



*Le plomb transforme les os en graisse*

*Dr Edward Puzas, chercheur dans le domaine des sciences musculo-squelettiques, a donné une conférence le 15 novembre 2011 sur les effets de l'exposition au plomb sur l'obésité et la formation osseuse diminuée.*

*Le squelette humain est un dépôt pour beaucoup de substances toxiques, y compris le plomb. Les os stockent plus de 95 pour cent de plomb dans un corps humain exposé. Le résultat peut être le développement de nombreuses maladies débilitantes...*

*Les souris exposées au plomb ont démontré une prise de poids excessif, une perte osseuse, et un risque accru de fractures car cette exposition peut avoir les mêmes effets qu'un régime riche en graisses.*

*L'exposition au plomb augmente la production du sclérostine, une protéine qui influence la formation osseuse. Un retard dans la croissance osseuse en résulte, ce qui peut mener à une arthrite ou une ostéoporose.*

*L'ostéoporose est une maladie dévastatrice qui provoque une formation osseuse diminuée et un risque accru des fractures. A l'âge de 85 ans, une femme sur trois aux Etats-Unis aura une fracture de la hanche. Quinze pour cent de ces femmes mourront des complications. Le Dr Puzas estime qu'un sur 7 des cas d'ostéoporose sont dus à l'exposition au plomb selon les données de ses recherches.*

*(Source: "Effects of lead exposure on obesity and bone loss" par Ian Thomas, publié en décembre 2011 dans "Environmental Factor", NIEHS (National Institute of Environmental Health Sciences).*