

Valentin Miclon

Soutiendra sa thèse de doctorat intitulée :

ALIMENTATION, ÉTAT SANITAIRE ET STATUT SOCIAL DES POPULATIONS MÉDIÉVALES DANS LE  
CENTRE DE LA FRANCE :

APPROCHE ARCHÉO-ANTHROPOLOGIQUE ET PALÉOBIOCHIMIQUE

Le jeudi 10 Décembre 2020 à 14h30

En raison de la situation sanitaire, cette soutenance pourra être suivie en ligne par ZOOM via ce lien :

<https://us02web.zoom.us/j/85737049972?pwd=TTI2SHhRUS9zSIVjOWxyekhZkgyZz09>



Devant le jury composé de :

Mme Dominique Castex  
M. Matthieu Gaultier  
Mme Estelle Herrscher  
M. Bruno Laurieux  
Mme Élisabeth Lorans

Directrice de recherche au CNRS, UMR 5199 – PACEA  
Archéo-anthropologue, CD 37, UMR 7324 – CITERES-LAT  
Directrice de recherche au CNRS, UMR 7269 – LAMPEA  
Professeur, université de Tours, UMR 7323 – CESR  
Professeur, université de Tours, UMR 7324 – CITERES-LAT,  
membre de l'IUF

Rapporteure  
Invité  
Co-directrice  
Examineur  
Directrice

Mme Caroline Polet

Chef de travaux, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique,  
Maître de conférences, Université libre de Bruxelles

Rapporteure

## Résumé :

À partir d'indicateurs squelettiques et biochimiques choisis pour leur pertinence à restituer des informations alimentaires et sanitaires, ce travail vise à voir dans quelles mesures il est possible de distinguer des populations archéologiques médiévales relevant de sphères socio-économiques différentes, au sein d'un environnement homogène. Il a également pour objectif de confronter l'information apportée par ces indicateurs aux connaissances des pratiques alimentaires issues d'autres sources documentaires.

Cette recherche s'appuie sur un corpus de cent deux échantillons archéozoologiques provenant de quatre sites et de deux cent soixante-sept individus issus de six sites archéologiques, renvoyant à des catégories sociales différentes (communautés monastiques, paroissiales, rurales et urbaines, et hospitalières), au sein de la Touraine, entre le 11<sup>e</sup> et le 15<sup>e</sup> siècle.

L'analyse des rapports isotopiques du collagène osseux met en évidence une alimentation en milieu rural dont la part protéique repose principalement sur la consommation d'herbivores domestiques (bovins et caprins), quand celle des populations urbaines et péri-urbaines s'appuie essentiellement sur les omnivores domestiques (porcs et volailles). Par ailleurs, une forte stratification alimentaire est relevée en ville, avec une probable consommation plus importante, par les populations privilégiées, de ressources aquatiques dulcicoles, de jeunes animaux et d'omnivores domestiques.

L'examen des indicateurs osseux atteste que les populations socialement privilégiées sont également celles qui sont le moins associées à une forte exposition aux stress au cours de l'enfance et à un mauvais état de santé bucco-dentaire. Ce travail montre aussi la forte association entre la composition par âge et par sexe d'une population et l'expression des indicateurs squelettiques.

Enfin, cette étude confirme la relation entre la maladie hyperostotique et le vieillissement mais ne montre pas de lien significatif avec une consommation protéique particulière.

Mots-clés : Isotopes, Moyen Âge, Santé, Touraine.