



Pour en savoir plus...

## Les planètes naines

Les planètes naines tournent autour du Soleil. Ce sont des astres suffisamment massifs pour être sphériques, mais qui conservent dans leur voisinage orbital d'autres astres de tailles modestes.

À ce jour, on compte 5 planètes naines, dont Pluton qui possède au moins 5 satellites. Le principal, **Charon**, est à peine deux fois moins gros que cette dernière. **Éris** est une autre planète naine, sans doute un peu plus grosse que Pluton. Sa découverte, en 2005, a conduit les astronomes, en 2006, à définir les planètes du système solaire selon 3 critères : une planète est un astre sphérique, en orbite autour du Soleil, qui a « nettoyé » sa trajectoire autour de notre étoile.

Ces 3 exigences excluent de fait Pluton et établissent définitivement le nombre de 8 planètes dans le système solaire. Par contre, le nombre de planètes naines évoluera certainement dans les années à venir. Les recherches continuent.

LES LEÇONS NUMÉRIQUES - SCIENCES • CM1-CM2 • Éditions JOCATOP® - Morières-lès-Avignon



Pour en savoir plus...

## Les planètes naines

Les planètes naines tournent autour du Soleil. Ce sont des astres suffisamment massifs pour être sphériques, mais qui conservent dans leur voisinage orbital d'autres astres de tailles modestes.

À ce jour, on compte 5 planètes naines, dont Pluton qui possède au moins 5 satellites. Le principal, **Charon**, est à peine deux fois moins gros que cette dernière. **Éris** est une autre planète naine, sans doute un peu plus grosse que Pluton. Sa découverte, en 2005, a conduit les astronomes, en 2006, à définir les planètes du système solaire selon 3 critères : une planète est un astre sphérique, en orbite autour du Soleil, qui a « nettoyé » sa trajectoire autour de notre étoile.

Ces 3 exigences excluent de fait Pluton et établissent définitivement le nombre de 8 planètes dans le système solaire. Par contre, le nombre de planètes naines évoluera certainement dans les années à venir. Les recherches continuent.

LES LEÇONS NUMÉRIQUES - SCIENCES • CM1-CM2 • Éditions JOCATOP® - Morières-lès-Avignon