

Evolution des traces des tourbillons de poussière et des stries de sable dans Noachis Terra ESP_030014_1245



On étudie les dunes de sable martiennes pour de nombreuses raisons. Les recherches récentes ont surtout concerné les déplacements des dunes et des ondulations. Il se peut que dans cette région de la poussière soit périodiquement déposée, puis chassée des dunes. La présence de poussière peut protéger les dunes et les ondulations d'un déplacement important, ce qui fait que les changements observés ne sont que ceux de fines couches de poussière éliminées et de petites stries de sable balayées des dunes.