

---

# Les canalisations de la Sicile arabe :les Qanat de Palerme

Alfonso Campisi\*<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Université de la Manouba [Tunisie] – Tunisie

<sup>2</sup>Association Internationale pour les Etudes de Langue et de Littérature Italiennes, Présidence Afrique  
– Tunisie

<sup>3</sup>Chaire Sicile pour le dialogue de Cultures et de Civilisations – Tunisie

## Résumé

La domination arabe en Sicile est considérée parmi les plus riches de l'histoire de l'île. A cette époque et pour l'irrigation des terres, les arabes creusèrent des "qanat", des canaux qui, selon la conformation particulière du sol et de la morphologie de la roche friable, ont été construits pour amener l'eau à la surface, en exploitant les pentes naturelles du sol. Cette technique, originaire de Perse, a été exécutée à Palerme par des professionnels particuliers, appelés *muganni*.

Les *qanat*, de Palerme remontent surtout à la domination arabe jusqu'à l'époque normande. Les Normands ont beaucoup appris de leurs prédécesseurs et ils ont continué la construction et l'entretien des canaux. De nos jours, les qanat de Palerme, peuvent être visités.

**Mots-Clés:** Qanat, domination arabe, Sicile, Normands, irrigation

---

\*Intervenant