Les images 1 à 5 et 6 à 8 se lisent de façon séquentielle. Elles montrent la formation puis le charriage d’écailles de croûte continentale, ainsi que de sédiments océaniques appartenant à la plaque plongeante. La partie grise représente la suture ophiolitique.

La figure 9 montre bien l’ asymétrie entre l’épaisse racine crustale et la relative finesse des reliefs de surface qui forment la chaîne de montagne.