
Intérêt de l'imagerie dans la biomécanique normale et pathologique de l'avant-pied. Aspects du vivant et des populations du passé.

Cyrille Cazeau*¹ and Djillali Hadjouis*^{†2}

¹Cazeau – Clinique Victor Hugo, Paris, France – France

²Service Archéologie du Val-de-Marne, Paris – FRANCE – France

Résumé

La morphologie de l'avant-pied présente une variabilité qui n'est pas synonyme de pathologie. Ainsi " l'*Hallux valgus* " est une caractéristique anatomique spécifique du genre *Homo* et n'est justifiable d'un traitement uniquement en présence de symptômes s'y rattachant. La difficulté que rencontrent les paléopathologistes est liée à l'incomplétude et muet du matériel examiné. Il faut alors réunir les critères morphologiques statistiquement et habituellement associés à la présence de symptômes dans la population actuelle pour identifier les probables patients des populations du passé. C'est l'objet de ce travail, centré sur le *metatarsus varus* avec transfert mécanique de charge sous les rayons latéraux, l'atteinte de la plaque plantaire, la position de l'*hallux*, la morphologie de l'arche transversale de l'avant-pied.

Outre les nombreuses variations qui découlent de la station debout, l'*hallux valgus* est présent dans de nombreuses populations archéologiques. Les exemples identifiés dans le matériel issu des fouilles préventives du Sud-Est parisien suggèrent, malgré la désarticulation des os du pied, des pistes de reconstitution articulaire.

Mots-Clés: Imagerie, hallux, biomécanique, paléopathologie

*Intervenant

†Auteur correspondant: d.hadjouis@gmail.com