

THE FLYSCH ROUTE LA ROUTE DU FLYSCH



TECHNICAL DETAILS / FICHE TECHNIQUE:

- Duration / Durée: 4 h.
- Length / Longueur: 14 km.
- Difficulty / Difficulté: Medium-Moyenne
- Change of elevation / Dénivelé: 183 m.
- Accumulated change of elevation / Dénivelé accumulé: 649 m.

PR-Gi 5001 SAKONETA
SL-Gi 5001 ALGORRI **SL-Gi 5002** ELORRIAGA

GR 121- TALAIÀ SIGNPOSTS ALONG THE ROUTE
BALISAGE DU PARCOURS

Continue along the route
Continuité du parcours

Change direction
Changement de direction

Wrong way
Mauvaise direction

The **GR-121** is a path that circles the whole of the territory in Gipuzkoa. One of the most beautiful, most spectacular sections is that which goes from the town of Deba to that of Zumaia, an area which was declared as a protected biotope which belongs to the UNESCO world Geopark on the Basque Coast.

This 14 kilometre long route coincides in part with that of the Route of Santiago and it is full of great geological values related with nature and its landscape and which hide a singular, natural treasure: **the Flysch**.

The strata which form the cliffs of the flysch were formed by the decanting of sediments and the small shells of marine organisms at the bottom of a deep sea which divided the Iberian Peninsula and the European continent. These layers were formed in a horizontal position and were later folded and lifted by the Pyrenean collision. They are like the pages of a long book, the reading of which enables us to reconstruct the past throughout over 60 million years of geological history. They are successive rocky strata which, due to sea erosion, have been exposed and now show the keys to the understanding of the most significant events of the Earth's recent history, such as the extinction of the dinosaurs.



Situated above Deba, **Santa Catalina** is a genuine, natural watchtower from which one can make out a large part of the Basque coast. It is an exceptional vantage point where the wonderful landscape of the coast joins the karstic landscape of the interior of the Geopark.

The **Andutz Fault** is the main tectonic accident of all the biotope and it places the black flysch of the Lower Cretaceous Period in contact with the younger, harder calcareous flysch of the Late Cretaceous Period. This difference in hardness produces significant control over sea erosion, giving rise to the Cape of **Aitzuri**, an enormous wall, 130m high, under which lie the caves of Aitzuri.

But the sea incessantly erodes the base of the cliffs causing large blocks of stone to fall. These blocks break up into small pebbles which gather at the foot of the Cliff and increase the erosive power of the sea. The cliffs retreat, leaving at their foot one of the largest rocky coastal platforms on the Cantabrian coast: the rocky coastal platform of **Mendata** and **Sakoneta**.



Do not forget to visit the following vantage points: Itxaspe, Mendatagaina, Talaià, Sakoneta, Portutxiki, Elorriaga and Algorri. From these points you will see the most interesting spots in the territory and get a general idea of the landscapes and of the main natural and cultural values of this area. Along this route you will also find small architectural jewels: they are flysch's hermitages.



Le **GR-121** est un sentier qui parcourt tout le territoire du Guipuzcoa. L'une des plus belles et plus spectaculaires parties se trouve entre les communes de Deba et Zumaia, zone déclarée biotope protégé et appartenant au Géoparc mondial UNESCO de la Côte basque.

Cet itinéraire de 14 kilomètres, coïncide en partie avec le Chemin de Saint-Jacques et possède de grandes valeurs géologiques, naturelles et paysagères abritant un singulier trésor naturel: **le Flysch**.

Les strates constituant les falaises du flysch se formèrent par décantation de sédiments et petits coquillages d'organismes marins au fond d'une mer profonde qui séparait la Péninsule ibérique et le continent européen. Ces strates se formèrent horizontalement puis furent pliées et soulevées par la collision des plaques donnant ainsi naissance aux Pyrénées. Ce sont les pages d'un grand livre dont la lecture nous permet de reconstruire le passé au cours de plus de 60 millions d'années d'histoire géologique. Il s'agit de couches successives de roches qui, en raison de l'érosion marine, furent mises à jour et nous permettent de comprendre certains des événements les plus significatifs de l'histoire récente de la terre tels que la grande extinction des dinosaures.

Située au-dessus de Deba, **Santa Catalina** est un véritable mirador naturel depuis lequel on peut admirer une grande partie de la Côte basque. Un mirador exceptionnel où le merveilleux paysage de la côte se mêle au paysage karstique de l'intérieur du Géoparc.

La faille d'**Andutz** est le principal accident tectonique de tout le biotope et met le flysch noir du Crétacé inférieur en contact avec le flysch calcaire plus jeune et moins dur du Crétacé supérieur. Cette différence de dureté provoque un contrôle très important sur l'érosion marine d'où l'origine du cap d'**Aitzuri**. Une paroi de 130 m de haut, au-dessous de laquelle se trouvent les grottes d'Aitzuri.



Mais la mer érode sans cesse le pied des falaises provoquant la chute de grands blocs de roche. Ces blocs se fragmentent en petits galets qui s'accumulent au pied de la falaise et augmentent ainsi le pouvoir d'érosion des vagues. Les falaises reculent en nous laissant à leur pied l'une des plus importantes plates-formes d'abrasion de la région Cantabrique: la plate-forme d'abrasion de **Mendata** et **Sakoneta**.

Ne manquez pas de vous rendre aux miradors d'Itxaspe, Mendatagaina, Talaià, Sakoneta, Portutxiki, Elorriaga et Algorri. Vous y découvrirez les parages les plus intéressants du territoire et vous vous ferez ainsi une idée générale des paysages et des principales valeurs naturelles et culturelles des environs. Tout au long du sentier vous découvrirez aussi de petits bijoux architecturaux: les chapelles du flysch.

Some guidelines to be taken into account / Consignes à observer

- Dogs must always be kept on a leash. Les chiens doivent toujours être tenus en laisse.
- Do not light fires or drop cigarettes. Aucun feu ne peut être allumé et les mégots ne doivent pas être jetés par terre.
- Do not gather plants, animals, minerals or fossils: they form part of the landscape. Vous ne devez pas cueillir ou ramasser des plantes, prélever des animaux, des minéraux ou des fossiles. Ils appartiennent au paysage.
- You are in an area used for livestock grazing. Close all the gates and barriers that you find on your way. Respect our farmers' work. Vous êtes dans une zone pastorale. Refermez les portes et barrières se trouvant sur le sentier. Respectez le travail de nos paysans.
- Only walk along the specially adapted trails. It is not advisable to go to the mountains alone. Respectez le tracé des sentiers. Evitez de vous aventurer seul en montagne.
- Do not leave rubbish behind or bury it. Ne laissez pas de déchets derrière vous et ne les enterrez pas.
- Camping is not allowed. Le bivouac n'est pas autorisé.

+ ((112))
SOS DEIAK

For more information:

Pour plus d'information:

