



Des couches d'aspect ondulé dans les dépôts stratifiés du Pôle Nord

ESP_027058_2625

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/FR

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Ces couches près du pôle Nord de Mars enregistrent probablement les changements climatiques de la planète, au même titre que les périodes glacières sur la Terre. Elles paraissent ondulées, soit parce que les couches horizontales se sont transformées en sillons et rides légères avec l'érosion, soit parce que ces couches ne sont pas horizontales. Certaines de ces couches sont tronquées, ou semblent se fondre dans d'autres couches, ce qui indique qu'une période d'érosion a précédé le dépôt en continu de nouvelles couches.

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.or/fr