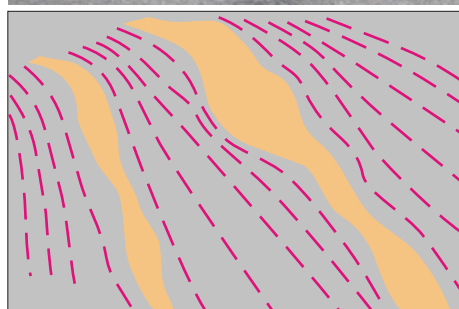


Front des nappes briançonnaises à Réotier (Hautes-Alpes)



Photothèque du Parc national des Écrins, Didier Brugot, le 23 avril 2011.



Interprétation de la photo.



Dolomies : roches rigides

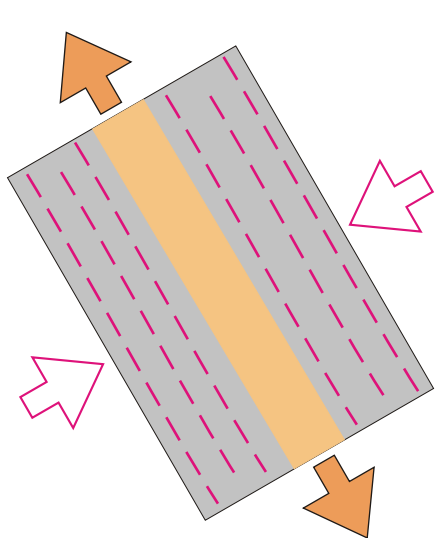


Calcaires : roches déformables

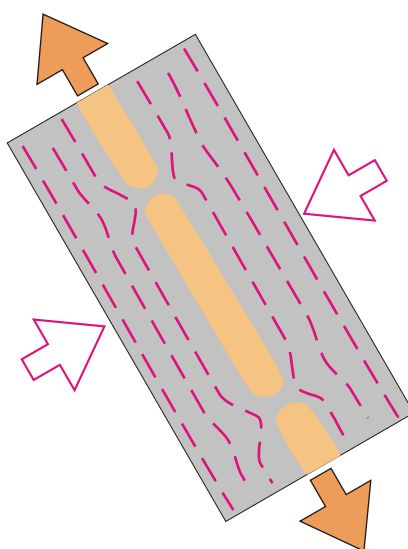
ÉTIREMENT

COMPRESSION

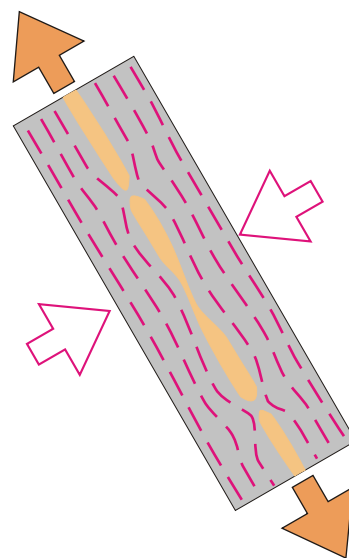
Les boudins de dolomies résultent de la compression et de l'étirement d'une strate de roche plus apte à se rompre qu'à se déformer comprise entre des strates de roches plus déformables.



L'étirement est parallèle aux strates de roche rigide et de roche plus déformable alors que la compression est perpendiculaire.



Des fentes s'ouvrent et des tronçons de roches rigides se séparent tandis que la roche déformable flue dans l'axe de compression.



Entre deux compartiments, la roche rigide devient assez mince pour s'étirer sans se rompre.