

Morteza Honari, Alireza Salamat, Abdin Salih, Jacky Sutton, Junko Taniguchi. *Qanats of Bam, A Multidisciplinary Approach*. Unesco Tehran Cluster Office, 2006, 156 p., figures.

Rémy Boucharlat



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/abstractairanica/24862>

DOI : 10.4000/abstractairanica.24862

ISSN : 1961-960X

Éditeur :

CNRS (UMR 7528 Mondes iraniens et indiens), Éditions de l'IFRI

Édition imprimée

Date de publication : 15 mai 2008

ISSN : 0240-8910

Référence électronique

Rémy Boucharlat, « Morteza Honari, Alireza Salamat, Abdin Salih, Jacky Sutton, Junko Taniguchi. *Qanats of Bam, A Multidisciplinary Approach*. Unesco Tehran Cluster Office, 2006, 156 p., figures. », *Abstracta Iranica* [En ligne], Volume 29 | 2008, document 39, mis en ligne le 15 septembre 2008, consulté le 31 août 2023. URL : <http://journals.openedition.org/abstractairanica/24862> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/abstractairanica.24862>

Ce document a été généré automatiquement le 31 août 2023.

Tous droits réservés

Morteza Honari, Alireza Salamat,
Abdin Salih, Jacky Sutton, Junko
Taniguchi. *Qanats of Bam, A
Multidisciplinary Approach*. Unesco
Tehran Cluster Office, 2006, 156 p.,
figures.

Rémy Boucharlat

- 1 Peu après le tremblement de terre de décembre 2003, six équipes d'experts ont été chargés d'établir des rapports sur l'état des qanats de la région de Bam et sur les perspectives que pouvait offrir la technique. L'enquête a été menée de plusieurs points de vue, ingénierie, aménagement, géologie, agriculture, culture, archéologie, socio-économie. Les huit articles de l'ouvrage dérivent largement d'une table ronde tenue en juin 2005. Plusieurs contributions d'intérêt très inégal n'évitent pas les généralités sans fondement – on trouve la mention de 5 à 7 000 ans d'ancienneté pour le qanat qui, par ailleurs, serait une invention iranienne diffusée dans le monde entier depuis l'Iran à partir de l'époque achéménide. Des études récentes ont montré que de telles affirmations devaient être rejetées ou largement nuancées, ce que rappelle ici l'article de A. Mousavi.
- 2 « Qanats of Bam: A Geological Perspective » par F. Ansari, M. J. Bolourchi, I. Entezam du Geological survey of Iran met bien en évidence la faille sismique principale. « Qanats of Bam: An Archaeological Perspective » par C. Adle est riche d'information. Cette région avait été très peu étudiée au plan archéologique. Son exploration par plusieurs équipes iraniennes, prospection archéologique minutieuse, accompagnée du relevé des cours d'eau anciens, des canaux et des qanats, a révélé une occupation humaine insoupçonnée, avec des sites remontant à l'époque chalcolithique (IV^e millénaire), et même des objets d'époque néolithique à Bam même, mais non en place. C'est au I^{er}

millénaire avant J.-C. que les hommes ont eu l'idée de collecter l'eau, d'abord à partir de courtes galeries souterraines depuis la partie surélevée de la faille sismique qui faisait fonction de barrage. Par ailleurs, l'étude des ruines de la citadelle de Bam conduit à faire remonter les plus anciens éléments de construction à l'époque séleucide ou parthe. « Qanats in Early Irrigation Systems in West Asia », par Ali Mousavi ne traite pas de la région de Bam, mais présente les plus anciens qanats connus en Orient, et fait aussi un sort à quelques assertions qui traînent encore dans les articles généraux, à la suite de l'interprétation erronée de H. Goblot – le qanat inventé au VIII^e s. avant J.-C. en Urartu, dérivant d'une technique minière. A. Mousavi s'appuie principalement sur l'ouvrage collectif édité par P. Briant, *Irrigation et drainage dans l'antiquité, qanats et canalisations souterraines en Iran, en Egypte et en Grèce*, Paris 2001 (Persika 2), (cf. *Abs. Ir.* 24, n° 54).

- 3 « Qanats of Bam: An Engineering Perspective » par A. A. Semsar-Yazdi, M. Labbaf-Khaniki, N.B. Dehghan-Manshadi, résume un ouvrage publié en 2005 (cf. c.r. n° 414). « Qanats of Bam: A Socio-Economic Perspective », par H. Siadat, décrit des canaux de surface dérivant de deux qanats, leur remise en état et leur modernisation.

INDEX

Thèmes : 3.0. Généralités

AUTEURS

RÉMY BOUCHARLAT

CNRS – Lyon