
Mohammadamin Emami, Moein Eslami, Hamid Fadaei, Hamid Reza Karami, Kamran Ahmadi.
“Mineralogical–geochemical characterization and provenance of the stones used at the Pasargadae Complex in Iran: A new perspective”

Sébastien Gondet

**Édition électronique**

URL : <http://journals.openedition.org/abstractairanica/49152>

DOI : 10.4000/abstractairanica.49152

ISBN : 1961-960X

ISSN : 1961-960X

Éditeur :

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

Référence électronique

Sébastien Gondet, « Mohammadamin Emami, Moein Eslami, Hamid Fadaei, Hamid Reza Karami, Kamran Ahmadi. “Mineralogical–geochemical characterization and provenance of the stones used at the Pasargadae Complex in Iran: A new perspective” », *Abstracta Iranica* [En ligne], Volume 40-41 | 2019, document 45, mis en ligne le 30 octobre 2019, consulté le 17 avril 2021. URL : <http://journals.openedition.org/abstractairanica/49152> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/abstractairanica.49152>

Ce document a été généré automatiquement le 17 avril 2021.

Tous droits réservés

Mohammadamin Emami, Moein Eslami, Hamid Fadaei, Hamid Reza Karami, Kamran Ahmadi.

“Mineralogical–geochemical characterization and provenance of the stones used at the Pasargadae Complex in Iran: A new perspective”

Sébastien Gondet

RÉFÉRENCE

Mohammadamin Emami, Moein Eslami, Hamid Fadaei, Hamid Reza Karami, Kamran Ahmadi. “Mineralogical–geochemical characterization and provenance of the stones used at the Pasargadae Complex in Iran: A new perspective”, *Archaeometry*, 60(6), 2018, p. 1184-1201

- 1 La région de Pasargades abrite les vestiges de plusieurs carrières de pierre. Des affleurements rocheux de deux types ont été exploités : certains de calcaire clair et d'autre de calcaire plus sombre. Il est donc tout à fait possible qu'une partie des blocs utilisés dans les constructions royales de Pasargades proviennent de ces différentes carrières alors que les bâtisseurs ont justement joué sur des effets de bichromie en plusieurs endroits. Pour déterminer plus précisément les provenances de certains blocs, les A. ont analysé 12 échantillons de pierre : 6 prélevés dans les 3 carrières identifiées aux alentours de Pasargades, 6 sur des blocs provenant de plusieurs constructions de Pasargades (palais P et S, plateforme du Tol-e Takht, tombe de Cyrus).

Sur ce point, il aurait été souhaitable de donner des détails supplémentaires concernant la stratégie d'échantillonnage. Le contexte et la provenance précise des échantillons ne sont décrits que très vaguement en une quinzaine de lignes.

- 2 Diverses méthodes d'analyse et d'interprétation des résultats permettent de décrire la pétrographie et la composition géochimiques des roches à un niveau de précision très élevé jusqu'aux éléments traces. Deux échantillons provenant d'une des colonnes du Palais P et du parement de la plateforme du Tol-e Takht présentent des compositions très proches de ceux d'une des carrières située à quelques kilomètres au nord-ouest de Pasargades. La provenance des quatre autres échantillons n'a pas pu être identifiée. On peut en conclure que le dossier de l'économie de la pierre à l'époque achéménide en Perse reste encore très largement à alimenter par la mise en œuvre de projets comparables à l'échelle macro-régionale.

AUTEURS

SÉBASTIEN GONDET

UMR 5133 CNRS-Université de Lyon