

Qu'y a-t-il à l'intérieur de Mars ?

Nous savons beaucoup de choses sur l'intérieur de la Terre. Alors que sur Mars, nous avons seulement égratigné la surface.

Pour comprendre comment Mars s'est formée, il faut étudier ses entrailles.

L'atterrisseur InSight de la NASA a été spécialement conçu pour cela: étudier les signes vitaux de la planète:

- Prendre son pouls, ou activité sismique, y compris des tremblements de Mars
- Relever sa température pour voir quelle quantité de chaleur se dégage de ses couches profondes.
- Et vérifier ses réflexes pour voir comment la planète oscille lors de son parcours autour du Soleil.

Tous ces éléments fournissent des indices sur ce qu'il y a vraiment à l'intérieur de la planète

Mais donc: qu'y a-t-il à l'intérieur de Mars?

InSight peut nous aider à le découvrir en faisant passer à Mars son premier check-up depuis sa formation il y a 4,5 milliard d'années.

Plus nous en apprendrons, mieux nous comprendrons les planètes telluriques, et l'histoire de notre système solaire.