



La question du jour : pourrait-on vivre sur Mars ?

La planète Mars est visible à l'œil nu, ce qui signifie que tu peux la voir sans l'utilisation d'un télescope ou de jumelles. Pourtant il est difficile de comprendre ce qui se passe tout là-haut sur cette planète !

Ce que nous savons, c'est que c'est une planète terrestre, c'est-à-dire qu'elle a une surface rocheuse sur laquelle on pourrait marcher.

La planète rouge est très semblable à la Terre, et les scientifiques essaient de savoir si on pourrait y habiter dans le futur.



Essayons d'en savoir un peu plus sur cette planète.

Mars est la quatrième planète du soleil dans notre système solaire. Mars est également connue sous le nom de « planète rouge » parce que, eh bien, elle est rouge! Cette couleur caractéristique provient de la grande quantité d'un produit chimique dans ses roches et dans son sol. Son aspect rouge est causé par la présence de fer rouillé dans le sol.

Mars est la deuxième plus petite planète du système solaire après Mercure. Avec un diamètre de 6 791 kilomètres, c'est environ la moitié de la taille de la Terre. Comme la Terre, Mars a des saisons, des montagnes, des volcans, et une météo spéciale. Cependant, contrairement à la Terre, Mars a deux lunes.

Il peut faire assez froid sur Mars – beaucoup plus froid que sur notre propre planète car elle est plus éloignée du soleil. Les températures peuvent atteindre 20 °C, mais à ses pôles, elles peuvent chuter jusqu'à -140 °C. C'est beaucoup, beaucoup plus froid que la température chez nous au Pôle Nord !

Les scientifiques ont récemment prouvé qu'il y avait de l'eau sur Mars et ils ont même découvert un lac sous la glace polaire. L'eau est indispensable à la vie. C'est pour cela que les scientifiques pensent qu'il y a eu peut-être un jour des habitants.

Les hommes ne sont pas encore allés sur Mars, car nous ne sommes pas encore convaincus qu'ils pourraient y survivre, mais les scientifiques ont envoyé des vaisseaux spatiaux pour les aider à faire des recherches sur cette planète fascinante.

Les scientifiques veulent savoir si Mars a eu des habitants dans le passé. Ils veulent aussi savoir si Mars pourra accueillir des humains dans le futur.

Et toi qu'en penses-tu ? Tu aimerais habiter sur Mars ?