Les images les plus proches jamais prises du Soleil révèlent des « feux de camp » à sa surface

La sonde Solar Orbiter a photographié la surface du Soleil à une distance de seulement 77 millions de kilomètres. Les clichés révèlent de petites structures encore jamais observées.

C’est à mi-chemin de la distance qui sépare la Terre du Soleil que la sonde *Solar Orbiter*, une mission conjointe des agences spatiales européenne et américaine, a pris cette image en ultraviolet de la surface du Soleil. C’est la photographie la plus proche jamais réalisée de la surface de notre étoile. Elle révèle que la surface brûlante bruisse d’une activité relativement discrète : elle est parsemée de milliers de « feux de camp », semblables à des versions miniatures des éruptions solaires visibles depuis la Terre, mais des millions, voire des milliards de fois plus petites. Cette différence d’échelle amène à se demander si le mécanisme sous-jacent est bien le même.

LIRE L’ARTICLE