

Les Pillow-lavas (basaltes en général) sont des roches verdâtres, à aspect de coussins ou de sacs empilés, plus au moins aplatis. Ce sont des laves émises par un volcan sous-marin (notamment au voisinage des dorsales océaniques) ou par un volcan émergé dont les coulées vont jusqu'en mer ou dans un lac. Elles sont le témoin d'un ancien plancher océanique jurassique (168-155 millions d'années), situé aujourd'hui à l'intérieur des terres. Elles se rencontrent dans la partie supérieure des complexes ophiolitiques.



Empilement de basaltes en coussins  
(cliché : M Ferrandini, 2009)



Coussin et son enveloppe  
variolitique (cliché : M  
Ferrandini, 2009)