

Photo 1 • Vue de la surface de Titan, à 10 km d'altitude.  
Composite de 30 images prises par la sonde Huygens à une altitude variant entre 8 km et 13 km, lors de la descente de la sonde vers son site d'atterrissage. La résolution est d'environ 20 m, et les images couvrent une zone qui s'étend sur 30 km.

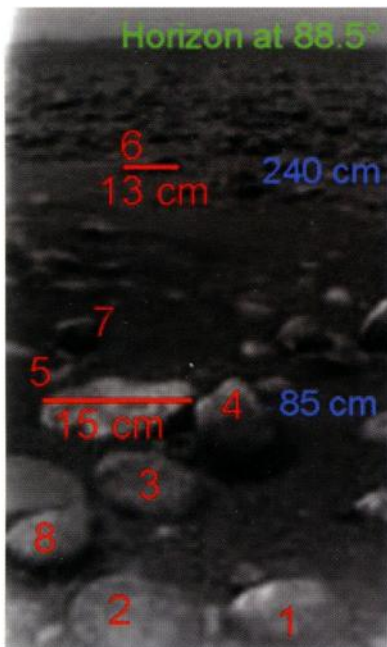


Photo 2 • Image non traitée de la surface de Titan, prise le 14 janvier 2005 par la sonde Huygens.  
Les tailles indiquées en rouge donnent l'échelle des objets, les dimensions en bleu la distance à laquelle les objets sont de la sonde.



Photo 3 • Cratère volcanique du Mont Olympus sur Mars.  
Image élaborée à partir des différents capteurs de Mars Express. L'image couvre une zone de 102 km avec une résolution de 12 m.



Photo 4 • Vue en 3 D du cratère volcanique de Albor Tholus.  
Ce volcan, situé dans la région de l'Élysée, est ici photographié par la caméra haute résolution de Mars Express. Le diamètre du cratère atteint 30 km, pour une profondeur de 3 km. On voit une « chute de poussière » sur la gauche de l'image.

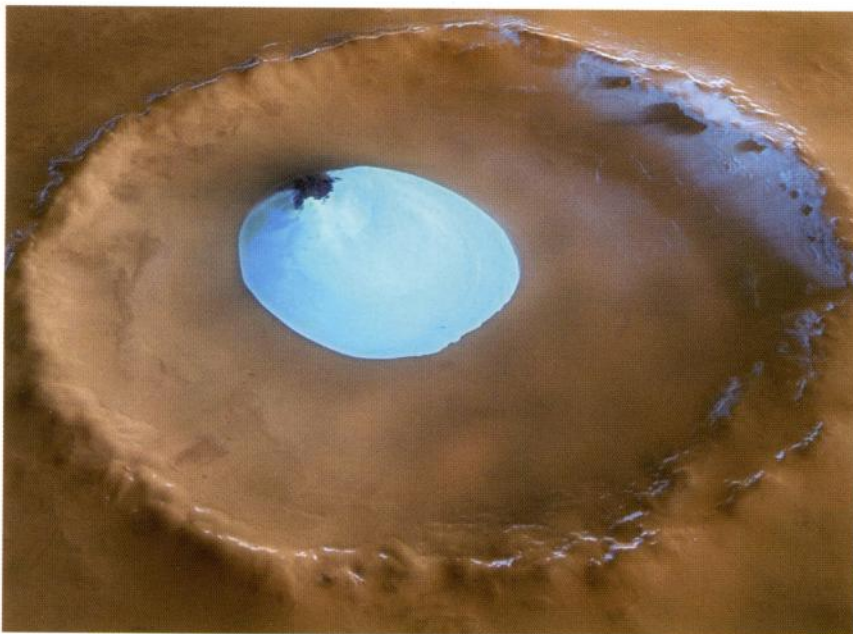


Photo 5 • Cratère situé sur Vastitas Borealis, plaine située au nord de Mars.

Le cratère est large de 35 km et profond de 2 km. On voit de la glace d'eau résiduelle au centre du cratère. Vue prise par la caméra haute résolution de Mars Express.

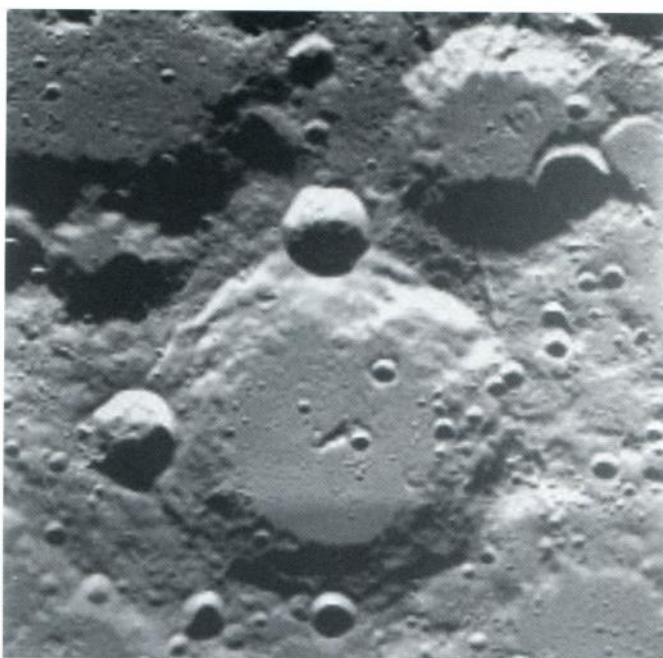


Photo 6 • Vue des cratères lunaires Briançon et Pascal prise par l'instrument AMIE sur la mission lunaire SMART 1.

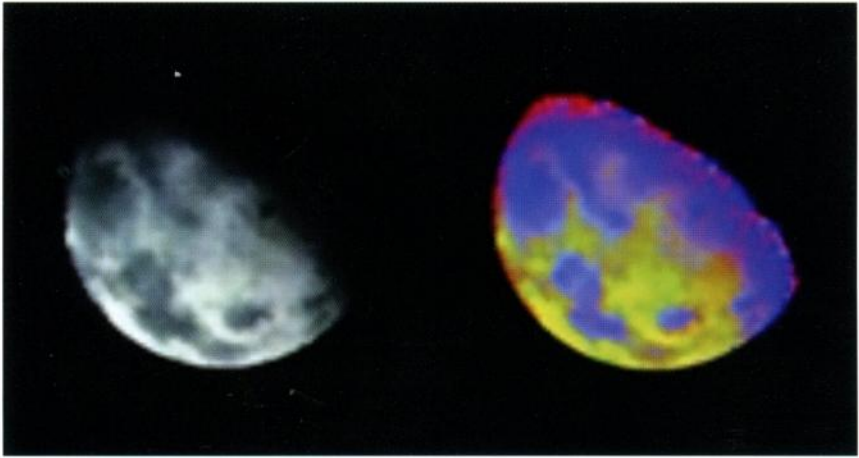


Photo 7 • Vue de la Lune à partir de deux canaux différents de SMART 1.

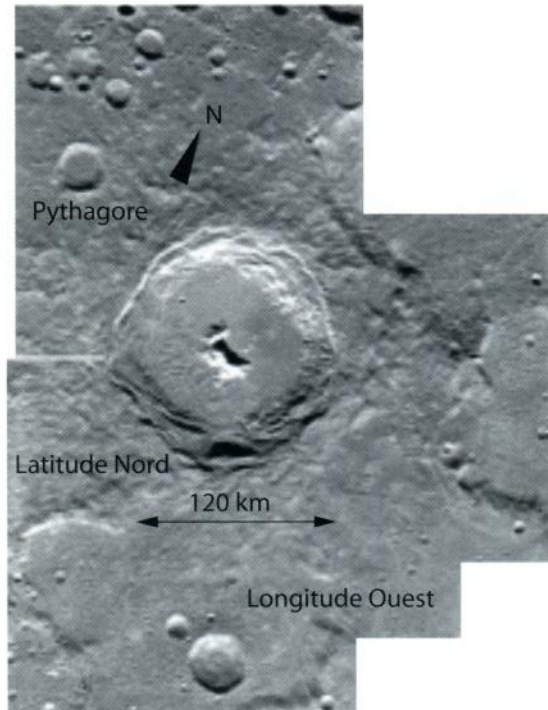


Photo 8 • Mosaïque représentant le cratère lunaire Pythagore, d'une taille de 120 km, élaborée à partir d'images de AMIE.

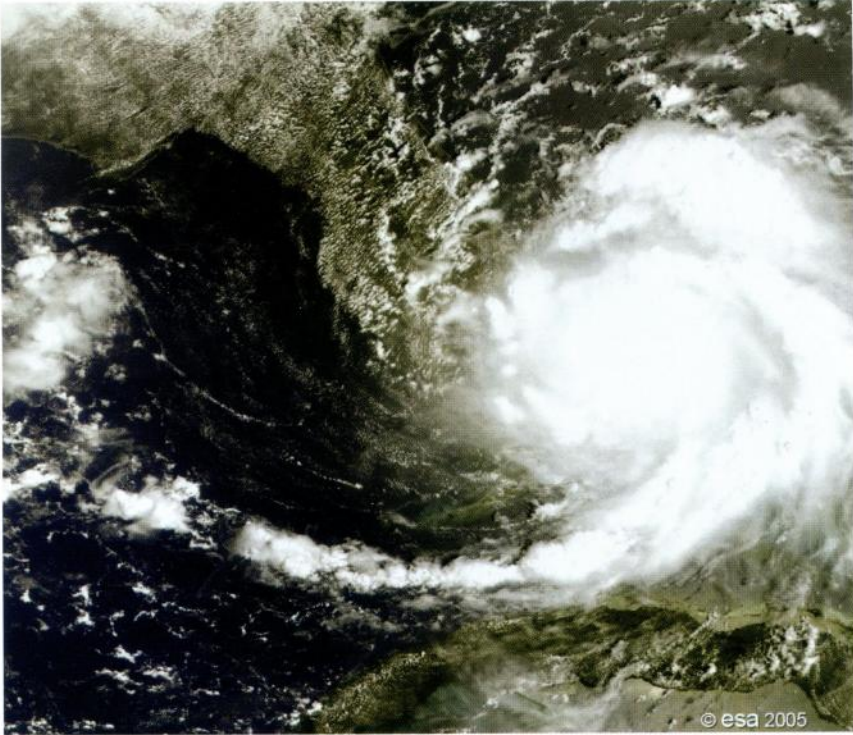


Photo 9 • Vue du sud de la Floride, prise par l'instrument MERIS d'Envisat le 25 août 2005 (ouragan Katrina).

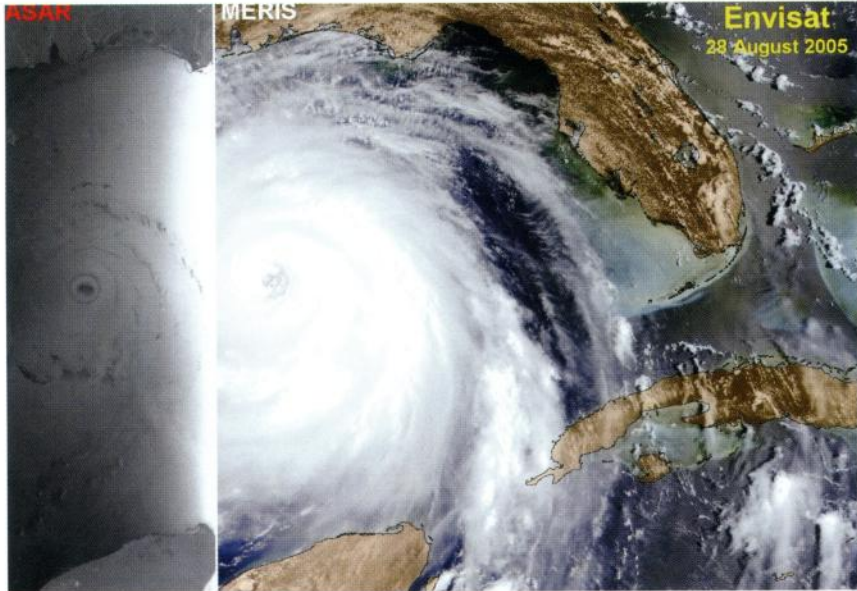


Photo 10 • Katrina vu par deux instruments différents : ASAR (radar) [à gauche] et MERIS [à droite], d'Envisat.



Photo 11 • Carte du déplacement de Katrina et de son évolution, entre le 23 et le 28 août 2005.

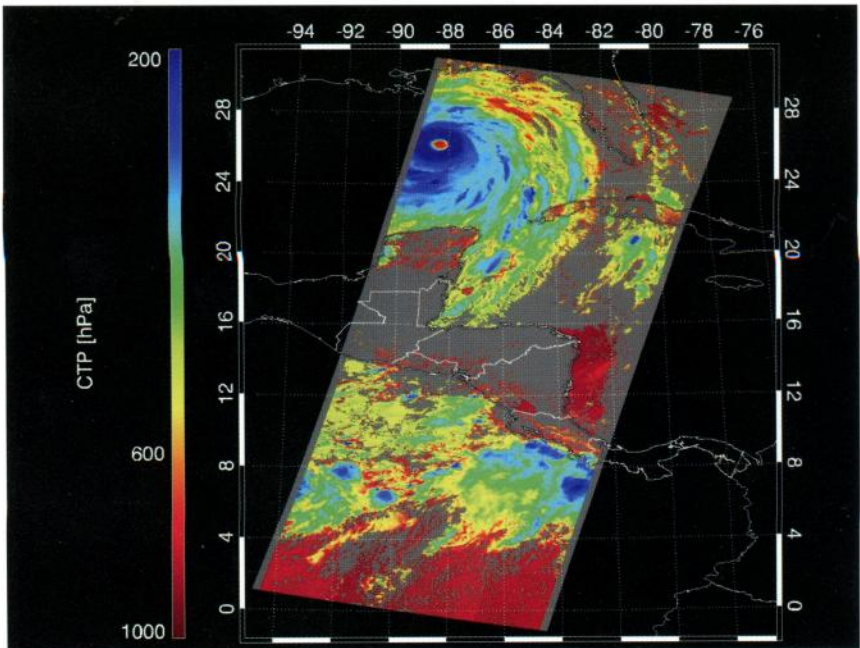


Photo 12 • Carte des pressions au sommet des nuages (*cloud-top pressure*), pour l'ouragan Katrina.

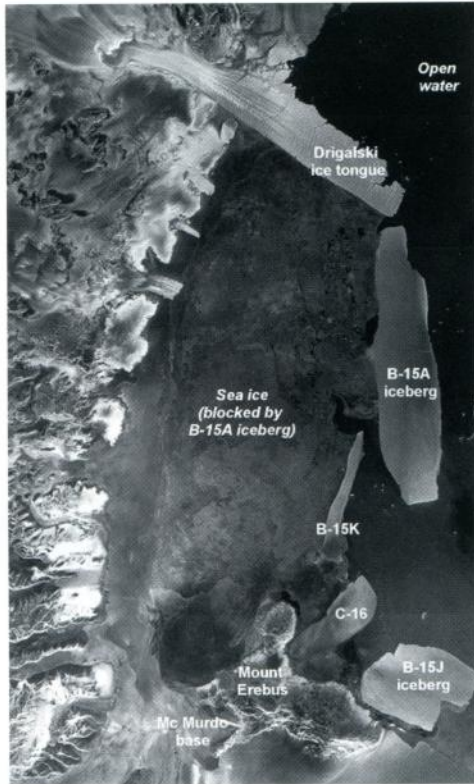


Photo 13 • Icebergs dans l'Antarctique (suivi des glaces polaires effectué par Envisat).



Photo 14 • Ariane 5 ECA, sur son pas de tir le 12 février 2005.



Photo 15 • Ariane 5 ECA au décollage le 12 février 2005.



Photo 16 • Ariane 5 ECA (vol 164) en vol.  
On peut voir en bas de la photo la maquette grandeur nature d'Ariane 5 qui est installée à l'entrée du Centre spatial guyanais.