



EXPLORATION DU SYSTÈME SOLAIRE, C'EST PARTI !

En 1957, quand Spoutnik part dans l'espace, il effectue un premier et modeste voyage dans le système solaire. D'autres voyages suivront, au cours des dernières décennies. Les durées des expéditions dans l'espace se sont allongées jusqu'à atteindre des dizaines d'années. Leurs objectifs sont de plus en plus ambitieux, et les résultats obtenus de plus en plus étonnants.

Survoler une planète, un astéroïde ou une comète, les photographier dans leurs moindres replis, est devenu presque banal...

La réalité a dépassé la fiction, mais... toujours pas de traces de Martiens !



Le système solaire, un système sous contrôle !

Au centre, une étoile, le Soleil : centre d'attraction et source d'énergie de tout le système. Autour de lui, 8 planètes, dont 4 sont des géantes gazeuses : Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune. Les 4 autres, les planètes telluriques : Mercure, Vénus, la Terre et Mars totalisent moins de 0,5 % de la masse totale des planètes. De nombreux petits corps : planétoïdes, astéroïdes, comètes, gravitent aussi autour de lui. Force d'attraction formidable, le Soleil fournit à tous de l'énergie, de la chaleur, de la lumière, mais il n'a pas encore livré tous ses secrets...



En dehors du système solaire ?

Une moisson de planètes située autour d'autres étoiles a été faite ces dernières années, mais ce sont des planètes géantes, froides, inhospitalières. A suivre...

Explorer
le système
solaire

