



UNE DECENNIE DE DECOUVERTES

Le Soleil fascine l'homme depuis toujours, en tant que pourvoyeur de chaleur et d'énergie, qui a permis à la vie d'émerger et de se développer sur Terre.

Le Soleil a déjà été étudié par plusieurs missions spatiales, mais SOHO, l'Observatoire du Soleil et de l'héliosphère, a fourni à la communauté scientifique internationale des données qui ont révolutionné notre connaissance de l'intérieur du Soleil, de son atmosphère et de la dynamique du vent solaire.

Construit par l'industrie européenne pour le compte de l'ESA, SOHO a été lancé par la NASA

le 2 décembre 1995. Quatre mois plus tard, il atteignait son but, le point de Lagrange L1, situé à 1,5 million de kilomètres de la Terre en direction du Soleil.

Ainsi, il observe sans répit le Soleil, 24 heures sur 24, et envoie sur Terre un flux d'images montrant l'agitation permanente de son atmosphère.

Les télescopes de SOHO sondent les profondeurs du Soleil, suivent son activité et en observent les effets au niveau de l'orbite terrestre et bien plus loin, là où le vent solaire balaie l'espace interplanétaire.