



S'abonner aux flashs

OK

Les flashs

5 derniers flashs par catégories

[astronomie](#)[astronautique](#)[XMM](#)[Cluster](#)[NEAR](#)[Mir](#)

Stardust photographie la Lune

22 janvier 01 - 12:07 [22 janvier 01 - 11:07 TU]

Après avoir [frôlé la Terre](#), la sonde Stardust a croisé la [Lune](#), s'approchant à 108 000 km de la surface de notre satellite naturel. A cette occasion, Stardust a pris 23 images de la Lune.

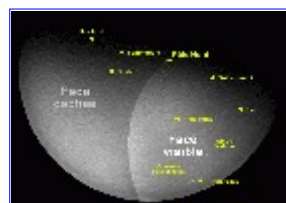
Ces photographies ont été prises le 16 janvier 2001, dans le but de calibrer la caméra tant au niveau de la sensibilité sur tout le capteur, qu'au niveau des déformations géométriques. On constate en premier lieu que [Stardust](#) ne s'est pas encore totalement débarrassée de son problème de contamination de la caméra - d'où le halo pâle qui atténue le contraste de l'image. Les scientifiques espèrent avoir réglé le problème d'ici l'arrivée de la sonde dans les parages de la [comète](#) Wild 2, en janvier 2004.

La photographie ci-contre (il s'agit de la même image) est une courte pose de 0,045 s prise à travers un filtre bleu. Elle a été réalisée le 16 janvier 2001 à 4h01 TU, alors que la sonde était pratiquement à la verticale du pôle nord de la Lune. Les observateurs les plus avertis reconnaîtront sans doute le golfe des Iris (Sinus Iridium) ainsi que les cratères Platon (Plato) et Aristarque (Aristarchus).

par [Laurent Laveder](#)

La

Lune photographiée par la sonde Stardust le 16 janvier 2001, lors de son passage à 108 000 km de l'astre. Un halo blanchâtre trouble cette image et les 22 autres réalisées lors du survol de la Lune. Les scientifiques font tout leur possible pour que ce halo disparaisse d'ici 2004, quand la sonde arrivera à son but : la comète Wild 2. Crédits [Stardust](#) / [JPL](#) / [NASA](#)



Cette

photographie (identique à la précédente) indique les principaux reliefs lunaires. L'image a été prise alors que la sonde était pratiquement à la verticale du pôle nord de la Lune. Une grande partie de l'image (en grisâtre) montre la face cachée. Crédits [Stardust](#) / [JPL](#) / [NASA](#) / [GEOMAN.NET](#)

Retour

sur le site :

14/04/01 - La NASA fait les carreaux
 09/04/01 - En route pour Mars !
 06/04/01 - Mars Odyssey : dernières nouvelles de Cap Canavera
 05/04/01 - La fenêtre s'ouvre pour Mars Odyssey
 04/04/01 - Nouveau départ pour la planète rouge
 23/03/01 - La mission SMART 1
 13/03/01 - Giotto : gros-plan sur Halley
 08/03/01 - Suisei et Sakigake croisent Halley
 06/03/01 - A l'écoute de Pioneer 10
 05/03/01 - Survol de Halley par Vega 1 et 2 : 15 ans déjà

sur le web :