



MARDI 9 JUIN 2009

Romandie

MARDI 9 JUIN 2009 / WWW.20MINUTES.CH

Régions 3

Des découvreurs d'étoiles tombent sur une rareté

VICQUES (JU). Première suisse pour des amateurs jurassiens, qui ont repéré un astéroïde géocroiseur.

L'Observatoire astronomique jurassien de Vicques vient d'annoncer la découverte d'un astéroïde géocroiseur. Pour des astronomes amateurs, le fait est assez exceptionnel, et il s'agit d'une première en Suisse. Baptisé «2009 KL2», il a été observé la première fois dans la nuit du 19 au 20 mai. Après une confirmation le lendemain à Vicques, deux mesures ont été demandées à des observatoires américains, avant la validation par l'Union astronomique internationale.

Avec ses 800 m de diamètre, 2009 KL2 est le plus petit des 214 objets repérés à Vicques. «Mais c'est aussi le plus



Michel Ory a déjà découvert une comète périodique l'an passé. key

intéressant», s'enthousiasme Michel Ory, à l'origine de la découverte, avec toute l'équipe de l'observatoire. Les géocroiseurs (en anglais *neo*,

pour *near earth object*), s'approchent parfois dangereusement de la Terre. 2009 KL2 la «frôlera» en septembre, en passant à 67 millions de kilo-

mètres. «Les trajectoires de ces objets dits «en transit» sont constamment modifiées. Celui-là va croiser l'orbite de Mars et pourrait finir aussi, un jour, par croiser celle de la Terre», note Michel Ory. Pour certains scientifiques, c'est à cause de collisions avec ce type d'astéroïde que les dinosaures ont disparu.

A 43 ans, Michel Ory n'a aucune chance de vivre une éventuelle rencontre entre la Terre et 2009 KL2. En revanche, il se réjouit déjà du retour, programmé pour 2014, de la comète périodique qu'il a découverte l'an passé. Du reste, le plus grand rêve de ce prof de physique, c'est qu'une nation décide un jour d'explorer «sa» comète en y envoyant une sonde.

Jacqueline Favez/ats
www.jura-observatory.ch