



©NASA



Fait-il plutôt chaud, ou froid sur Mars ?

La surface de Mars possède-t-elle de l'eau liquide ?



Sais-tu d'où vient le nom de cette planète ?

La petite planète rouge tire son nom du dieu romain de la guerre, Mars – Après chez les Grecs. Sa couleur rouge sang vient de l'oxyde de fer présent à sa surface.. Mars est couverte de rouille !

Il fait froid sur Mars! Elle est éloignée du Soleil, et sa fine atmosphère ne permet pas de retenir la chaleur... par conséquent la température moyenne est de -63°C!

Non! Il n'y a pas d'eau douce liquide sur Mars : toute celle trouvée est sous forme de glace, principalement dans les calottes polaires. On peut les voir aux pôles sur certaines photos!

En tout cas, pas de petits hommes verts à l'horizon...mais peut-être des formes de vie microscopiques ! Des missions spatiales souhaitent percer ce mystère.



Y a-t-il de la vie sur Mars ?

« Mars est seulement visible avec un télescope depuis la Terre »



Faux ! Mars est bien visible, non seulement au télescope, mais aussi aux jumelles, voire à l'œil nu. On peut l'observer toute la nuit, surtout dans la seconde moitié de l'année, grâce à sa teinte rougeâtre.

Pas encore! Mais des robots ont déjà été envoyés pour explorer la surface, récolter des données et des échantillons. Ils préparent un prochain voyage de l'Homme sur Mars!

Faux! Mars est la quatrième planète des huit qui composent notre système Solaire! Dans l'ordre, il y a Mercure, Vénus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, et Neptune!

Mars a deux « lunes », aussi appelées « satellites naturels ». Il s'agit de Phobos et Deimos, qui gravitent autour de la planète rouge!

« Mars est la deuxième planète la plus proche du Soleil. »



Observatoire de Paris | PSL

L'Homme a-t-il déjà posé le pied sur Mars ?



Combien Mars a-t-elle de satellites naturels ?



Un jeu de
Alain Doréssoudiram
www.observatoiredeparis.psl.eu

