DOCUMENT 23

De quoi est formé le sable blanc des plages ?

Le sable blanc des plages et des lagons est constitué de squelettes d'animaux morts (oursins, coquillages, éponges) et de débris de coraux cassés et usés par la mer ou par les animaux.

Certains poissons ont un rôle très actif dans la production de sable. Les poissons-perroquets par exemple râclent les coraux avec leur bec. Ils broutent ainsi les algues puis rejettent du sable très fin. Chaque poisson-perroquet produit ainsi plusieurs kilos de sable par an.