

Cubewano

Un cubewano est également appelé objet classique de la ceinture de Kuiper ou, en anglais, classical kuiper belt object (CKBO).

Un cubewano est un membre d'une classe d'astéroïdes évoluant dans la ceinture de Kuiper. Le nom a été dérivé du nom du premier objet de cette classe, (15760) 1992 QB1. Les objets suivants de cette classe ont été d'abord nommés les QB1-os, puis cubewanos. En effet, QB-1, en anglais, se prononce /kju:bwan/.

Ces objets restent à grande distance de Neptune et ne sont pas en résonance avec elle. Leurs orbites demeurent néanmoins stables car elles sont presque circulaires, à la manière des planètes : c'est cette similitude avec les planètes qui leur a donné le nom d'objets classiques de la ceinture de Kuiper. Leur rayon de révolution moyen est compris entre 42 et 48 UA. La théorie de leur formation est identique à celle des planètes, par accréation lente de matière du disque protoplanétaire. Néanmoins, la faible densité de matière détectée dans cette région conduit certains scientifiques à imaginer une formation de ces objets plus proche du Soleil suivi d'une migration à leur position actuelle, suite à la propre migration de Neptune.

Quelques représentants de cette famille:

- 1992 QB1 est le premier objet transneptunien découvert depuis Pluton et Charon.
- Varuna (900 km) premier gros planétoïde découvert dans la ceinture.
- Quaoar, qui fut le plus grand planétoïde connu jusqu'à la découverte de Sedna en 2003.
- 998 WW31 qui fut le premier objet transneptunien binaire connu après le couple Pluton-Charon.

Définitions : [Wikipédia](#)[Licence de documentation libre GNU](#)



[Revenir](#)