



Bord oriental du cratère Endeavour

ESP_030872_1775

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/FR

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Le cratère Endeavour est un grand cratère d'impact qui s'est formé sur Mars voici des milliards d'années. L'érosion et l'enfouissement ont rempli la dépression et réduit le bord à un anneau de collines segmenté constitué de roche plus ancienne que les plaines environnantes. Le rover d'exploration martienne Opportunity explore actuellement le bord occidental du cratère et étudie de nouveaux types de roche bien différents de ceux observés jusqu'ici au cours de la mission. Des images de HiRISE du reste du cratère permettent à l'équipe d'Opportunity de prévoir ses opérations et de comprendre comment des sites particuliers visités par le rover s'insèrent dans la vue d'ensemble.