



RESOLUTIONS 5 et 6

Les observations récentes ont changé notre vision des systèmes planétaires et il est important que la nomenclature des objets reflète notre compréhension actuelle. Ceci s'applique en particulier à la définition d'une "planète". Le mot "planète" désignait initialement les "vagabonds" du ciel, c'est-à-dire les points de lumière qui bougeaient par rapport aux étoiles. Les découvertes récentes nous conduisent à une nouvelle définition correspondant à l'état de nos connaissances.

RESOLUTION 5: Définition d'une Planète dans le Système Solaire

En conséquence, l'Union Astronomique Internationale (U.A.I.) décide de répartir les planètes et autres corps du système solaire en trois catégories de la manière suivante:

- (1) une planète¹ est un corps céleste qui
 - (a) est en orbite autour du Soleil,
 - (b) a une masse suffisante pour que sa gravité l'emporte sur les forces de cohésion du corps solide et le maintienne en équilibre hydrostatique, sous une forme presque sphérique,
 - (c) a éliminé tout corps susceptible de se déplacer sur une orbite proche.
- (2) une "planète naine" est un corps céleste qui
 - (a) est en orbite autour du Soleil,
 - (b) a une masse suffisante pour que sa gravité l'emporte sur les forces de cohésion du corps solide et le maintienne en équilibre hydrostatique, sous une forme² presque sphérique,
 - (c) n'a pas éliminé tout corps susceptible de se déplacer sur une orbite proche,
 - (d) n'est pas un satellite.
- (3) tous les autres objets³ en orbite autour du Soleil sont appelés "petits corps du Système Solaire".

RESOLUTION 6: Pluton

Conformément à la définition ci-dessus, Pluton est une planète naine. Il est identifié comme le prototype d'une nouvelle catégorie d'objets trans-neptuniens.

-
- 1 Les 8 planètes sont: Mercure, Vénus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune.
 2. Une action spécifique sera organisée par l'U.A.I. pour décider à quelle catégorie, planète naine et/ou autres classes, appartiennent les cas limites.
 3. Ceci inclut la plupart des astéroïdes du Système Solaire, la plupart des objets trans-neptuniens (O.T.N.), les comètes et tous les autres corps.