



Dunes en déplacement

ESP_027864_2295

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/FR

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

HiRISE a mené une étude consacrée aux dunes de Mars pour déterminer si elles se déplacent, et à quelle vitesse, en les observant à différents moments des années martiennes. Plus de 60 sites surveillés jusqu'à présent montrent que les dunes de sable, de l'équateur aux pôles, progressent jusqu'à 1 mètre par année martienne. Ces observations sont cependant encore mal réparties et ont tendance à être concentrées dans les régions tropicales et dans l'erg du pôle nord (la mer de sable qui entoure le pôle nord).

La caméra HiRISE est la plus puissante de son type que nous avons envoyé sur une autre planète. La haute résolution de la caméra nous montre la Planète Rouge avec des détails incroyables. Pour en savoir plus, visitez : uahirise.org/fr