



21DIALOGUES21

Pluton

ASTRE

Pluton, longtemps considérée comme la neuvième planète du système solaire, fut découverte en 1930 par Clyde Tombaugh. Située dans la ceinture de Kuiper, au-delà de Neptune, elle fut reclassée en 2006 comme planète naine par l'Union astronomique internationale. Pluton a un diamètre d'environ 2 377 km (plus petit que la Lune), une orbite très elliptique, et met 248 ans à faire le tour du Soleil. Son atmosphère, ténue et temporaire, est composée principalement d'azote, de méthane et de monoxyde de carbone. La mission New Horizons de la NASA (2015) a révélé un monde complexe, avec des montagnes glacées, des plaines de méthane figé (comme la célèbre plaine Spoutnik), et des indices d'activité géologique récente. Pluton fascine en raison de sa distance extrême, de son atmosphère saisonnière, et de son rôle dans le débat sur les définitions planétaires. Elle est aussi une figure symbolique dans l'astrologie contemporaine et la culture populaire (roman, cinéma, science-fiction).