



# EN AVANT MARS

*La planète Mars est l'une de nos plus proches voisines dans le système solaire, elle nourrit notre imaginaire et certains s'imaginent même que nous y vivrions un jour ! Et pourtant nous la connaissons encore très mal, alors que c'est la planète la plus explorée à ce jour.*

À partir de 8 ans



Partant d'un jardin bien terrestre nous rappelant que Mars est visible dans le ciel nocturne, le visiteur voyage aussi dans le temps, à travers l'histoire des observations depuis la Terre et en orbite autour de Mars.

Dans le centre d'analyse se dévoile l'histoire surprenante et tourmentée de cette planète « pas si rouge que ça », car après un passé durant lequel volcanisme intense et eau liquide ont modelé les paysages, Mars a perdu son atmosphère, se transformant petit à petit en un monde gelé aux reliefs vertigineux.

L'exposition se poursuit au cœur de panoramas obtenus grâce aux quelques robots posés sur le sol martien. Là se niche une maquette d'Ingenuity, un petit hélicoptère développé par la NASA dont l'atterrissage a eu lieu en février 2021. Il sera l'occasion de présenter les connaissances actuelles que nous avons de cette planète-désert qui paraît figée et inhospitalière et de comprendre comment les scientifiques étudient Mars, imaginant un jour y envoyer des explorateurs.



## FICHE TECHNIQUE

ANNÉE DE CRÉATION  
2022

CONCEPTION / RÉALISATION  
le Pavillon des sciences

SUPERFICIE  
250 m<sup>2</sup>

COMPOSITION  
Caisses et éléments non gerbables

TRANSPORT  
Semi-remorque

TEMPS DE MONTAGE  
3 jours / 2 personnes

VALEUR D'ASSURANCE  
90 000 euros

