

Une place au patrimoine mondial de l'UNESCO

S'engager pour l'inscription d'un site géologique au patrimoine mondial de l'UNESCO implique de s'interroger sur sa valeur culturelle. C'est la démarche qu'ont entreprise des membres du Département de géosciences. Silvia Spezzaferri

Im Einsatz für kulturelles Erbe

Seit 2011 beteiligt sich das Département für Geowissenschaften der Universität Freiburg aktiv an einer Initiative, welche die Einschreibung des «Königswegs ins marokkanische Karbonatgebirge» in die Liste des UNESCO-Welterbes vorschlägt. Das im Forschungsnetzwerk der Europäischen Wissenschaftsstiftung COCARDE (*Cold Water Carbonates in Deep Environments*) konzipierte und verankerte Projekt möchte die grosse geologische Bedeutung dieser Stätte bekannt machen sowie ihren kulturellen und gesellschaftlichen Wert dokumentieren.

Pour aller plus loin

Membres de l'Université de Fribourg: Dr. Silvia Spezzaferri (Présidente), Prof. Anneleen Foubert et Dr. Andres Rüggeberg (conseillers scientifiques), Claudio Stalder (membre). Membres de l'action de coordination internationale: Profs. Jean-Pierre Henriet et David Van Rooij, Université de Gand, Belgique Partenaire marocaine: Prof. Naima Hamoumi, Université de Rabat. Site de l'UNESCO <http://whc.unesco.org/fr/apropos/> Site de COCARDE <http://www.cocarde.eu/>

Silvia Spezzaferri est maîtresse d'enseignement et de recherche en micropaléontologie au Département de géosciences.
silvia.spezzaferri@unifr.ch

Préserver des héritages du passé que l'on devrait transférer de manière intacte aux générations futures est un des aspects pris en compte par la Convention sur le patrimoine mondial de l'UNESCO. Il permet la reconnaissance d'exemples exceptionnels d'étapes majeures de l'histoire de la Terre. Les cultures globales et locales peuvent être combinées pour préserver des sites géologiques et historiques en tant que «source de vie et d'inspiration». Depuis 2011, le Département de géosciences de l'Université de Fribourg s'implique activement dans une initiative qui propose d'y inscrire la «Route royale des monts carbonatés du Maroc», un projet conçu et ancré au sein du réseau de recherche de la Fondation européenne de la science COCARDE (*Cold Water Carbonates in Deep Environments*). En effet, les éléments carbonatés sont d'importants contributeurs de la vie au travers de l'histoire géologique et dans différents cadres environnementaux, des eaux tempérées aux eaux froides. Ce sont aussi des acteurs-clés dans le couplage biosphère-géosphère.

Aux sources de la vie

La Route du Sud inclut le Haut-Atlas et l'Est de l'Anti-Atlas, des séries de stromatolithes du Phanérozoïque inférieur dans la vallée de Draa, d'énigmatiques monticules de l'âge glaciaire de l'Ordovicien supérieur dans l'Est du Maider, au nord d'Alnif, un mont caractéristique des suintements froids du Silurien dans le domaine de la Meseta entre Mrirt et Azrou dans l'Atlas moyen, les fameux monts Kess Kess du Dévonien inférieur, situés sur la Ride de Hamar Laghdad dans l'Est de l'Anti-Atlas et le paysage sous-marin exhumé des monts Viséens à faciès Waulsortien de

la chaîne du Zrigat entre les dunes géantes de Erg Chebbi à l'Est de Merzouga et de la frontière algérienne. Là où la Route continue de suivre les gorges de Ziz entre Errachidia et Midelt, des séquences de monts du Jurassique inférieur (Sinémurien), issus du royaume de la Téthys, ainsi que des monts du Jurassique moyen (Bajocien) portant la signature de l'Atlantique sont exposés de manière spectaculaire. Au Nord de Fez, la Route du Nord croise l'ancien corridor du Rif avec ses récifs du Miocène.

Ces sites sont également d'une grande importance culturelle et sociétale. Ils prolongent les routes des Almoravides et des Almohades en Andalousie – identifiées comme Grand itinéraire culturel du Conseil de l'Europe – le long de Gibraltar, jusqu'aux cités impériales de Fez et Marrakech, lesquelles jouissent déjà du statut de patrimoine mondial de l'UNESCO.

La région du Tafilalt, où les provinces des monts Paléozoïques les plus spectaculaires sont documentées, est une véritable petite Mésopotamie. Berceau de l'actuelle dynastie marocaine régnante, les Alaouites, elle se trouve sur le passage de la route des caravanes du Niger à Tanger et offre des ruines et témoignages des temps passés qui pourraient faire l'objet de visites géologiques et historiques. Un centre pour visiteurs pourrait évoquer les deux provinces majeures où se focalisent les recherches modernes dans le domaine des monts carbonatés sur les côtes marocaines: l'escarpement de Pen Duick au large de Larache, sur la côte atlantique et la province de Melilla dans la Mer d'Alboran (Route du Nord), car ce secteur illustre le développement de monts et les contrôles environnementaux dans l'Océan Récent (Néogène-Quaternaire). ■