

Tempête de sable sur la planète rouge

La Nasa publie, le jeudi 11 octobre, les photos de la plus grosse tempête martienne jamais observée. Cet été, pendant trois mois, la sonde Mars Global Surveyor et le télescope spatial Hubble n'ont pas perdu une miette du spectacle...

La tempête a soulevé un nuage de poussières qui a enveloppé toute la planète d'un manteau rouge uniforme. La température de l'atmosphère a augmenté d'une trentaine de degrés Celsius tandis que la surface, privée des rayons du soleil, s'est considérablement refroidie.

« Nous avons remarqué qu'il ne s'agissait pas d'une tempête unique et continue, mais plutôt d'une série d'événements consécutifs, à l'échelle planétaire, qui prennent leurs sources à proximité du bassin Hellas (une région célèbre pour ses cratères d'impacts) », explique Mike Malin qui a étudié les photos.

Les astronomes se réjouissent à l'unisson. « On ne voit cela qu'une seule fois au cours d'une vie », s'est exclamé James Bell, un responsable du télescope Hubble.

Par Cécile Dumas

Source & infos complémentaires : Sciences & Avenir

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le lundi 15 octobre 2001

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/456-tempete-sable-planete-rouge.html>