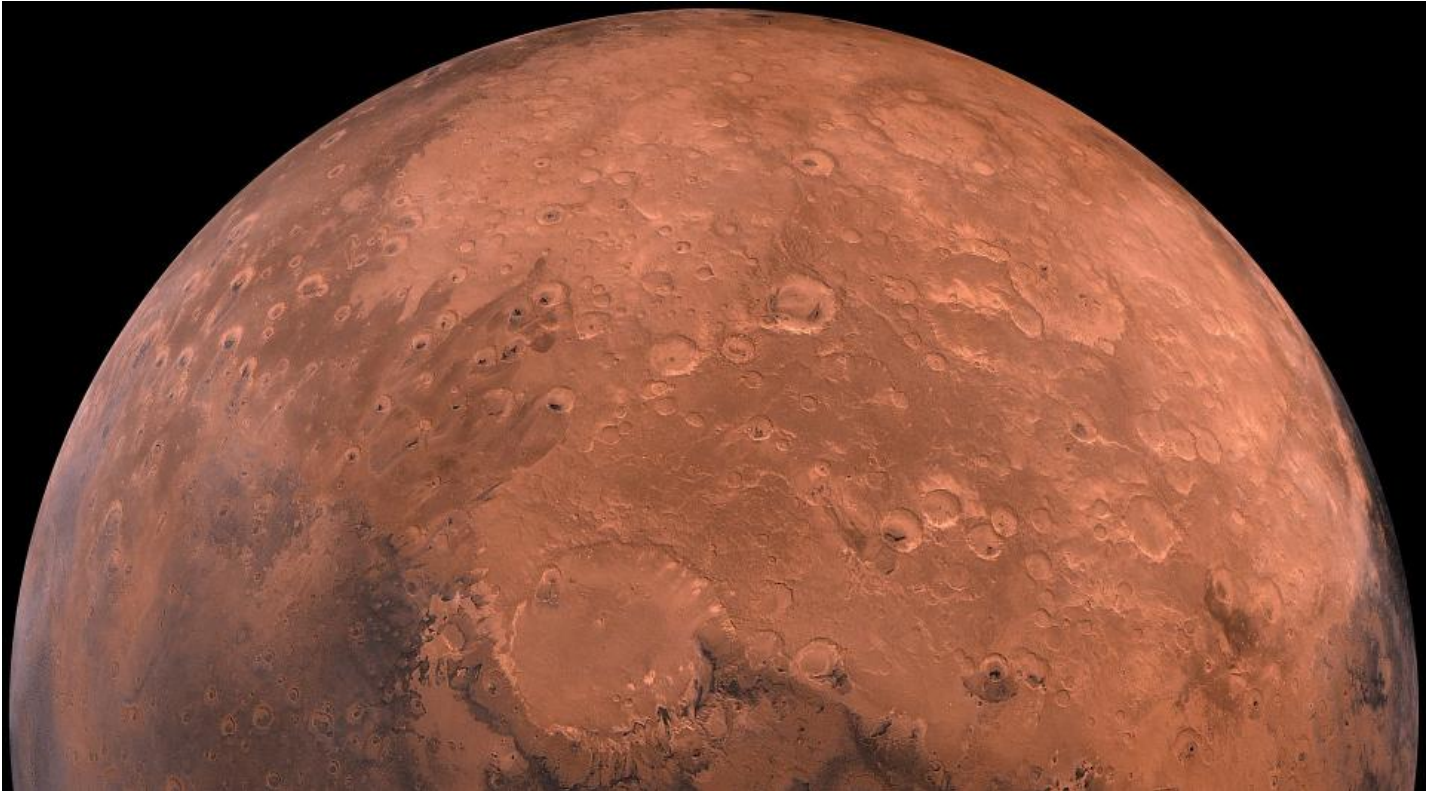


Un tremblement de terre a été enregistré sur... Mars !



C'est le premier séisme mesuré sur une autre planète que la Terre et la Lune.

Avec Atlantico
Rédaction

Le 6 avril dernier, le sismomètre français Seis (Seismic Experiment for Interior Structure), qui équipe [InSight](#), a enregistré un séisme martien. "Jusqu'à présent, nous avons recueilli des bruits de fond, mais ce premier évènement inaugure officiellement un nouveau domaine : la sismologie martienne !", a expliqué à Futura Sciences Bruce Banerdt, du JPL et chercheur principal de la mission. L'enregistrement de cette secousse a été diffusé le 23 avril par la Nasa. "D'autres événements sismiques ont été enregistrés mais sont bien plus ambigus que ce signal", a noté l'agence spatiale américaine.

Pour que les sons enregistrés par les capteurs d'InSight soient audibles pour l'oreille humaine, ils ont été multipliés par 60. Ce petit séisme ressemblerait d'ailleurs à ceux enregistrés à la surface de la Lune pendant les missions Apollo entre 1969 et 1977. "C'est très excitant d'avoir enfin la preuve que Mars est toujours active sur le plan sismique", a déclaré à Futura Sciences Philippe Lognonné, qui dirige l'équipe Seis à l'IPGP, l'Institut de physique du globe de Paris.