

Au cœur du mystère des soucoupes volantes

Dessins de André Galland - Texte de Michel Brack

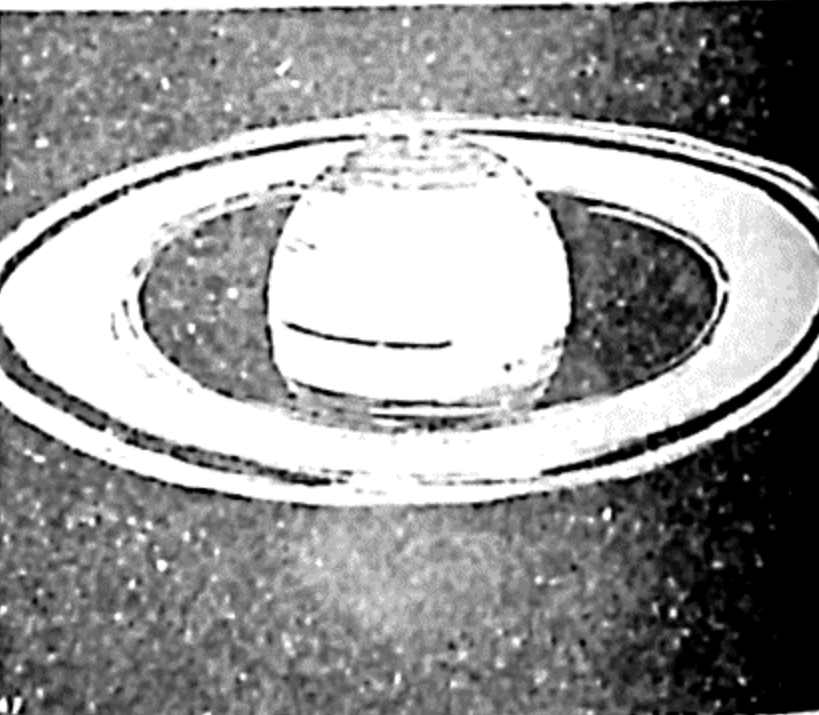
XII. - IL FAUDRAIT DES MILLIONS D'ANNÉES POUR ATTEINDRE CES MONDES



Dans l'espace qui sépare Mars de Jupiter, se trouvent un grand nombre de petites planètes : les Astéroïdes. Les astronomes qui les ont longuement étudiées estiment leur nombre à quelque 50.000. Ce sont des planètes minuscules. Les quatre plus grandes : Cérès, Pallas, Vesta et Junon sont plus petites que la lune. Tous ces astéroïdes sont sans air et sans eau. La quantité de lumière et de chaleur qu'ils reçoivent du soleil dépend de la distance à laquelle ils se trouvent. Aucun être vivant ne pourrait habiter ces petites planètes.

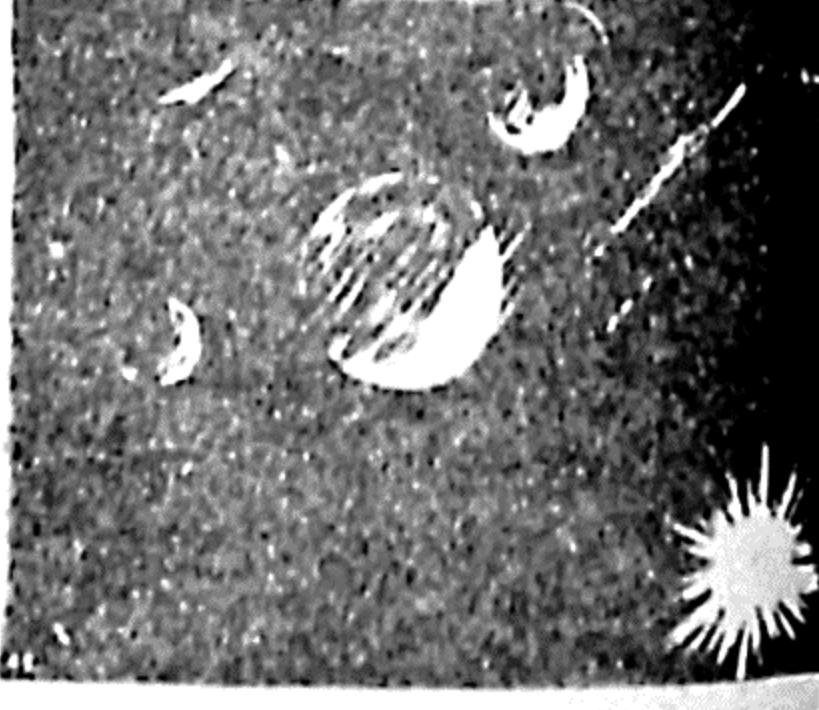


Jupiter est une planète géante. Sa superficie est 120 fois celle de la terre. Sa vitesse de rotation est 25 fois plus rapide que celle de notre planète. Les jours et les nuits de Jupiter sont très courts : 5 heures à peine. Les nuages épais qui planent dans l'atmosphère de cette planète doivent arrêter la peu de lumière et de chaleur que le soleil parvient à lui envoyer. C'est un monde sombre et froid. L'atmosphère est essentiellement constituée de gaz toxiques, méthane et ammonium. On s'imaginerait pas quels êtres pourraient habiter Jupiter, ou un de ses onze satellites.



Saturne vu au télescope, est un des plus beaux spectacles du système solaire. Son anneau l'entoure d'une merveilleuse bordure de lumière. Il est recouvert d'une épaisse carapace de glace, la température y est d'environ moins 155 degrés. Il y a peu de différence entre la nuit et le jour. La terre, vue de Saturne, n'est qu'un minuscule point lumineux au-dessus de l'horizon.

Pour aller de la Terre à Uranus, il faudrait, en volant à 5.000 à l'heure environ soixante-quatre ans ! Et les humains qui y arriveraient ne trouveraient pas meilleur accueil que sur Saturne. Il règne sur Uranus et ses cinq satellites, un froid extrême.



Neptune est un triste monde plongé dans de nombreuses ténébreuses. Cette planète a deux satellites dont l'un est un véritable monde avec un diamètre de 9.100 km. Quant à Pluton, limite du système solaire, il met 248 ans à traverser une nuit sans fin, pour tourner autour d'un soleil aussi petit qu'une étoile.

L'Univers est vaste étendue dans l'espace et dans le temps. Chaque étoile que nous voyons étiqueter dans le ciel représente un soleil et ces soleils ont certainement leurs planètes dans ces mondes jeunes et vieux peut-être la vie commence ou finit. Mais nous ne la saurons jamais, car il faudrait des millions d'années pour aller de les atteindre.