

Moudre des grains

La façon suivante est connue depuis (au moins) 10 000 ans : on met des grains entre deux pierres, on se met à genoux avec un pied sur l'autre (formant un triangle) et on y va ! En appliquant de la force sur son pied, on arrive à mieux moudre les grains. Néanmoins cela prend beaucoup de temps pour arriver à une quantité suffisante pour une famille.



Mais comment sait-on cela ? Par chance, des archéologues ont pu excaver un site, Tell Abu Hureyra (Syrie), pendant les années 70 du siècle précédent.

C'était une fouille « en urgence » car le site allait se trouver en dessous d'un lac artificiel (le lac Al-Assad).

Sur ce site, les chercheurs ont trouvé des squelettes datant d'il y a 9500 ans. Ils ont constaté qu'uniquement les femmes avaient un orteil arthritique, indiquant

qu'elles y mettaient beaucoup de force pendant plusieurs heures par jour, très probablement pour moudre les grains. Les hommes n'ont pas ce grand orteil déformé, donc certaines taches étaient déjà distribuées à cette époque. Par contre les deux sexes montrent aussi de sévères déformations au dos dues au fait de porter des charges lourdes.

Déformation des dents

Une autre déformation que tous les squelettes montraient étaient des dents sévèrement abimées et fracturées, vraisemblablement à cause de la présence de microparticules de pierre dans le grain, suite à ce processus de moulure. En effet, la passoire ne fut possible qu'après l'invention du tissage, 3000 ans après. Des fouilles au même endroit ont montré que la dentition s'est améliorée à partir de ce moment-là.



Relisez le texte complet sur salondessciences.be



Tous les contenus sont partagés sous une licence CC: Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International ([CC BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/))