

LE SABLE DU DÉSERT

Les déserts sont des étendues extrêmement arides. La majorité d'entre eux sont faits de roches dans lesquelles les plantes et les animaux arrivent tant bien que mal à survivre.



Désert de l'Atacama, désert de roches

Les milieux désertiques les plus hostiles sont ceux faits de dunes de sable : l'eau et la nourriture sont encore plus rares et les températures encore plus infernales. Il peut geler la nuit en hiver et faire jusqu'à 55°C en été. Mais surtout, le sol mou et instable rend toute vie difficile. Sur la dune, rien ne cimente les grains qui roulent sur la pente et s'envolent avec le vent.

Comme le sable bouge sans cesse, les plantes ne peuvent pas s'enraciner, ne trouvent ni eau ni terre fertile... Les animaux sont aussi très rares.

Le sable des dunes vient de l'usure des montagnes. Extrêmement fin et léger il s'envole à la première brise et se dépose sur le moindre obstacle en formant une minuscule dune. Le vent va continuer à déplacer et renforcer la dune jusqu'à ce qu'elle rencontre une autre dune formant peu à peu une immense mer de sable.

L'info !

Le Takla Man, en Chine, est un gigantesque océan de sable (337000 km²) sans un seul point d'eau. C'est le désert de sable le plus chaud et le plus inhospitalier du monde. On le surnomme la « Mer de la Mort »



Namibie, les dunes