Géocroiseurs

En astronomie, les astéroïdes géocroiseurs sont des astéroïdes évoluant à proximité de la Terre. Pour les nommer on utilise souvent l'abréviation EAC, de l'anglais Earth-Crossing Asteroids, Astéroides dont l'orbite croise celle de la Terre.

Parmi ceux-ci, on distingue trois familles principales :

- les Atens, ils possèdent un demi-grand axe de moins d'une unité astronomique;
- les Apollons, qui croisent l'orbite de la Terre avec une période supérieure à un an et
- les Amors, ce sont des frôleurs extérieurs.

Les NEA appartiennent au groupe des objets géocroiseurs (en anglais, NEO : Near Earth Object), qui comprend également quelques comètes. Certains de ces objets étant susceptibles de heurter la Terre, ils font l'objet d'une recherche et d'un suivi particulier.

Au sens strict, un astéroïde géocroiseur est un astéroïde dont l'orbite croise celle de la Terre. Les géocroiseurs numérotés sont listés ici. Dans cette liste, on trouvera un astéroïde bien particulier : 3753 Cruithne, dont l'orbite entretient un rapport particulier avec celle de la Terre.

Définitions : Wikipédia|Licence de documentation libre GNU

Revenir