



Hydrogéologie marseillaise

Marseille est établie dans un grand cirque entouré de hautes collines. Depuis 30 millions d'années, les roches constituant ce bassin de remplissage ont progressivement été modelées, érodées, découpées en buttes par des cours d'eau pour donner la physionomie actuelle du paysage.

Ces roches poreuses constituent des nappes aquifères sous la ville, communiquant directement avec la surface ou à faible profondeur. Elles sont alimentées par l'eau de pluie et les ruissellements des collines.

L'eau étant disponible en creusant simplement de quelques mètres dans le sol, les premiers phocéens, dans l'Antiquité, ont alimenté la ville par un système de puits.

Depuis la fin du Moyen-Age, la disponibilité locale en eau ne subvient plus aux besoins de la population croissante. Les marseillais sont allés rechercher de plus en plus loin les ressources nécessaires. Les cours d'eau, puis les caractéristiques géographiques de la Provence et la proximité des Alpes ont permis le développement continu du réseau hydraulique et urbain.