



Les crêtes sinueuses d'Aeolis Planum

ESP_026462_1740

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/FR

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Dans cette image, nous voyons plusieurs crêtes très sinueuses, certaines particulièrement érodées et d'autres encore très nettes. Les crêtes érodées se trouvent dans une fosse tandis que les crêtes les mieux conservées sont à un niveau plus élevé. L'image permet aux scientifiques de caractériser la morphologie et la texture locale des deux types de crêtes, et de déterminer si elles font partie d'un même réseau ou si elles se sont formées à des niveaux stratigraphiques différents, au cours de périodes fluviales distinctes.

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