9	9
Cerf	31	21	3	2	0	2	12
Chevreuil	3	1	0	0	0	0	0
Lièvre	1	1	1	2	6	23	2

7 Nombre de restes de chaque espèce de mammifères sauvages par fait
© Viviane Aubourg, SRA Centre – Val de Loire et Anaïs Berrier



	F.130	F.72	F 143	F.220	F.229	F.12	F.1
Ovi-caprin	57	98	56	84	235	481	232
Bœuf	103	109	53	80	182	159	390
Porc	218	231	226	156	471	1038	417

4b Nombre de restes et pourcentage de chaque espèce de la Triade par fait
© Viviane Aubourg, SRA Centre – Val de Loire et Anaïs Berrier



8 Métatarses 3 de porcs et de sangliers, comparaisons entre les restes de Blois (n°512 et 551 du dépotoir F.72, IX^e^-X^e^ siècle) et la collection de référence du LAT (collection de Tours n°287 et 289)
© Anaïs Berrier



9 Plaque osseuse d'esturgeon n°152 (*Acipenser Oxyrinchus*) issue du dépotoir F.130, seconde moitié X^e^ – première moitié du XI^e^ siècle
© Anaïs Berrier