

La civilisation des Elamites se développa dès le 3e millénaire AV. J.C. en Iran. Seules les ruines de Suse et de Tchogha Zanbil qui datent de l'époque élamite moyenne (1400-1100 Av. J.C.) témoignent du développement architectural de cette époque.

Tchogha Zanbil est localisé au nord de la ville d'Ahwâz (Sud-ouest de l'Iran) et à 45 kms au sud-est de Suse.

Le site s'étend sur un vaste plateau aride et désertique qui domine la riche vallée d'Ab-é Diz. Il conserve donc les ruines de l'ancienne ville de Dur-Untash (T-Z), fondée vers 1250 Av. J.C. par le roi Untash-Gal (1265-1245 Av. J.C.). Cette ville devait être le principal centre religieux du très vaste empire élamite dont la capitale était Suse. C'était donc une "ville sainte" dans laquelle le roi ne résidait que temporairement. Elle ne fut jamais terminée et fut abandonnée par les successeurs de Untash-Gal, comme l'attestent les centaines de briques cuites non utilisées qui ont été retrouvées. Seuls, quelques prêtres y vécurent jusqu'à la destruction du site par l'invasion assyrienne d'Assurbanipal, vers 640 Av. J.C.

La ville était protégée par 3 enceintes concentriques :

- l'enceinte extérieure, longue de 4kms, enfermait le quartier royal (3 palais y ont été mis à jour) et des quartiers d'habitation.
- la seconde protégeait des temples et l'enceinte centrale, l'élément principal de l'ensemble, la ziggourat. Celle-ci mesurait 105,2m de côté, atteignait 53m de hauteur avec ses 5 niveaux et était couronnée d'un temple.

Malgré les analogies qui existent entre la ziggourat de T-Z et les ziggourats mésopotamiennes, comme par exemple celle d'Ur, la mieux conservée, de nombreux éléments les différencient : plan, architecture, matériaux. De plus, celle de T-Z reste, à ce jour, le monument de ce type le plus grand et le mieux conservé.

La brique crue constituait le matériau de base de tout l'ensemble. La ziggourat avait reçu un parement de briques cuites dont beaucoup portent des caractères cunéiformes en langue élamite donnant le nom des divinités.

Des briques cuites servaient également de matériau de pavement aux voies qui reliaient palais et temples.

Du point de vue technique, un système de drainage et de canalisations d'eau avaient été mis au point par les architectes élamites. Un réservoir d'eau en brique, pierre, ciment et bitume avait été construit à l'extérieur, contre le mur d'enceinte de la ville, alimenté par un canal qui venait de la rivière Karzeh, à 50kms.

Bien que la ziggourat fasse l'objet de restaurations périodiques, le problème de la conservation de la brique crue se pose pour l'ensemble du site de T-Z, soumis régulièrement à de fortes chutes de pluie.