



### Quand les astéroïdes géocroiseurs détruiront notre Planète

Van-hoof Annick, Fouss Frédéric, Josse Romuald, Laurent Kévin  
Département pédagogique / Sections sciences et GHSS



<http://www.wikipedia.org/astéroïde>

### Qu'est-ce qu'un astéroïde géocroiseur?

Les astéroïdes géocroiseurs sont des astéroïdes dont l'orbite est relativement proche de celle de la Terre.



<http://www.crateres.free.fr/Manicouagan>

Cratère Manicouagan au Canada est un des plus grands cratères (70 km), encore préservés sur Terre. Il date d'environ 200 millions d'années. On remarque la présence d'un lac annulaire dans le cratère.



[http://www.banque\\_dimage.com/](http://www.banque_dimage.com/)

Le célèbre cratère du Nouveau-Québec (Lac Cratère). C'est le lac le plus profond du Québec, à 260 mètres. Il est d'un diamètre de 3,5 km. Ce serait un bolide de 150 à 170 mètres qui serait tombé il y a 1,3 million d'années, à une vitesse de 15 à 30 kilomètres/seconde