

L'image du mois de mai 2009 : la comète Lulin

Ce mois-ci, un petit retour en arrière avec une photo du ciel de février : la **comète Lulin**.

Cette comète a été découverte le 11 juillet 2007 par des astronomes chinois dans le cadre d'un projet amateur de recherches de corps mineurs. Elle a été visible aux jumelles uniquement pendant la totalité de la nuit de la mi-février jusqu'en avril.

Cliquer sur l'image pour l'observer en grand format.



L'image ci-dessus a été prise le 26 février 2009 par l'auteur de ces lignes. Elle résulte du cumul sous IRIS de deux photos de

60 secondes prises avec un appareil numérique équipé d'un objectif de focale 50 mm, ouvert à f/5,6.

La couleur verte de la comète provient des gaz composant son atmosphère, principalement du cyanogène et du carbone diatomique. Illuminées par le rayonnement solaire, ces substances dégagent une lumière verte brillante. En bas de l'image, la planète Saturne apparaît beaucoup plus blanche.

Rédaction : Michel Vampouille