

**Intérêt des techniques
d'analyse biochimique et
toxicologique en
paléopathologie**

Dr Philippe Charlier

Service d'Anatomie et Cytologie
Pathologiques, CHRU de Lille

Paléopathologie (Définition)

- Étude médicale des restes humains (squelettes, momies, calcifications) retrouvés dans les fouilles archéologiques
- Médecine légale, archéologie, anthropologie

Exemple de sépulture étudiée
(Via Lucrezia Romana, Rome,
2^{ème} - 3^{ème} s. ap. J.-C., homme 25-45 ans)



Sépulture d'immature
(Via Lucrezia Romana, Rome,
2^{ème} - 3^{ème} s. ap. J.-C., enfant 1 - 2 ans)



Tartre dentaire asymétrique

(Via Lucrezia Romana, Rome,

2^{ème} - 3^{ème} s. ap. J.-C., T. CLV, homme > 40 ans)



Tartre dentaire
Lié à une paralysie faciale ?



**Calcul rénal (Via Lucrezia Romana, Rome,
2^{ème} - 3^{ème} s. ap. J.-C., T. XCIV, enfant 3 -5 ans)**



Calculs rénaux coralliformes

(Este, Via Scarabello, 7^{ème} s. av. J.-C.,
T. 5, > 25 ans)



Calcul biliaire

(Argos, Grèce, 7^{ème} s. av. J.-C.,

T. 223-3, femme > 25 ans)



Ganglion calcifié (tuberculeux ?)

Villa Médicis, Rome, 6^{ème} s. ap. J.-C.,

Tombe MZ 305, homme > 25 ans



Calcifications carotidiennes

(Monterenzio Vecchia, 5^{ème} s. av. J.-C.,
T. 31, femme > 45 ans)

