



©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 – Arès 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 Déimos, qui gravitent autour de la planète rouge !

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



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

Combien Mars
a-t-elle de
satellites naturels ?



Un jeu de
Alain Doré pour
www.observatoiredeparis.psl.eu



Observatoire
de Paris

PSL