

Le Quotidien

JURASSIEN

JOURNAL D'INFORMATION INDÉPENDANT

JA CH-2800 Delémont 1 • Fr. 2.50

Tél. 032 421 18 18 | www.lqj.ch

N°130 • Mardi 9 juin 2009

Vicques Découverte d'un astéroïde

Page 6

■ VICQUES

Astéroïde géocroiseur découvert

L'Observatoire astronomique jurassien, situé sur les hauts de Vicques, a localisé un astéroïde géocroiseur dans son télescope dans la nuit du 19 au 20 mai. Cette découverte a été officialisée par l'Union astronomique internationale, par le biais du Minor Planet Center, à Boston. C'est la première fois qu'un amateur suisse peut se targuer d'avoir repéré un astéroïde géocroiseur. Ce tout «petit» objet de 800 m. de diamètre, répondant au doux nom provisoire de 2009 KL₂, est appelé géocroiseur car il va «frôler» la Terre, en passant à 67 millions de km. 2009 KL₂ est le plus petit objet jamais découvert par l'équipe de Michel Ory, président de la Société astronomique jurassienne (SAJ).

Après la découverte, en 2008, de la comète périodique P/2008 Q₂ (Ory), l'équipe jurassienne emmenée par Michel Ory effectue son second «coup» en moins de deux ans. «Avec le temps, je deviens plus efficace dans mes observations», confie-t-il. Aujourd'hui, le petit monde de l'astronomie dénombre quelque 200 000 astéroïdes. «A la fin des années quatre-vingt, on en connaissait environ 20 000», pondère le président de la SAJ. Et pour cause.

Depuis une vingtaine d'années, de gros moyens sont déployés pour surveiller les astéroïdes géocroiseurs, dont l'orbite passe à proximité, relative, de la Terre. C'est en effet l'un de ces objets qui, voici 65 millions d'années, a probablement causé la disparition des dinosaures et des ammonites en s'abîmant dans le golfe du Mexique.

Petit pour un astéroïde, plutôt grand pour un géocroiseur

Avec un diamètre de 800 m, 2009 KL₂ peut être qualifié de «petit». En effet, le plus gros astéroïde connu présente un diamètre de près de 1000 km. En revanche, parmi les astéroïdes géocroiseurs, il possède un volume respectable, le diamètre moyen étant situé entre 100 et 200 m. «Un astéroïde géocroiseur d'un kilomètre de diamètre provoquerait des dégâts directs à l'échelle continentale et aurait des effets indirects sur la planète entière», précise Michel Ory. Pour cette découverte remarquable, l'Observatoire astronomique jurassien a reçu des félicitations du monde entier, du Chili, de Lituanie ou encore de l'Arkansas. **AB**