

L'îlot de Gaztelugatxe (un exemple d'érosion)

Conglomérats



Flysch

Doc. : Lugares de interés geológicos

La photo montre bien la différence de roche entre l'île plus dure (des conglomérats du [Crétacé*](#) - voir « Érosion »), et le [flysch](#) (voir : « Flysch ») plus fragile entre la côte et l'île.

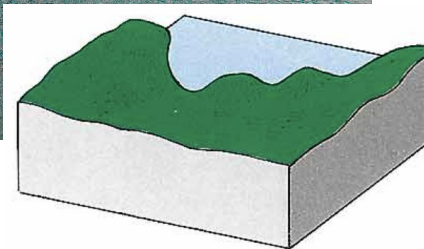
Un superbe chemin, un pont et des marches permettent l'accès.



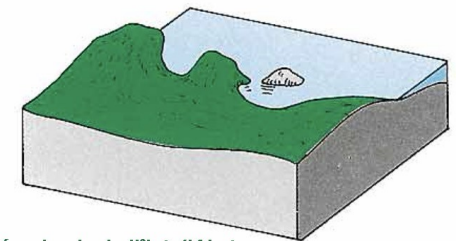
Ce site mérite une visite.

Il est devenu l'un des endroits les plus visités du Pays basque, pour y accéder il faut s'inscrire à l'avance (ticket gratuit).

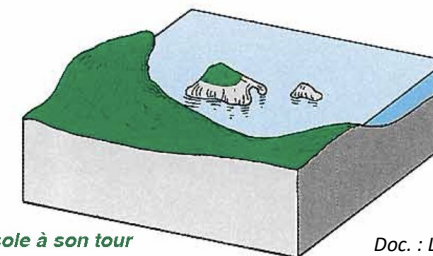
Il est cependant possible de le voir (sans s'inscrire) depuis la côte.



Phase 1 : la côte est encore continue



Phase 2 : l'érosion isole l'îlot d'Aketz



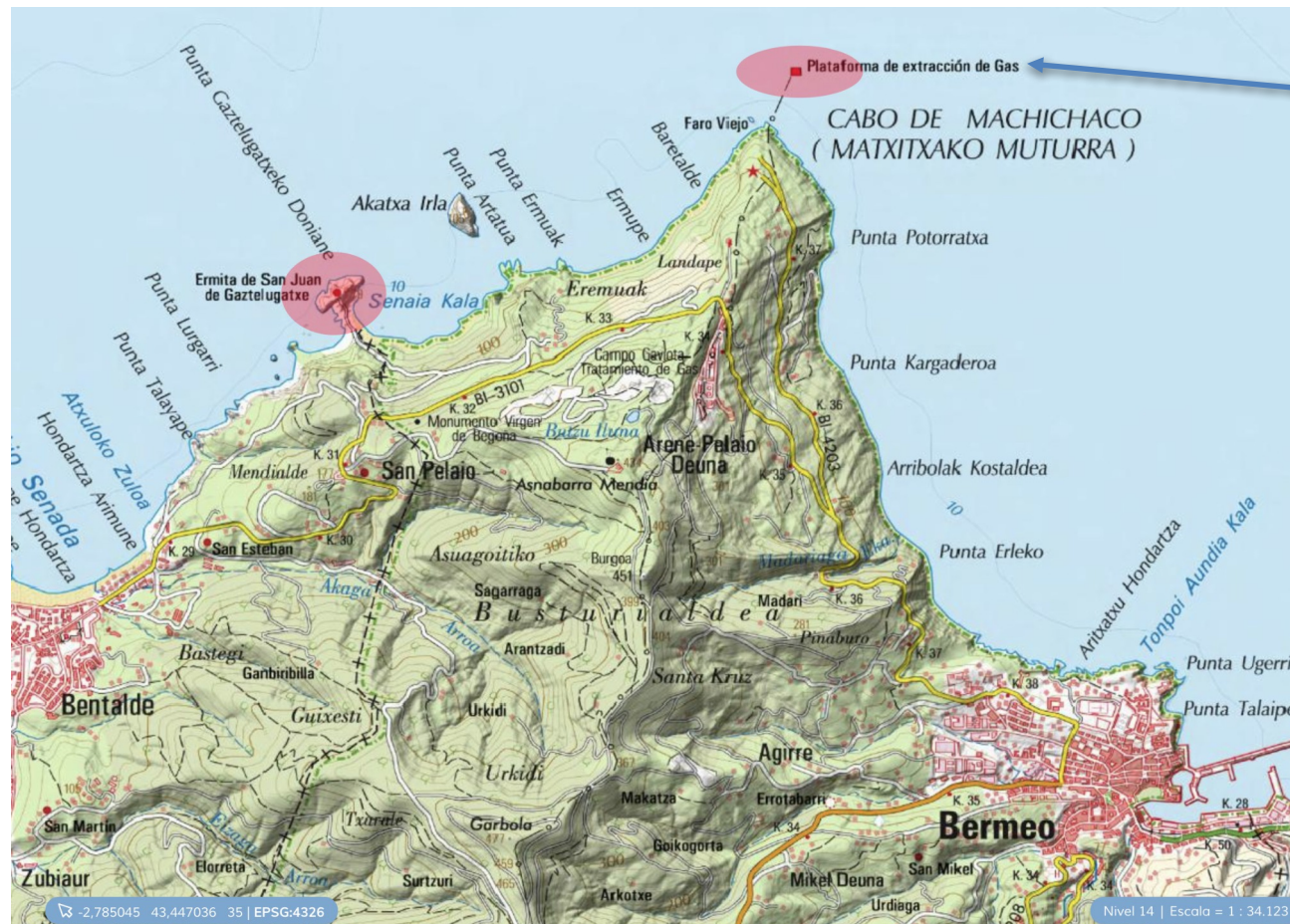
Phase 3 : l'île de Gaztelugatxe s'isole à son tour

Phase 4 : vers le Xe siècle le chemin (y compris un pont) et l'église sont construits. L'ensemble sera détruit au XVIIIe siècle et entièrement reconstruit en 1886. Il brûle en 1978, et est à nouveau reconstruit en 1980.

Doc. : Lugares de interés geológicos

L'îlot de Gaztelugatxe (un exemple d'érosion)

L'îlot de **Gaztelugatxe** : visible depuis le parking aménagé ou depuis la route littorale (voir carte). Pour limiter l'affluence en période touristique, l'accès à la chapelle et à l'îlot est conditionné à l'obtention d'un ticket (gratuit), voir le site [\[lien\]](#)



D'autre part, tout le cap de Machichaco mérite une visite géologique : **flysch** plissé, affleurements de lignite (variété de charbon de mauvaise qualité- voir « **Tourbières** ») et quelques traces d'**ichnofossiles** (traces fossiles de passages d'animaux : scarabées, vers...).

Il y a également une ancienne plateforme d'extraction de gaz reconvertie en réservoir (voir « **Cap Machichaco** »)

Bonne découverte.