

## Les volcans javanais Batok et Bromo (image satellite)

Les volcans javanais Batok et Bromo (image satellite)

© Esa / Sira Technology Ltd



Le satellite européen Proba nous offre cette image des volcans indonésiens Batok et Bromo. L'Indonésie se trouve au cœur de « l'anneau de feu » quienserme l'océan Pacifique et compte, à ce titre, plus d'une centaine de volcans actifs sur son territoire. Avec 200 millions d'habitants, Java est l'île la plus peuplée de l'archipel indonésien. Bromo, dont on aperçoit le cratère sous la forme d'une tache blanche au centre de l'image, est un de ses volcans les plus actifs. Situé à l'est de l'île, son sommet culmine à 2 329 m. Juste un peu plus haut, on devine le cratère du volcan Batok, reconnaissable à ses flancs cannelés.

Si Batok est depuis longtemps inactif, Bromo entre régulièrement en éruption. Il s'est réveillé une cinquantaine de fois depuis 1775, la dernière remontant à juin 2004. Les cendres qu'il projeta à cette occasion s'élevèrent à plus de 3 km au-dessus de la bouche du volcan, et des roches volcaniques furent projetées à plus de 2 km à la ronde, tuant deux touristes et en blessant cinq autres. Posté à 600 km d'altitude, le satellite Proba de l'agence spatiale européenne (Esa) n'a rien à craindre des colères de Bromo, et a pu sans risque prendre cette image, sur laquelle on distingue nettement le panache de fumée s'échappant du volcan. Cette image couvre une portion de terrain de 14 km de côté, avec une résolution de 18 m par élément d'image.

© 2000-2024, rue des écoles