La NASA dÃ©couvre des preuves "non Ã©quivoques" de la prÃ©sence d'eau liquide sur Mars

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
October 2015

La NASA dÃ©couvre des preuves "non Ã©quivoques" de la prÃ©sence d'eau liquide Ã la surface de Mars

L'agence spatiale amÃ©ricaine NASA a annoncÃ© avoir dÃ©couvert des preuves "non Ã©quivoques" de la prÃ©sence d'eau liquide, par intermittence, Ã la surface de la planÃ¨te Mars. Les images obtenues montrent des traÃ®nÃ©es sombres, en forme de doigts, d'une largeur d'environ cinq mÃ¨tres, qui apparaissent sur des pentes pendant les saisons chaudes, s'Ã©tirent, puis disparaissent pendant les saisons plus froides de la planÃ¨te rouge. Ces caractÃ©ristiques de surface - des stries rÃ©currentes sur les pentes de la planÃ¨te - auraient pu se former par l'action de ruisseaux de saumure, mais aucune preuve directe de cette hypothÃ¨se n'a Ã©tÃ© observÃ©e.

GrÃ¢ce
au spectromÃ¨tre de la mission de la NASA "Mars Reconnaissance Orbiter" (MRO), les chercheurs ont dÃ©tectÃ© des liens entre les sels minÃ©raux hydratÃ©s prÃ©sents sur les pentes et les mystÃ©rieuses stries observÃ©es sur Mars. "Dans notre quÃªte de la vie dans l'univers, nos recherches sur Mars ont consistÃ© Ã "suivre l'eau", et aujourd'hui, des rÃ©sultats scientifiques convaincants valident ce que nous soupÃ§onnions depuis longtemps", a dit l'administrateur associÃ© Ã la direction des missions scientifiques au siÃ¨ge social de la NASA Ã Washington, John Grunsfeld. "C'est une avancÃ©e significative, car il semble que cela confirme que de l'eau - certes salÃ©e - s'Ã©coule de nos jours Ã la surface de Mars."

NASA