

Diversité des pierres mises en œuvre dans les sites archéologiques grecs de l'est du Golfe de Corinthe : nature, provenance, utilisation

Marilou de Vals ^{1*, 2}, Isabelle Moretti ¹

¹ ISTEP – Sorbonne Université – France

² Contrat doctoral de l'École Française d'Athènes - Grèce

Le Golfe de Corinthe est un rift essentiellement quaternaire, fermé à l'est depuis environ 350.000 ans par la surrection de la zone de Corinthe-Mégara. Il est bordé de reliefs relativement abrupts, au nord par les nappes des Hellénides, et au sud du fait de la surrection du Péloponnèse depuis 1 Ma. C'était donc, du temps où les transports marins étaient prédominants pour les charges lourdes, une zone relativement isolée avec des échanges possibles par mer entre les côtes du Golfe. Le but de cette étude est, à plus grande échelle, de comprendre la logique régionale de l'utilisation de la pierre en Grèce antique. Pour cela, il a été documenté : la variété des faciès mis en œuvre (nombre, volume), leur identification, et leur provenance, pour un ensemble de 12 sites archéologiques du VIIe au IIe siècles avant J.-C.

L'analyse de Delphes a montré une utilisation importante des calcaires mésozoïques, non observée dans les sites étudiés à l'est et au sud du Golfe ; la zone comprend les sanctuaires (Néméa, Isthmia, Perachora), les cités-états (Ancienne Corinthe, Sycione), les villes (Phénéos, Stymphale). Les carrières antiques connues dans cette zone sont localisées dans les sédiments synrift. L'étude de cet ensemble varié permet d'obtenir une vision globale des matériaux de prédilection des Anciens Grecs, à mettre en parallèle avec le contexte géologique de la marge sud du Golfe - pré-rift (carbonates mésozoïques) et syn-rift (dépôts deltaïques conglomératiques à plus fins, shore-face, terrasses marines, travertins). Les conglomérats sont les matériaux que l'on retrouve le plus fréquemment dans les sites. Les faciès du synrift avec leur forte porosité et leur faible masse volumique sont les pierres qui semblent les plus recherchées, au sens celles que l'on va chercher le plus loin. Au contraire, en dehors de Delphes, les roches dures du pré-rift (calcaires type *mudstone*) sont très rarement employées, même si elles sont présentes à proximité immédiate du site.

Mots-Clés : archéologie, Grèce, Golfe de Corinthe, matériaux de construction