



Falaises polaires et chutes de blocs

ESP_027451_2635

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/FR

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Au pôle nord martien se trouve une calotte glacière de quelques kilomètres d'épaisseur en son centre. Par endroits (comme dans cette image), elle se termine en falaises abruptes qui peuvent atteindre environ 800 mètres de haut. Les pentes de ces falaises étant presque à la verticale, des blocs de glace en forme de dalles se détachent et s'effondrent dans les plaines environnantes. Un dense réseau de fissures recouvre ces falaises glacées, et les blocs se détachent ainsi plus facilement.

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