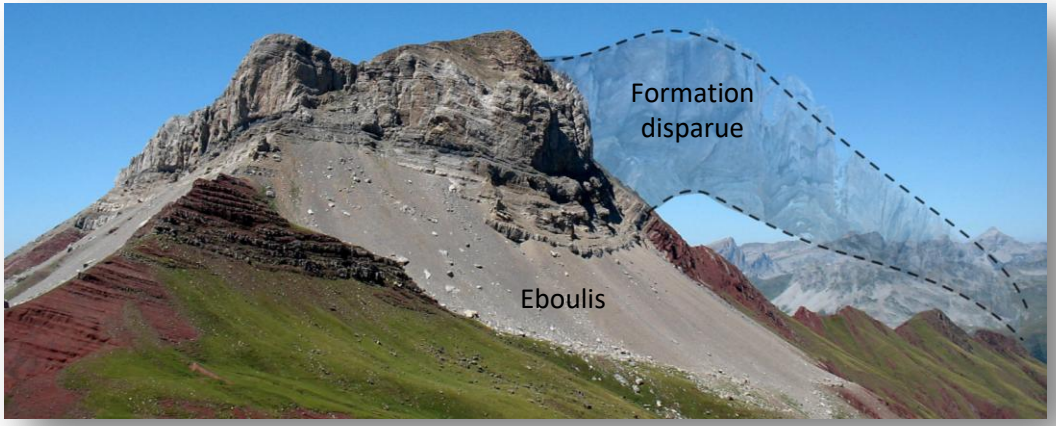
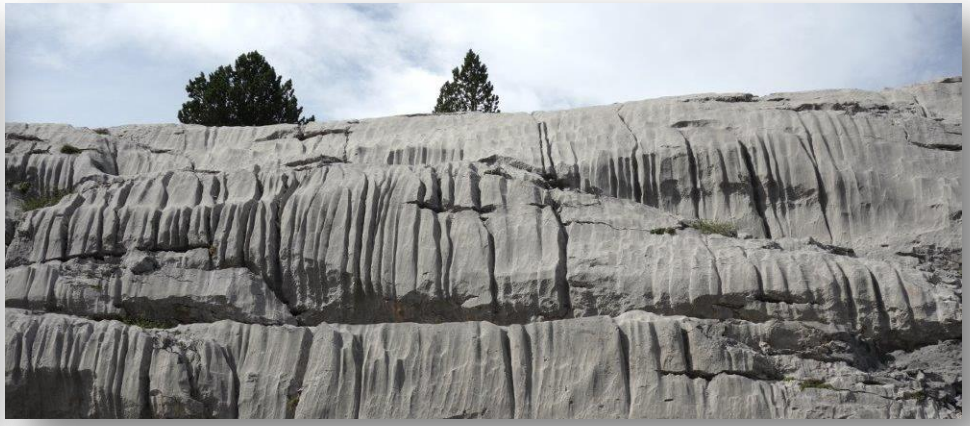
Le devenir des falaises calcaires



▲ La butte témoin du Castillo de Acher est un résidu de la carapace crétacée qui s'est déposée en discordance sur les formations primaires, dont il ne reste plus dans le secteur de la vallée d'Aspe qu'une couronne entourant la zone axiale.



▲ Corrosion en surface par l'eau atmosphérique chargée en gaz carbonique : karst de la Pierre St Martin

L'érosion mécanique n'est pas l'unique origine de la disparition des falaises calcaires

◀ Lapiaz du karst de la Pierre St Martin - L'essentiel des vides est constitué par l'accumulation de petits volumes (fissures, vacuoles).

▶ Abris sous roche d'origine cryoclastique (action du gel - Mont Tobazo)

Lambeaux déchiquetés de falaises (les Tourelles) ▼

◀ La salle de La Verna (karst de la Pierre St. Martin), une immense cavité.
Photo: G Saens

▶ Abrasion par le glacier (Mont Tobazo)

GéolVal