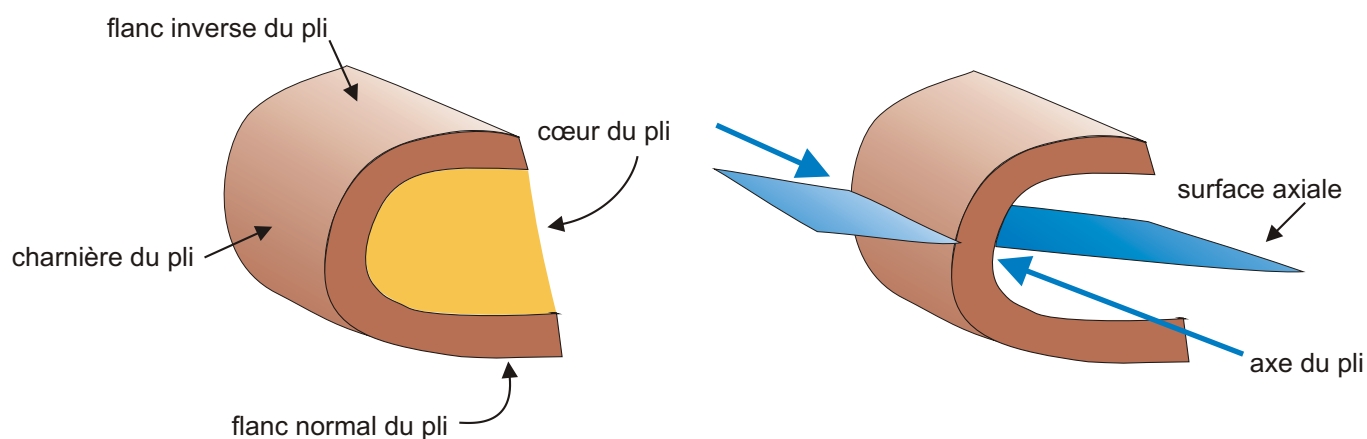


## Plis cylindriques de la Bâtie-des-Vigneaux (Hautes-Alpes)



Photothèque du Parc national des Ecrins, Didier Brugot, 11 août 2005

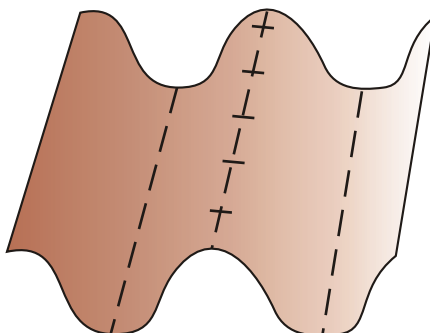
Les roches sont déformées le long de la route à la Bâtie-des-Vigneaux. Ces déformations souples sont la preuve qu'elles ont été comprimées de façon très lente. D'où viennent les gigantesques forces de compression qui déforment les roches et donnent naissance aux montagnes ? De l'affrontement des plaques lithosphériques : la plaque africaine et la plaque européenne.



Les plis cylindriques ont des axes de plissement parallèles entre eux. Les génératrices, lignes droites que l'on peut tracer sur la surface de la courbe du pli, sont parallèles entre elles. Les plis coniques ont des axes de plissement convergents.

### Plis cylindriques

- — Axe synclinal  
La charnière est associée à un creux.
- + + Axe anticlinal  
La charnière est associée à une crête.



Mise en page, Parc national des Ecrins, 2011.