



À Racetrack Playa, de mystérieux rochers bougent tout seuls...

À Racetrack Playa, de mystérieux rochers bougent tout seuls... Des rochers qui se déplacent sans l'aide de personne et qui laissent sur l'argile la trace de leurs mouvements : voilà de quoi intriguer et même conduire aux scénarios les plus oniriques. Extraterrestres farceurs ? Puissances paranormales ? Armes secrètes testées par les militaires ? Le mystère de Racetrack Playa a sans doute une explication bien plus simple... La scène se passe à Racetrack Playa, une zone extrêmement plate située au nord-ouest de la vallée de la Mort, en Californie, au milieu des montagnes, à près de 1.200 mètres d'altitude. Ce lac est asséché la plupart des jours de l'année. Des crues hivernales ou printanières le recouvrent d'eau pendant quelque temps. Depuis un siècle, on s'y étonne de cette course de cailloux, pesant plus de 300 kg pour les plus lourds, où chacun laisse une trace de sa glissade, jusque sur 900 mètres. Des mouvements que nul n'a jamais observés en direct. Des scientifiques pensent tenir la clé du mystère, comme le montre cet épisode de la série documentaire *Le ciel nous est tombé sur la tête* (Discovery Science). Descendus des montagnes d'alentour par éboulement, ces rochers seraient poussés par les vents violents qui sévissent en hiver, soufflant jusqu'à 145 km/h. Le sol, argileux, serait rendu extrêmement glissant après les crues et laisserait ainsi une fine couche d'eau liquide, voire une pellicule de glace après une gelée nocturne. Avec une force de frottement très réduite, la puissance des vents suffit alors à faire bouger les rochers. Les mouvements suivent d'ailleurs la direction des vents dominants et



dessinent des zigzags dans les secteurs où le vent est rendu turbulent par le relief d'alentour.  
Publié le 26/12/2017                      Source Web: futura-sciences