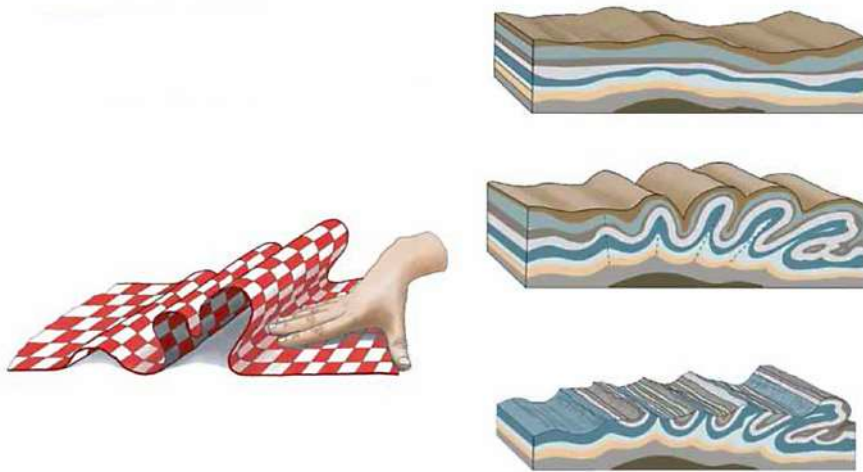


Comment se forment les plis (1) ?

Le schéma ci-dessous montre de quelle façon ils peuvent se former : un tissu peut facilement montrer des plis qui seront plus ou moins simples selon comment on le pousse.



Ci-dessous le « pli en genou » de **St-Jean-de-Luz** (à la *Pointe Ste Barbe*, visible depuis *Socoa*)



Évidemment, la poussée doit être importante, mais nous avons vu que les roches sont déformables.

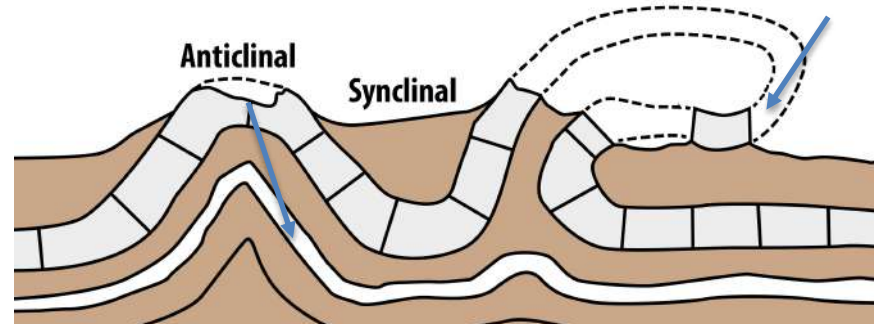
(Voir « [Qu'est-ce qu'une roche](#) » et

« [Notre planète un monde changeant changeant](#) »)

Après déformation elles peuvent se présenter ainsi.

Et les voici après **érosion**.

Ci-dessous le schéma montre comment des plis peuvent se présenter après **érosion**. Il faut donc parfois imaginer les parties cachées et celles qui ont disparu.



Pour ne pas confondre anticlinal et synclinal :
Anticlinal commence par « A » et sa forme lui ressemble

Comment se forment les plis (2) ? Deux magnifiques ensembles de plis de notre région



Doc. : M. Delétré



Doc. : Lugares de interés geológico

Ci-dessus le bord de la bretelle d'accès Est au supermarché

« Al Campo » à Irun.

Ce site n'est pas accessible : circulation automobile trop dangereuse.

On ne peut le voir qu'en passant

Ci-contre les plis en chevrons de Barrika, au Nord de Bilbao.

Là encore le site est difficile d'accès, situé sur l'estran rocheux.

Comment se forment les plis (3) ? : le flysch plissé

La photo ci-dessous (prise dans la partie Est du port d'Armintza - au Nord de Bilbao) montre deux épisodes nettement différenciés :

- en partie basse : des flyschs qui ont glissé et se sont « boudinés » sur eux-mêmes (la cause : tectonique et diapir)
- au-dessus un nouveau dépôt de flysch qui s'est déposé sans subir d'effets conduisant à son plissement



Comme pour les photos précédentes le site est d'accès difficile, sur l'estran rocheux.