
La représentation virtuelle de Ksar Khanguet Sidi Nadji dans le Sahara Algérien : Attentes et réalités

Imane Zaghez*¹

¹ZAGHEZ Imen – Université Paris 8 Vincennes-Saint-Denis, Université de Badji Mokhtar Annaba
Algérie – France

Résumé

Dans le contexte saharien où l'architecture en terre se dégrade à un rythme préoccupant en raison de l'abandon, des transformations sociales et des conditions climatiques extrêmes, cette étude explore l'apport du HBIM dans la modélisation du Ksar Khanguet Sidi Nadji, situé dans le sud algérien. En s'appuyant sur des relevés photogrammétriques, une maquette numérique a été conçue afin de documenter, gérer et mettre en valeur ce patrimoine fragile. Ce travail met en évidence les potentialités du HBIM en matière de conservation préventive, tout en pointant les contraintes techniques et les réalités spécifiques à ce territoire saharien.

*Intervenant