



Géologie au Pays Basque : de la formation des Pyrénées à la disparition des dinosaures

Journée de découverte des côtes rocheuses du Pays Basque entre Océan Atlantique et chaîne Pyrénéenne. Le Pays Basque est une région surprenante et mystérieuse. Tout au long de son littoral, on découvre de curieuses formations géologiques qui datent pour les plus anciennes de l'ère secondaire. C'est ici, que l'on peut observer cette étape capitale qu'a été l'événement de 65 millions d'années, moment crucial pour l'évolution de la vie sur terre. Nous essaierons de comprendre comment s'est formée la région, mais aussi tout le Golfe de Gascogne. Nous parlerons aussi de l'érosion marine galopante et des moyens que l'homme s'est donné pour y remédier et pour lutter contre l'usure du littoral.

Journée :

RDV 9h45 sur le parking de la sortie autoroute n° 3 à Saint-Jean-de-Luz

Arrêt panorama de la baie de Saint-Jean-de-Luz : histoire de la formation des Pyrénées

Arrêt « dos de la baleine » : formation géologique du littoral basque

Balade sur le sentier du littoral, observation des dépôts de l'ère secondaire (flyschs)

Pause Pique Nique, possibilité de déjeuner dans une cafétéria

Après midi : départ pour Hendaye .

Balade sur le sentier du littoral (domaine d'Abbadia) . Observation des dépôts de l'ère tertiaire (Rochers des deux jumeaux).

Présentation de l'évènement géologique marquant la limite entre l'ère secondaire et tertiaire (crise géologique et biologique conduisant entre autre à la disparition des dinosaures)

fin 17h00,

prévoir un pique nique,



DIFFICULTES : marche avec dénivelés importants et surfaces quelques fois difficiles et station debout en extérieur toute la journée

Prévoir chaussures de marche et vêtements de pluie-vent adaptés

Nombre des personnes maximum: 45

Tarif : 15 à 20 €/ personne

THEMES ; Littoral, Géologie, environnements

OCEAN 9, rue St Rémi 33000 Bordeaux
Fax : 05 56 49 63 26

Tel : 05 56 49 34 77 ou 06 73 44 88 67
Mail : asso@ocean.asso.fr