

Composition du sol et du sous-sol martiens

Les différentes missions d'exploration de Mars ont montré que le sol martien est certainement assez homogène (de même composition) sur toute la planète. Il semble qu'il soit formé par la désagrégation d'un grand nombre de roches différentes.

On trouve à la surface de Mars différentes roches. Ainsi, des argiles recouvrent la totalité de la surface de Mars. Au nord de la planète, le sous-sol serait essentiellement constitué d'une roche volcanique appelée andésite alors qu'au sud, la roche volcanique majoritaire serait le basalte.

D'après <http://www.nirgal.net/geologie.html>