



Doubles dépressions ou cratères élargis sur les plaines du Nord

ESP_o28688_2330

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/FR

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Cette image couvre une partie des vastes plaines septentrionales de Mars, dans une zone appelée Utopia Planitia. Comment ces doubles dépressions se sont-elles formées ? Une idée est que les dépressions intérieures correspondent à des cratères d'impacts, ou les sédiments de cratères d'impacts. Elles sont probablement des cratères secondaires qui se sont tous formés au même moment par l'éruption d'un cratère primaire beaucoup plus grand. Les régions de haute latitude de Mars sont connues pour être riches en glace sous une couche fine et sèche.

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