



Détail d'une des tourelles sur contrefort.

en 2011, a gardé son escalier original intra-muros. Le chemin de ronde est préservé à deux endroits.

### Un squelette humain

Lors du creusement d'un des sondages, un squelette humain a été découvert.

Stratigraphiquement, l'individu se situait entre deux couches liées à l'édification du donjon et à son emmottement. Le corps repose en décubitus dorsal, la tête est légèrement surélevée et tournée vers sa droite. Les bras sont fléchis et les poignets étaient groupés dans le dos sous les premières vertèbres dorsales. Les jambes sont en extension et les pieds sont joints. Cette position des membres laisse penser que ceux-ci pouvaient être attachés par des liens. On observe de légers mouvements à l'intérieur du volume du corps, la cage thoracique n'est pas maintenue et le bassin est partiellement fermé. Le corps a dû être « placé » dans le sédiment probablement vêtu ou peut-être emballé dans un contenant souple. On ignore les raisons pour lesquelles cette personne a subi un tel sort.

Le squelette est relativement complet au niveau post-crânien. Il s'agit d'un homme adulte âgé de 30 à 50 ans (Ferembach, 1983 ; Schmitt, 2005). Sa stature est estimée à 170 cm ( $\pm$  3 cm) (Olivier & Aaron, 1978). Même s'il n'a perdu aucune dent, la présence d'une carie, de tartre recouvrant plusieurs dents, et d'un début de

déchaussement de plusieurs dents, reflète une hygiène buccale relativement médiocre. Une très légère hypoplasie a été observée, elle témoigne de stress subi dans l'intervalle de 3 à 8 ans et durant la grande enfance. L'hypoplasie linéaire se présente sous la forme de stries horizontales dans l'émail de la dent. Les origines peuvent être variées : déficiences nutritionnelles, infections pulmonaires, fièvres éruptives, viroses et assez rarement des atteintes héréditaires.

Il y a peu de pathologie sur cet individu : il ne présente qu'un peu d'arthrose au niveau des ceintures scapulaires et quelques nodules de Schmorl. Il s'agit d'une variété d'hernie discale, où le noyau pulpeux crée des enfoncements dans la partie supérieure ou inférieure des surfaces articulaires du corps vertébral. On note aussi une asymétrie marquée des processus épineux des vertèbres cervicales.

### Un squelette animal

Dans un autre sondage, un squelette animal a été mis au jour. Celui-ci se trouve très haut dans la stratigraphie, piégé dans un limon brun-gris situé sous le niveau humifère. Il est en décubitus dorsal et une grande partie de ses membres sont absents car emportés au cours des remaniements successifs du site. Le crâne est tourné vers la droite et les restes d'un membre sont positionnés au-dessus. Le cou n'est pas en extension. D'après