



Activités financées par le Fonds d'urgence pour le patrimoine en JORDANIE



Élaboration d'un plan de préparation aux urgences pour le bien du Patrimoine mondial de « Petra » (2020)

Situé en aval du bassin de drainage du Wadi Musa, le bien du Patrimoine mondial de Petra est fortement exposé aux risques d'inondation depuis l'antiquité. Au cours de l'année 2018, deux crues subites ont frappé le bien – une situation présentant de graves risques pour le site et mettant en danger la vie des touristes. En 2019, à la demande de l'Autorité pour le développement et la région de tourisme de Petra (PDTRA) et avec le soutien du Fonds d'urgence pour le patrimoine, l'UNESCO a entrepris l'élaboration d'un modèle hydrologique/hydraulique intégré du bassin versant du Wadi Musa, sur la base d'une étude hydrologique et hydraulique de la zone concernée et de la collecte de données de référence disponibles. Ce travail, qui constitue la première compilation exhaustive des données météorologiques, topographiques et climatiques disponibles auprès de la PDTRA et d'autres institutions jordaniennes, a permis d'établir un ensemble de données de référence qui viendra utilement alimenter tout autre projet ou étude lié à la même thématique pour la protection de Petra. Le projet s'est achevé en 2020 avec l'élaboration d'un ensemble de propositions préliminaires concernant les interventions d'atténuation des risques structurels de crues subites qui offriront à la PDTRA une feuille de route pour planifier les prochaines étapes.

