



Un cratère au nord de Coprates Chasma

ESP_027775_1675

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT

UAHIRISE.ORG/FR

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Voici la photo d'un impact de cratère récent d'environ 2 kilomètres de diamètre. Comment savons-nous qu'il est récent ? Les parois du cratère sont rocheuses et abruptes et une texture finement striée est toujours visible sur l'éjecta. Au fil du temps, de tels détails seront lissés par l'érosion et le dépôt de poussières de l'atmosphère. Toutefois, ces processus sont lents sur Mars, et ce cratère a probablement plusieurs millions d'années.

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