

## Planche 28 : Le gypse saccharoïde et fibreux

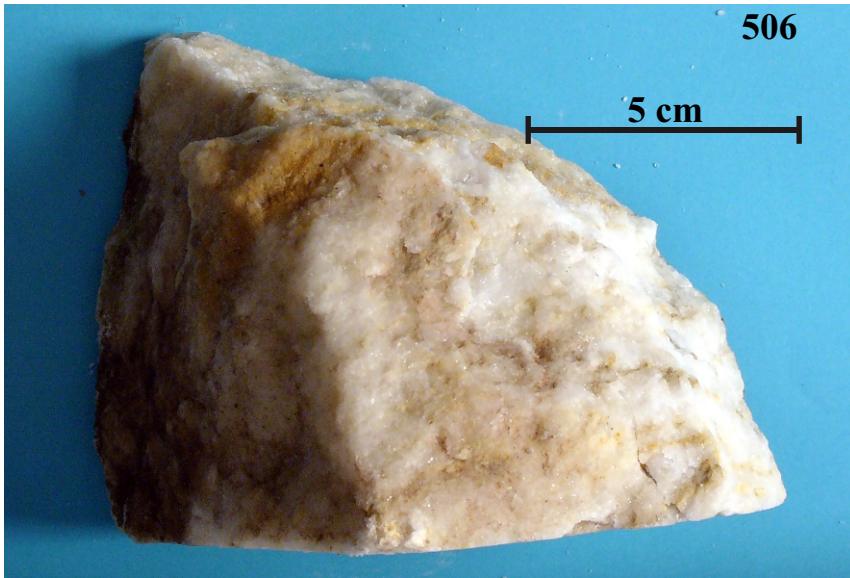


Photo 446 : Gypse saccharoïde grossier (Trias de la Côte Basque), son nom vient de l'aspect granuleux qui rappelle du sucre cristallisé. Cette roche peut être confondue avec un calcaire très cristallisé, mais elle ne fait pas effervescence à l'acide, elle peut également être confondue avec une quartzite, mais elle est très tendre (rayée à l'ongle).



Photo 447 : Gypse saccharoïde, Remarquer les petits cristaux de gypse équi granulaires qui brillent à la lumière. Cet échantillon à structure cristalline très fine est proche de l'albatre.

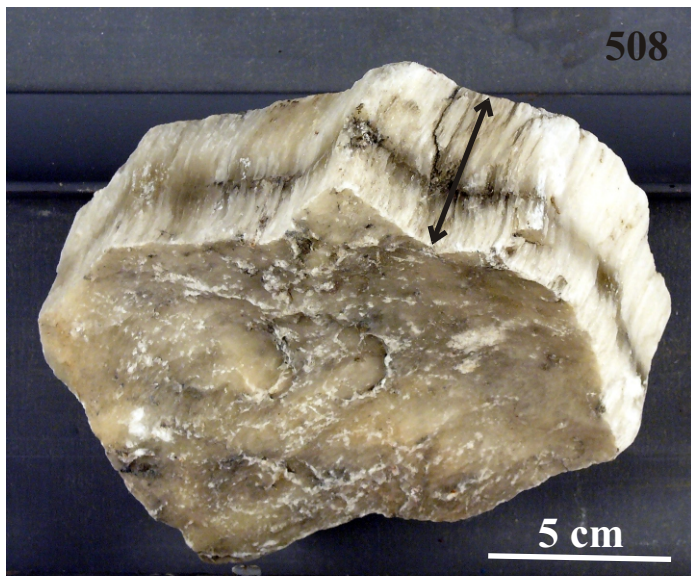


Photo 448 : Gypse fibreux (Trias de la Côte Basque), les cristaux de gypse ont une forme allongée fibreuse disposée perpendiculairement aux limites de strate (double flèche). Remarquer la forme ondulée de la strate qui résulte de déformations liées au caractère très malléable (ductile) du gypse.

Photo 449 : Gypse fibreux coloré en brun rougeâtre par des oxydes de fer. Noter la forme ondulée due à la plasticité de la roche.

