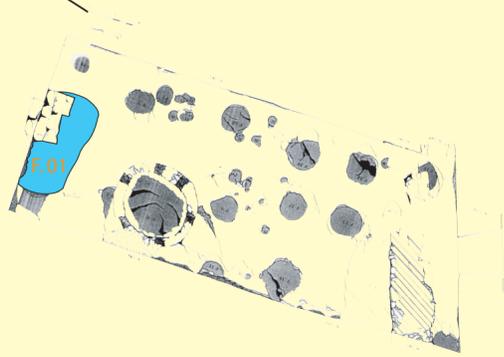
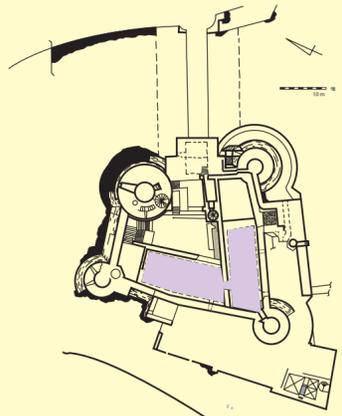
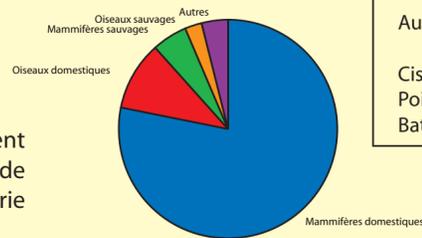


L'ALIMENTATION CARNEE DES SEIGNEURS DE MEHUN AU XI^e SIECLE

De 1989 à 1994, la fouille des caves du château permet la mise au jour des vestiges des premiers châteaux de bois. Il s'agit surtout de trous de poteaux mais aussi de quelques fosses. Parmi celles-ci, la fosse F.01 a livré une grande quantité d'ossements animaux. Ce sont ces ossements qui ont permis d'approcher les habitudes alimentaires des seigneurs de Mehun.



Sur les 12000 à 15000 ossements estimés, 6801 ont été étudiés pour un poids de 31kg. 3178 ossements ont pu être déterminés et attribués à une espèce. La très grande majorité de ces vestiges appartient aux principales espèces domestiques, mammifères et oiseaux (88,4% du nombre de restes déterminés). Cependant, la part prise par les restes d'animaux sauvages est importante et ce sont au total 39 espèces qui ont été identifiées. Toutes les espèces rencontrées n'ont pas été consommées. La fosse a en effet reçu d'autres rejets que ceux issus de l'alimentation.



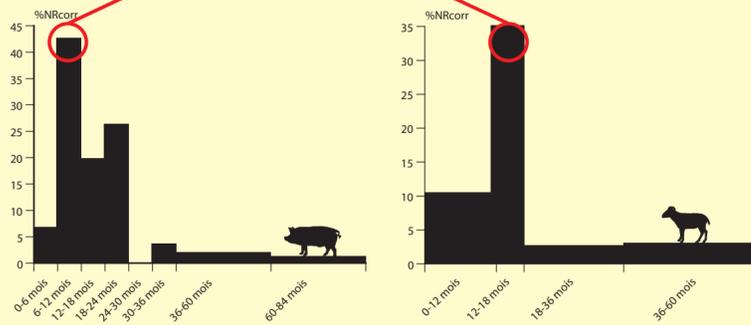
Mammifères domestiques	Oiseaux domestiques
Boeuf	Coq
Porc	Oie
Mouton/Chèvre	Canard colvert
Cheval	Paon
Chien*	Oiseaux sauvages
Chat*	Caille des blés
Mammifères sauvages	Perdrix grise
Cerf	Grand Corbeau°
Chevreuril	Corbeau freux/Corneille noire°
Sanglier	Pie bavarde°
Lèvre	Choucas des tours°
Ours	Grive/ Merle
Lérot*	Moineau domestique°
Rat noir*	Pigeon biset
Taube*	Pigeon ramier
Musaraigne indéterminée*	Tourterelle des bois
Rongeurs indéterminés*	Autour des Palombes*
Chauve-souris indéterminée*	Faucon crécerelle*
Autres espèces	Chouette chevêche*
Cistude d'Europe (tortue)	Bécasse des bois
Poissons d'eau douce	Râle d'eau
Batrachiens indéterminés*	Poule d'eau
	Vanneau huppé
	Pluvier indéterminé
	Butor étoilé
	Héron cendré
	Grand Cormoran
	Grue cendrée
	Sarcelle d'hiver
	Cygne
	Oiseau indéterminé

* espèces non consommées
° espèces très probablement non consommées

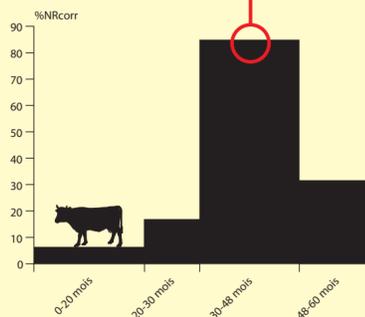
Une alimentation de qualité

Situation typique des milieux privilégiés, le porc est l'espèce la plus fréquemment consommée. Les animaux sont abattus en majorité à un an. De la même façon, la viande d'agneau est largement privilégiée. Chez les bovins, ce sont les animaux de boucherie (entre 2,5 et 4 ans) qui livrent le plus de viande. La volaille, dominée par le coq et l'oie, occupe une place importante dans l'alimentation. Le paon, espèce très prestigieuse, fait partie des oiseaux de basse-cour présentés à la table des seigneurs de Mehun. Bien que très minoritaire face aux espèces domestiques, la faune sauvage est toutefois bien représentée dans l'alimentation carnée des habitants.

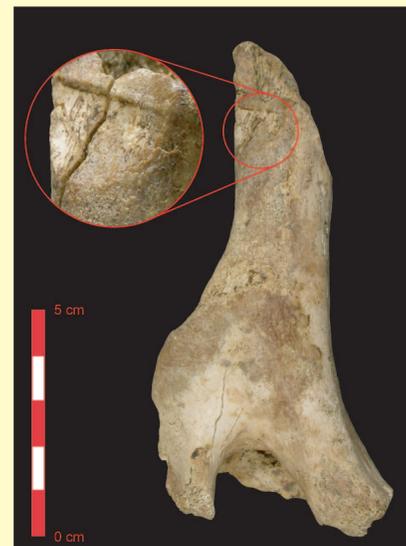
Porcelets et agneaux sont majoritaires = viande de très bonne qualité



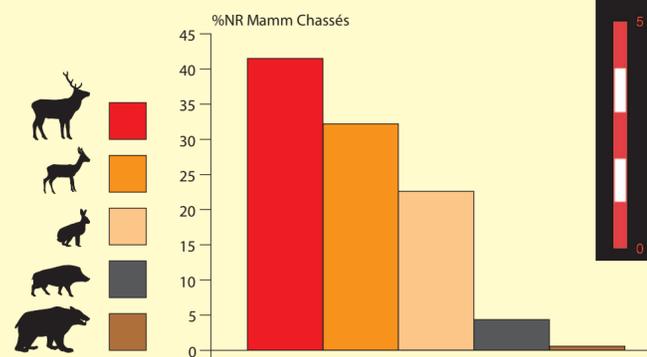
Boeufs à maturité pondérale = viande de bonne qualité



Chez les mammifères, le cerf est l'animal qui apparaît le plus fréquemment, devant le chevreuil, le lièvre et le sanglier. La présence d'un humérus découpé d'ours est exceptionnelle et atteste de la puissance des seigneurs de Mehun. Le cygne, la grue, le héron et le butor étoilé font également partie de ces espèces de prestige. Enfin, les poissons d'eau douce (brochet, perche, anguille et poissons blancs) accompagnent ou remplacent (durant les nombreux jours de jeûn) la viande habituellement consommée.



Humérus d'ours portant une trace de découpe bouchère.



L'ARCHEOZOOLOGIE

Définition : l'archéozoologie étudie les relations homme/animal par l'analyse des ossements animaux issus des sites archéologiques.

L'archéozoologie permet d'appréhender l'alimentation carnée des sociétés humaines anciennes et leurs pratiques d'élevage, mais la discipline s'intéresse également à tous les types d'exploitation par l'homme des animaux : les animaux dans les pratiques culturelles et funéraires, l'artisanat sur matière dure animale (os, corne, bois de cervidés), la place de la chasse et de la pêche dans l'alimentation.

L'archéozoologue peut également s'intéresser à l'animal en tant que tel à travers l'évolution de sa stature suite à la domestication et aux sélections opérées par l'homme ou à travers l'apparition et la disparition de certaines espèces. Grâce aux espèces sauvages, l'archéozoologie permet également d'appréhender l'évolution de l'environnement naturel de l'homme.

La collection de référence, un outil indispensable.

L'identification des ossements archéologiques se fait par comparaison avec des ossements dont on connaît l'espèce. La collection de référence est ainsi composée des squelettes de toutes les espèces que l'on est susceptible de rencontrer, ainsi que des différentes "déclinaisons" de ces espèces (mâle/femelle, jeune/vieux, grand/petit etc.). Une collection n'est donc jamais réellement complète et demande à être renouvelée régulièrement.



La collection de référence du laboratoire d'archéozoologie de Compiègne

Les informations fournies par l'os

sur l'animal

L'espèce:

par comparaison avec les spécimens de la collection de référence, on détermine l'espèce à laquelle l'os archéologique appartient.

L'âge:

l'âge peut être déterminé par le degré de croissance des os (épiphysation) et par le degré de croissance et d'usure des dents (éruption dentaire et usure dentaire).

Le sexe:

des critères permettent de déterminer le sexe d'un individu : la présence de l'ergot chez le coq, d'un os pénien chez le chien, la forme de la canine chez le porc et la truie...

La taille:

la prise de mesure sur les ossements, ou ostéométrie, permet à partir de la longueur totale des os des membres d'estimer la taille au garrot des principaux mammifères domestiques.

sur les actions humaines

Les traces de découpe:

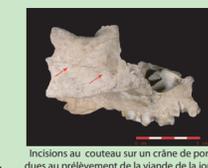
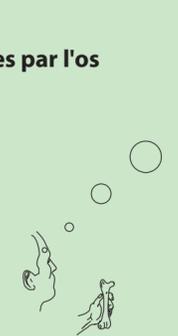
réalisées essentiellement au couperet et au couteau, elles sont les indices de la préparation bouchère et de la consommation.

Les traces de brûlures:

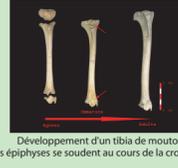
elles révèlent les modes de cuisson mais aussi certaines pratiques comme le grillage des poils chez le cochon après son abattage.

La récupération de matière première:

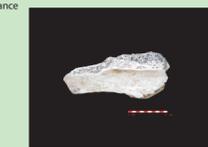
les traces sont dues à des outils tranchants (couteau, couperet, scie) et révèlent la récupération de la peau, de la corne, du bois (chez les cervidés) et bien sûr de l'os.



Incisions au couteau sur un crâne de porc dues au prélèvement de la viande de la joue



Développement d'un tibia de mouton, les épiphyses se soudent au cours de la croissance



Fragment d'os calciné, d'où sa couleur blanche.



Distinction du sexe sur la canine chez le porc



Fine trace de couteau sur un crâne de chat suite à la récupération de la peau