

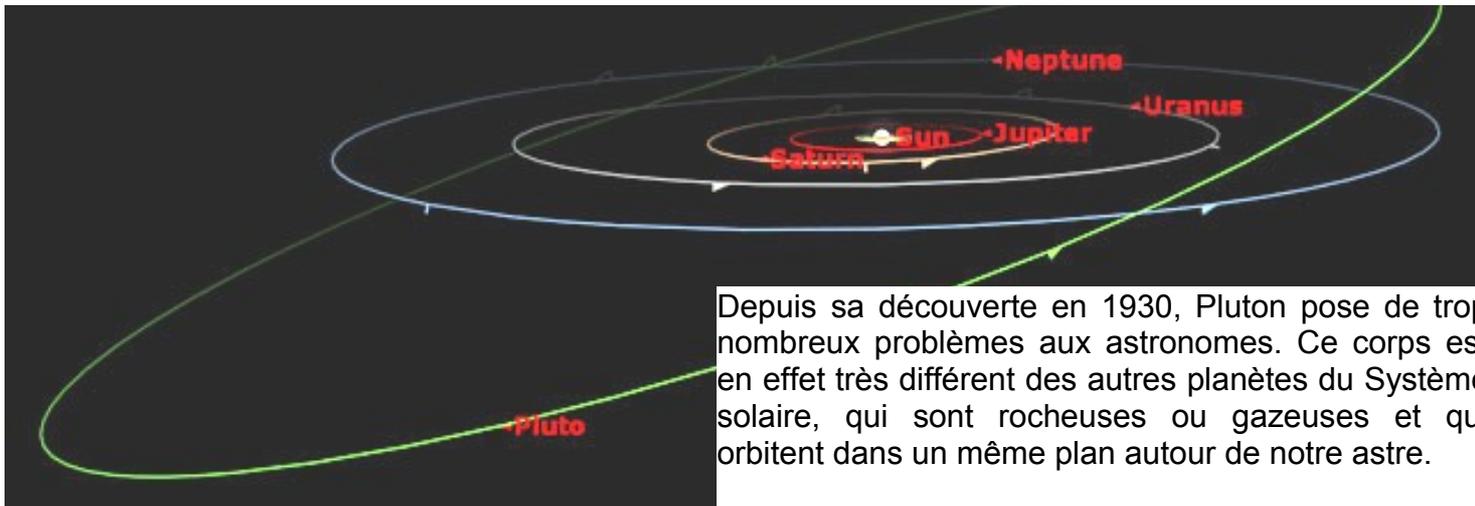
Pluton, la planète désavouée ! Plus que huit planètes autour du Soleil !

Lors de la 26^e assemblée générale de l'Union astronomique internationale (UAI) qui s'est tenue du 14 au 25 août 2006 à Prague, quelque 2500 astronomes ont décidé de déchoir Pluton de son statut de planète : le Système solaire ne compte plus désormais que huit planètes !

Pourtant, huit jours plus tôt, l'exécutif de l'UAI avait une autre idée en tête : étendre la notion de « planète » à deux catégories d'objets : les « planètes classiques », au nombre de huit, et les « planètes naines », dont de nouvelles découvertes sont attendues des dizaines dans les années à venir.



Selon cette première proposition, devait être considéré comme planète tout objet sphérique orbitant autour du Soleil. À cette définition était associée également la notion de « planètes doubles » : typiquement le couple Pluton-Charon, dont le centre de gravité commun se situe à l'extérieur du plus gros corps (dans cet exemple, Pluton). **Mais pour la majorité des astronomes, ces objets ont des origines trop différentes pour être classés dans une même catégorie.** Faute de l'adoption finale de cet amendement, une planète naine ne peut donc être considérée comme une planète à part entière : Pluton a dû être déclassé.



Depuis sa découverte en 1930, Pluton pose de trop nombreux problèmes aux astronomes. Ce corps est en effet très différent des autres planètes du Système solaire, qui sont rocheuses ou gazeuses et qui orbitent dans un même plan autour de notre astre.

De son côté, Pluton est formée de glace et suit une orbite très longue et excentrée qui coupe celle de Neptune. Par ailleurs, avec ses 2288 kilomètres de diamètre, Pluton est plus petite qu'on ne le pensait au moment de sa découverte, plus petite même que la Lune.

D'après la cité des sciences :

http://www.cite-sciences.fr/francais/ala_cite/science_actualites/sitesactu/question_actu.php?id_article=6483&langue=fr

Pour en savoir plus :

- <http://www.astro-rennes.com/planetes/pluton.php>
- http://www.futura-sciences.com/fr/news/t/astronomie/d/pluton-rejete-du-club-tres-ferme-des-planetes-du-systeme-solaire_9518/