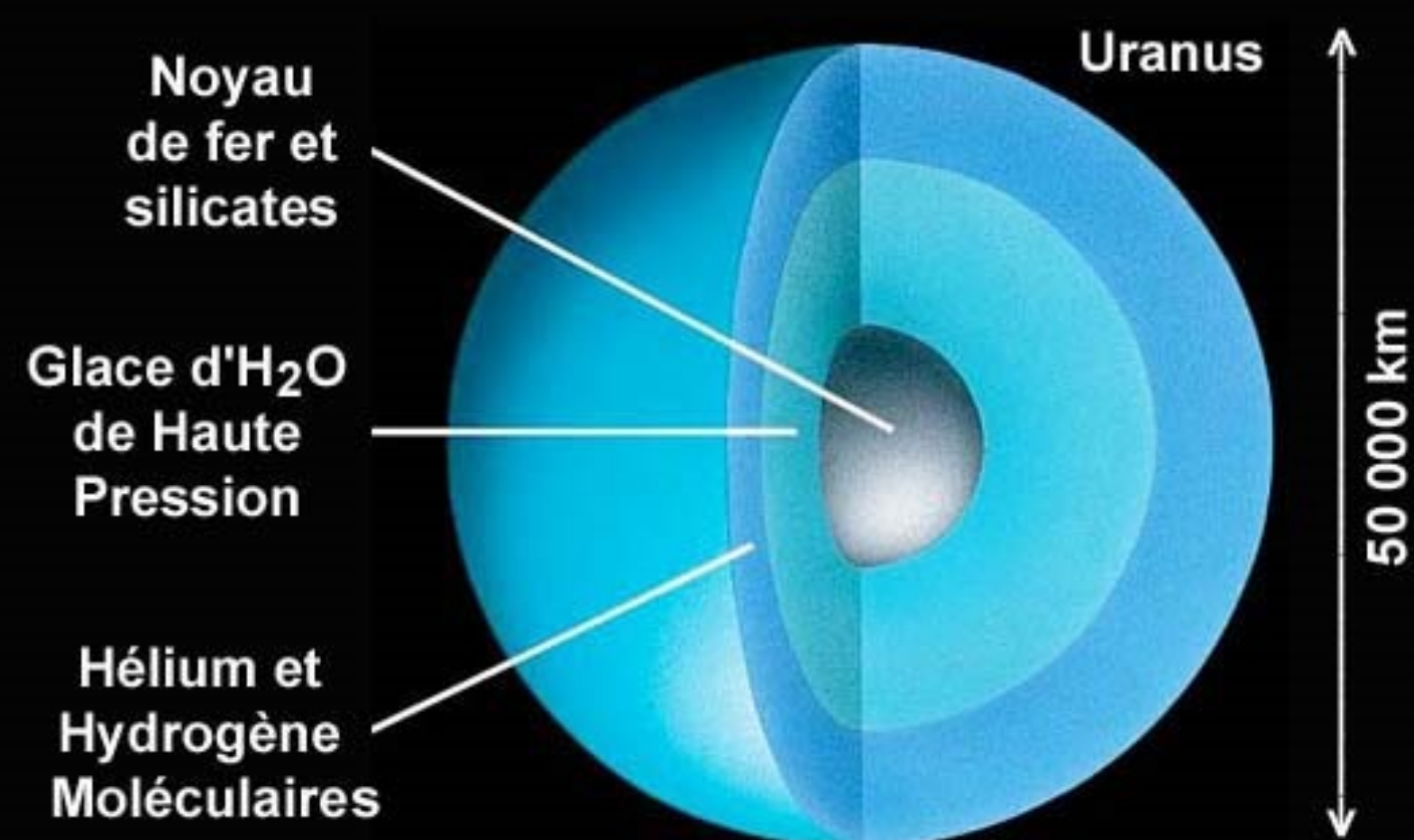


URANUS



Le 13 mars 1781 lors d'une recherche systématique d'étoiles doubles à l'aide d'un télescope, Sir William Herschel découvre l'existence d'une nouvelle planète, Uranus. Il annonce sa découverte le 26 avril 1781, en tant que comète n'étant pas encore considérée comme une planète. Peu de temps après, l'astronome russe Anders Lexell, a su prouver aux autres astronomes qu'Uranus était en fait une planète et non une comète.



Le diamètre d'Uranus est de 50 000 km, Le noyau est constitué essentiellement de silicates et de fer. Il possède également un manteau d'une épaisseur de 10 000 km. La superficie d'Uranus est de 8 083 079 690 km².

En alignement depuis le soleil, elle est la septième planète. Elle possède une météorologie très singulière, et assez surprenante lorsqu'on songe qu'elle se déplace sur une orbite très éloignée, où parviennent peu de la lumière et de la chaleur du Soleil. Cela fait qu'à Uranus, il fait extrêmement froid, sa température moyenne se situe au-dessous de -200°C. Mais cela n'empêche en rien une grande richesse de phénomènes dans son atmosphère. La raison principale en est cette autre singularité de cette planète : son axe de rotation est pratiquement couché sur le plan de son orbite (alors qu'en général, l'axe des planètes est presque perpendiculaire ou du moins fortement incliné par rapport à ce plan). Ce basculement de l'axe de rotation d'Uranus conduit à ce que ce sont les pôles d'Uranus, et non ses régions équatoriales, qui reçoivent le plus d'énergie en provenance du Soleil.



Le nom de la planète tient de la mythologie grecque. Uranus étant le dieu du ciel pour les Romains, il correspond à Ouranos chez les Grecs de l'antiquité.

