



actualité
scientifique

LA MISSION INSIGHT REVELE UNE COUCHE FONDUE A LA BASE DU MANTEAU MARTIEN

L'analyse par l'équipe de la mission *InSight* des données sismiques enregistrées sur Mars après l'impact d'une météorite survenu en septembre 2021 bouleverse notre vision de la structure interne de la planète rouge et de son évolution. Une étude publiée dans la revue *Nature* propose un nouveau modèle pour l'intérieur de Mars, avec un manteau non homogène composé d'une couche de silicates fondus surplombant le noyau martien, qui explique l'ensemble des observations géophysiques.

Pour en savoir plus...

Geophysical evidence for an enriched molten silicate layer above Mars' core, H. Samuel et al., *Nature*, 26 octobre 2023 - DOI: <https://doi.org/10.1038/s41586-023-06601-8>