



Algorri

Itzurun

Algorri zentroa

Santiago

Bedua

Artadi



Zumaia

**OPENING HOURS HORAIRE**  
**SUMMER (june 15 - september 15) ÉTÉ (15 juin-15 septembre)**  
 10.00-13.30 / 16.00-19.30  
**WINTER (september 16 - june 14) HIVER (16 septembre -14 juin)**  
 10.00-13.30



# Algorri interpretation centre

## Centre d'interprétation Algorri

The Earth's history written in the rocks  
*L'histoire de la Terre se lit sur les roches*



Zumaia



## THE WORLD'S GREATEST HISTORY BOOK: OUR PLANET

The spectacular sea cliffs of Zumaia are one of the world's most important and best known geological sanctuaries. The rocks that make up the nearly vertical layers were formed by the accumulation of sediments on the sea floor millions of years ago. Later, the uplifting of the Pyrenees Mountains, coupled with the unrelenting wave erosion, revealed 50 million years of our planet's history, defined layer by layer like the pages of a fabulous history book. If we read between the strata and study the fossils contained within, we can decipher some of the Earth's best kept historical secrets – climatic cycles, the impact of a meteorite that caused the extinction of the dinosaurs or the last period of global warming. There's a whole new world to discover in a fascinating journey through time.

In addition to this geological treasure, Zumaia includes different formations and Cantabrian ecosystems, such as the impressive Deba-Zumaia marine abrasion platform – declared a protected biotope – the Santiago dunes, holm-oak wood of Artadi and the Bedua islands and marshlands.



## LE GRAND LIVRE D'HISTOIRE: NOTRE PLANÈTE

Les spectaculaires falaises de Zumaia constituent l'un des sanctuaires géologiques les plus importants et les plus connus au monde. Les roches qui forment ces couches quasi verticales sont le résultat de l'accumulation de sédiments sous la mer il y a des millions d'années. Par la suite, la formation des Pyrénées et l'incessante érosion de la mer ont laissé à découvert 50 millions d'années du passé de notre planète, défini couche par couche, à la manière d'un grand livre d'histoire. En lisant entre les strates et en étudiant ses fossiles, nous pouvons déchiffrer quelques secrets parmi les mieux gardés de l'histoire de la Terre, comme les cycles climatiques, la chute d'un météorite responsable de la disparition des dinosaures ou le dernier grand réchauffement global, tout un nouveau monde à découvrir dans un voyage passionnant à travers le temps.

En plus de ce trésor géologique, Zumaia offre des exemples remarquables de différentes formations et écosystèmes cantabriques, comme l'impressionnante plate-forme d'abrasion laissée à découvert par la marée basse de Deba-Zumaia- déclarée biotope protégé-, les dunes de Santiago, la chênaie d'Artadi et l'ensemble des îles et des marécages de Bedua.



## ACTIVITIES OFFERED AT THE CENTRE

- Interpretive exhibit
- Audio-visual presentations
- Workshops for students
- Research activities
- Laboratory
- Library
- Guided tours



- Geology tour
- Boat trips
- Deba-Zumaia coastal trek

## ACTIVITÉS DU CENTRE

- Exposition interprétative
- Audiovisuels
- Ateliers éducatifs pour écoliers
- Recherche
- Laboratoire
- Bibliothèque
- Sorties guidées

- Visite géologique 
- Sorties en bateau 
- Trekking Deba-Zumaia 

