



EXPLORATION DU SYSTÈME SOLAIRE

L'Europe et l'ESA jouent un rôle de premier plan dans l'exploration du système solaire, avec une série de missions passionnantes :

- Mars Express, première mission européenne vers la planète rouge ;
- SMART-1, dont l'objectif est de tester une nouvelle technique de propulsion électrique pour atteindre la Lune ;
- Venus Express, destinée à étudier l'atmosphère dense de Vénus ;

- Cassini-Huygens, mission d'analyse de Saturne et de l'une de ses lunes énigmatiques, Titan, menée dans le cadre d'une coopération entre l'ESA, la NASA et l'ASI ;

- Rosetta, qui doit se placer en orbite autour de la comète Churyumov-Gerasimenko et déposer l'atterrisseur Philae à sa surface ;

- BepiColombo, qui tentera de percer les secrets de Mercure, la planète la plus proche du Soleil.

Au cours des prochaines années, un nouveau programme d'exploration ambitieux permettra à l'Europe de préparer des missions habitées vers la Lune et vers Mars.