

GÉORANDO 2

LE GRAND BELVÉDÈRE
DU BIOTOPE PROTÉGÉ

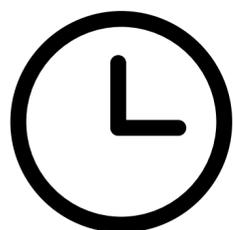
ELORRIAGA

#GEOPARKEA

GÉORANDO ELORRIAGA

INFORMATIONS PRATIQUES

SL Gi 5002



DURÉE

45 min



DISTANCE

2 km



DÉNIVELÉ

+97 m
-97 m



CIRCULAIRE

OUI



geoparkea.eus



#GEOPARKEA



((112))

SOS DEIAK

GÉORANDO ELORRIAGA
COMMENT VENIR ?

[Voir sur Google Maps](#)

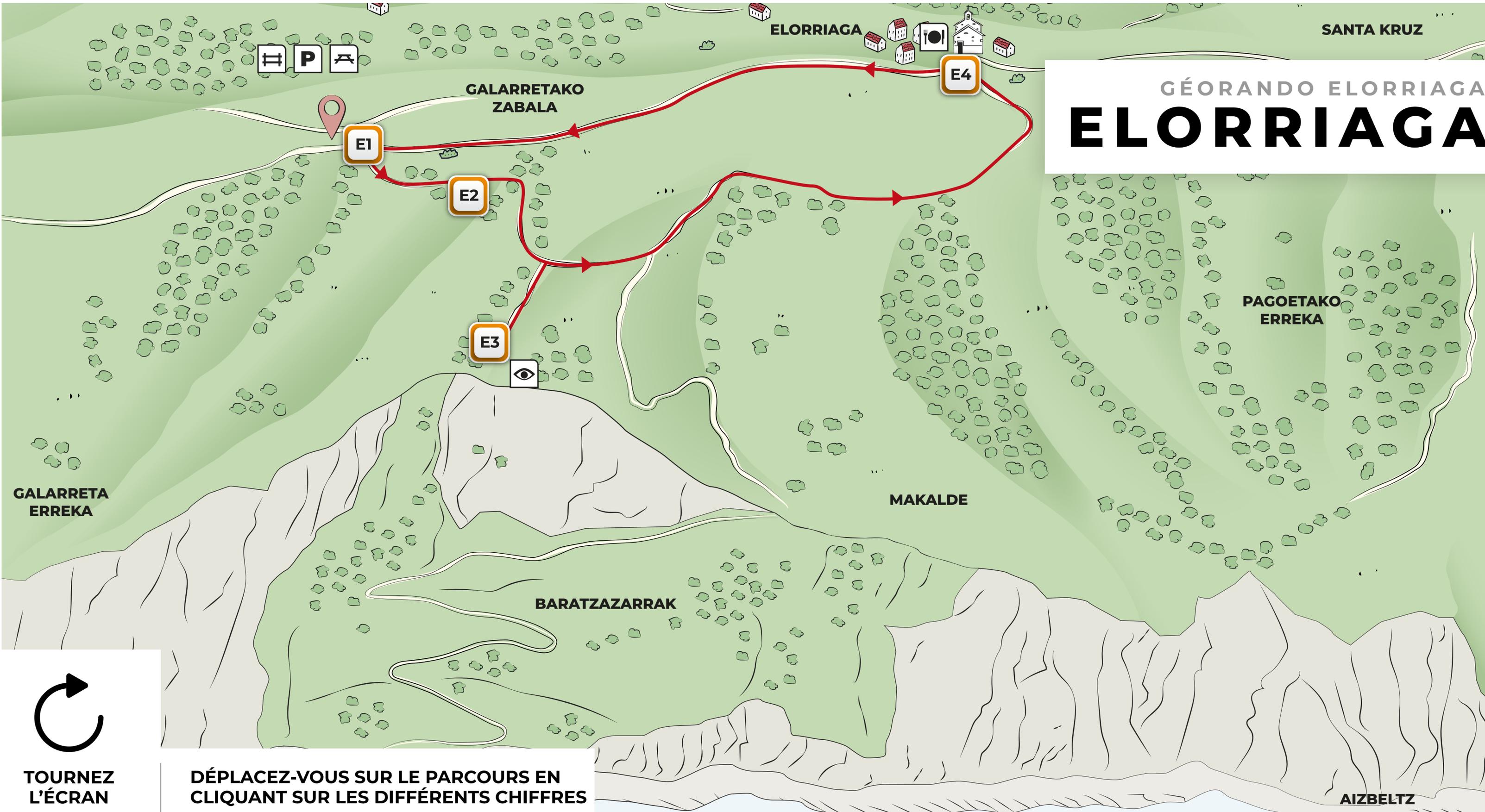
Point de départ : Aire de jeux d'Elorriaga.

Localité la plus proche : Zumaia.

Coordonnées : 43°17'18.1"N 2°17'11.2"W

Accès : Pour aller en voiture à l'aire de jeux, il faut prendre la N-634 et sortir à l'embranchement d'Elorriaga, à 6 km de Zumaia et à 10 km de Deba.





SANTA KRUZ

ELORRIAGA

GÉORANDO ELORRIAGA
ELORRIAGA

GALARRETA
ZABALA

E1

E2

E3

E4

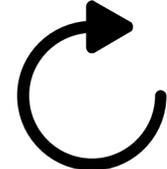
PAGOETAKO
ERREKA

GALARRETA
ERREKA

MAKALDE

BARATZAZARRAK

AIZBELTZ



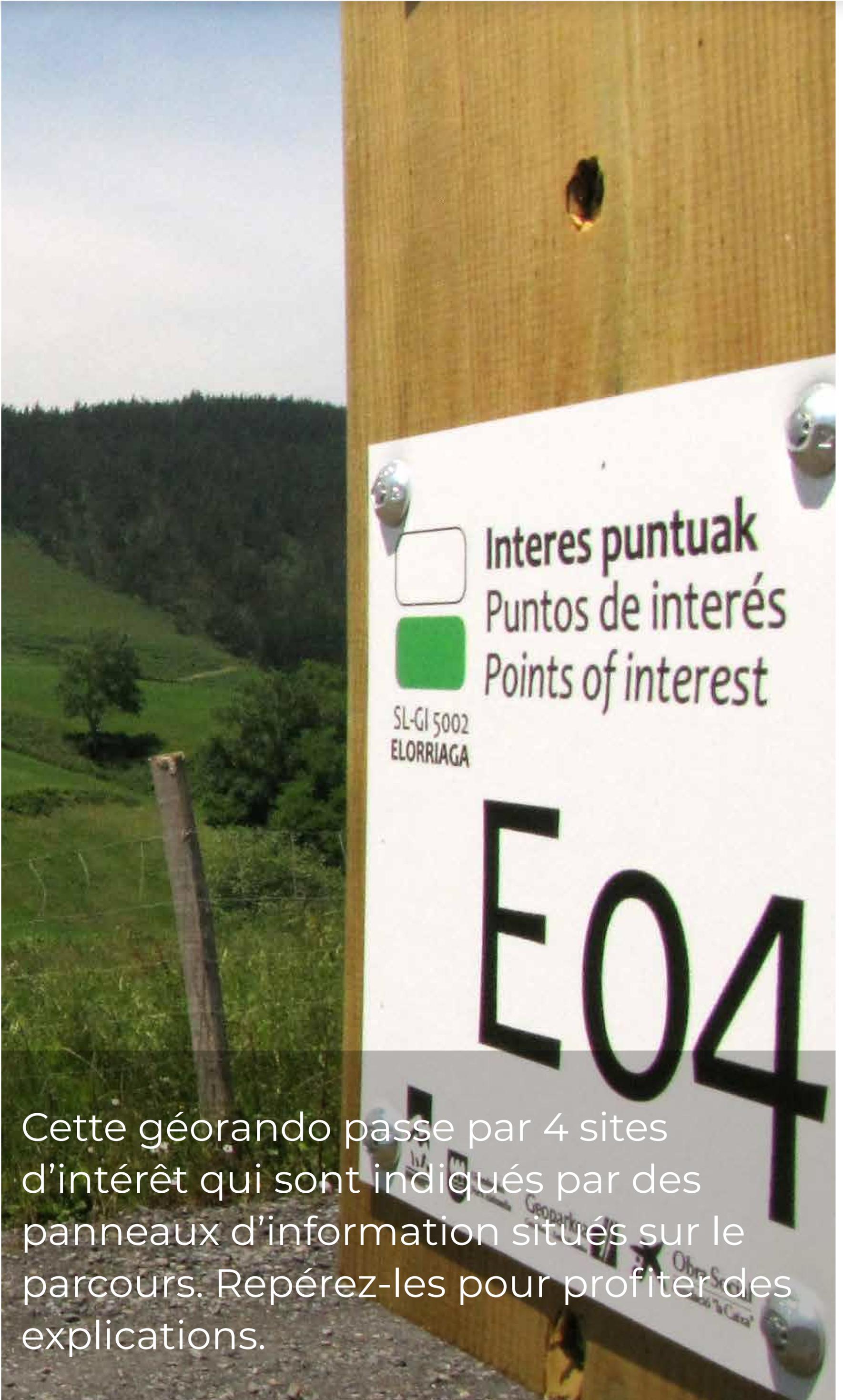
TOURNEZ
L'ÉCRAN

DÉPLACEZ-VOUS SUR LE PARCOURS EN
CLIQUANT SUR LES DIFFÉRENTS CHIFFRES



INTRODUCTION

Cet itinéraire qui se déroule entre les montagnes du géoparc et les plus hautes falaises du flysch conduit à un site emblématique : le belvédère de Baratzazarrak, une plateforme de bois qui s'élève à 100 m au-dessus de la mer.

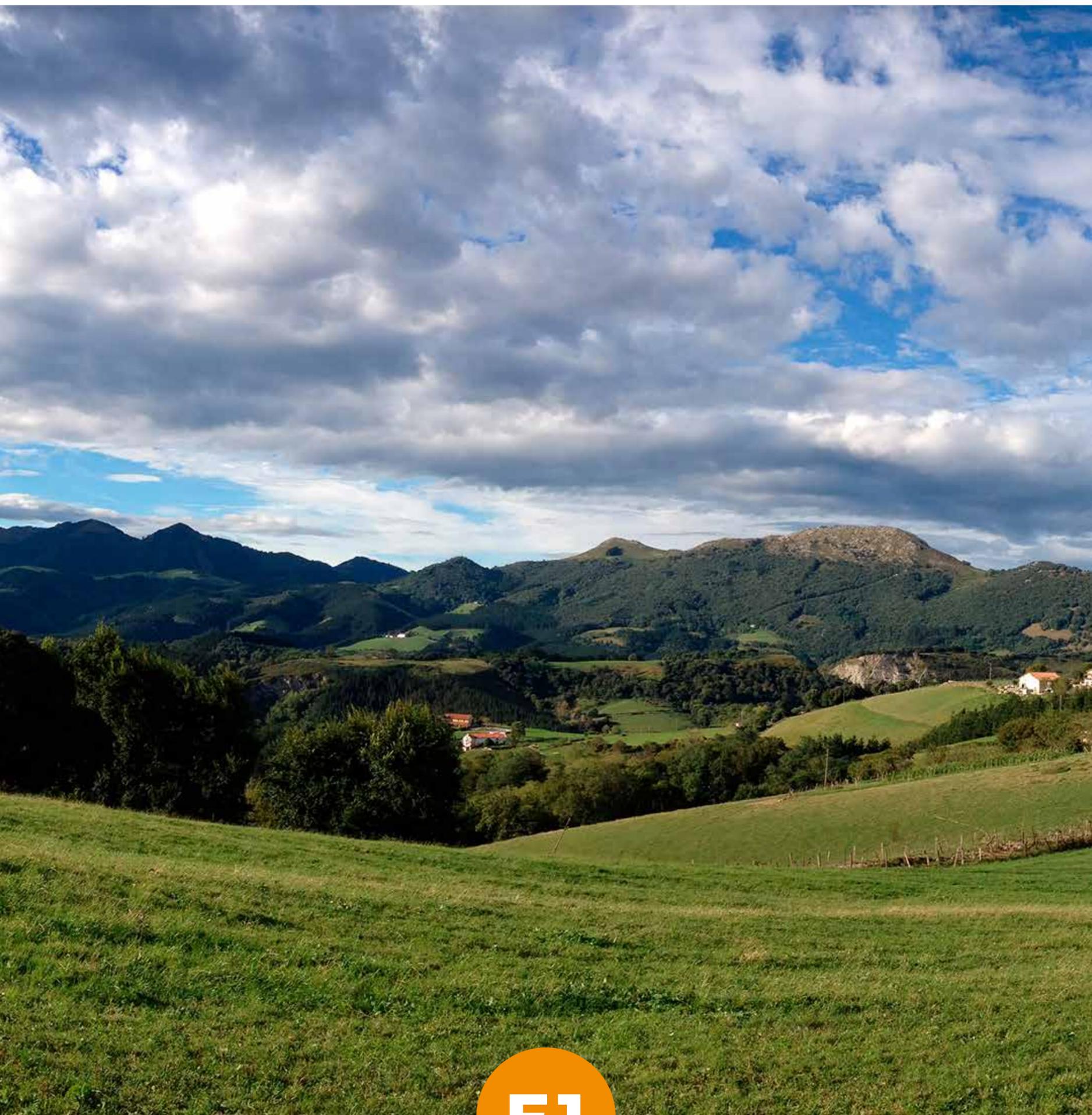


Cette géorandoo passe par 4 sites d'intérêt qui sont indiqués par des panneaux d'information situés sur le parcours. Repérez-les pour profiter des explications.

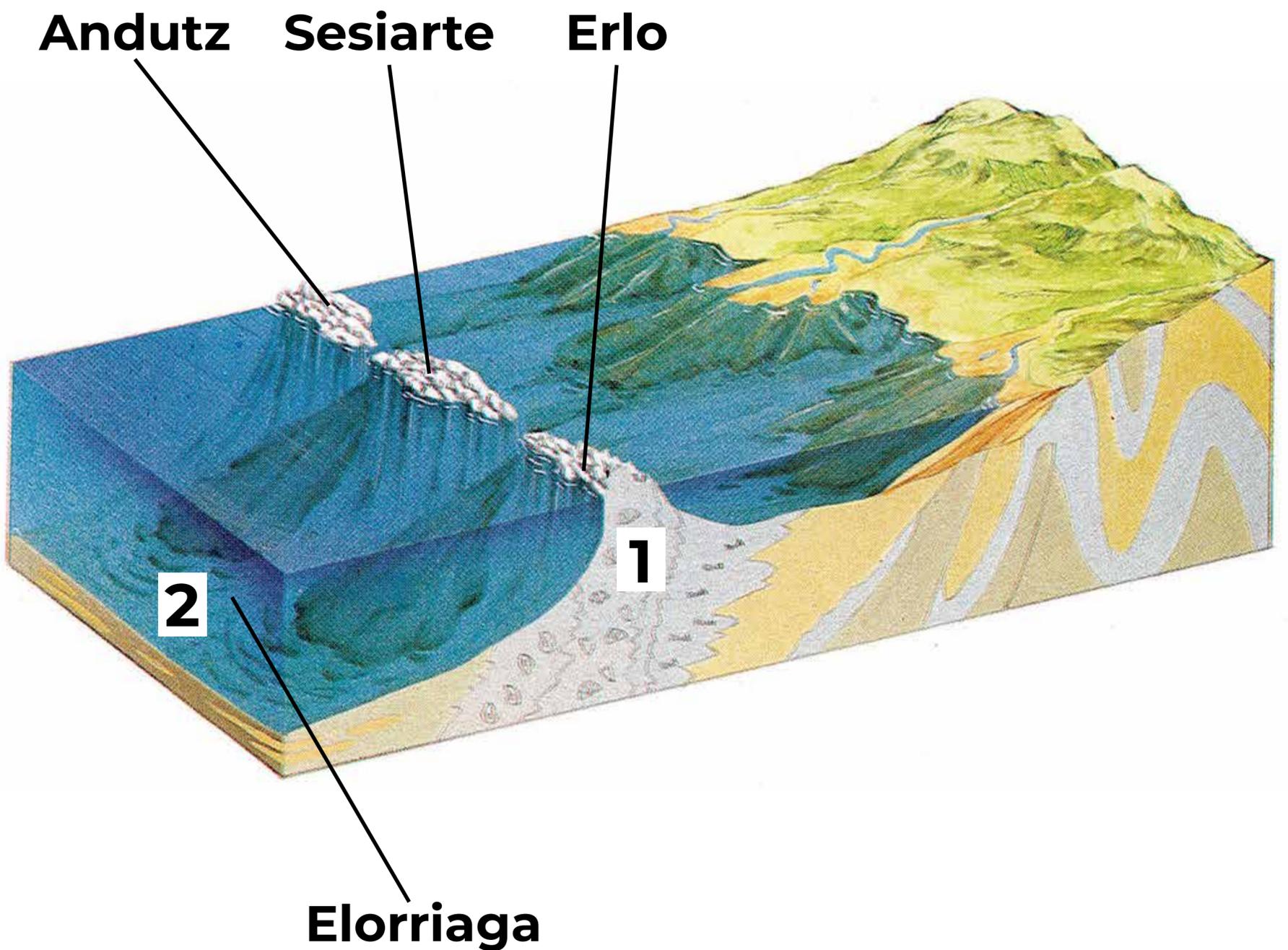


EI

**MONTAGNES
DE CORAIL**



Approchez-vous du panneau qui se trouve sur l'aire de jeux. Les **montagnes** de l'intérieur du géoparc sont faites de calcaire dur qui contient des **fossiles de coraux** et des organismes récifaires. Il y a 100 millions d'années, notre territoire était recouvert par une mer tropicale.



1. Récifs coralliens

2. Formation du Flysch

En imaginant le niveau de la mer quelques mètres au-dessus des sommets, vous pourrez vous représenter la mer tropicale du Crétacique.



Corail fossile

Ces calcaires sont exploités dans la carrière de Lastur d'où sont extraites des **pierres décoratives**. Saviez-vous que les pierres soulevées ou tirées lors des jeux de force basque proviennent majoritairement de cette carrière ?



Dans ces montagnes, on trouve de nombreuses grottes contenant des vestiges archéologiques. Celle d'**Ekain** est classée au **Patrimoine mondial de l'UNESCO**. Elle abrite un des meilleurs exemples d'art rupestre d'Europe. La grotte d'origine est fermée au public, mais on peut visiter sa réplique, la grotte d'Ekainberri. ekainberri.eus

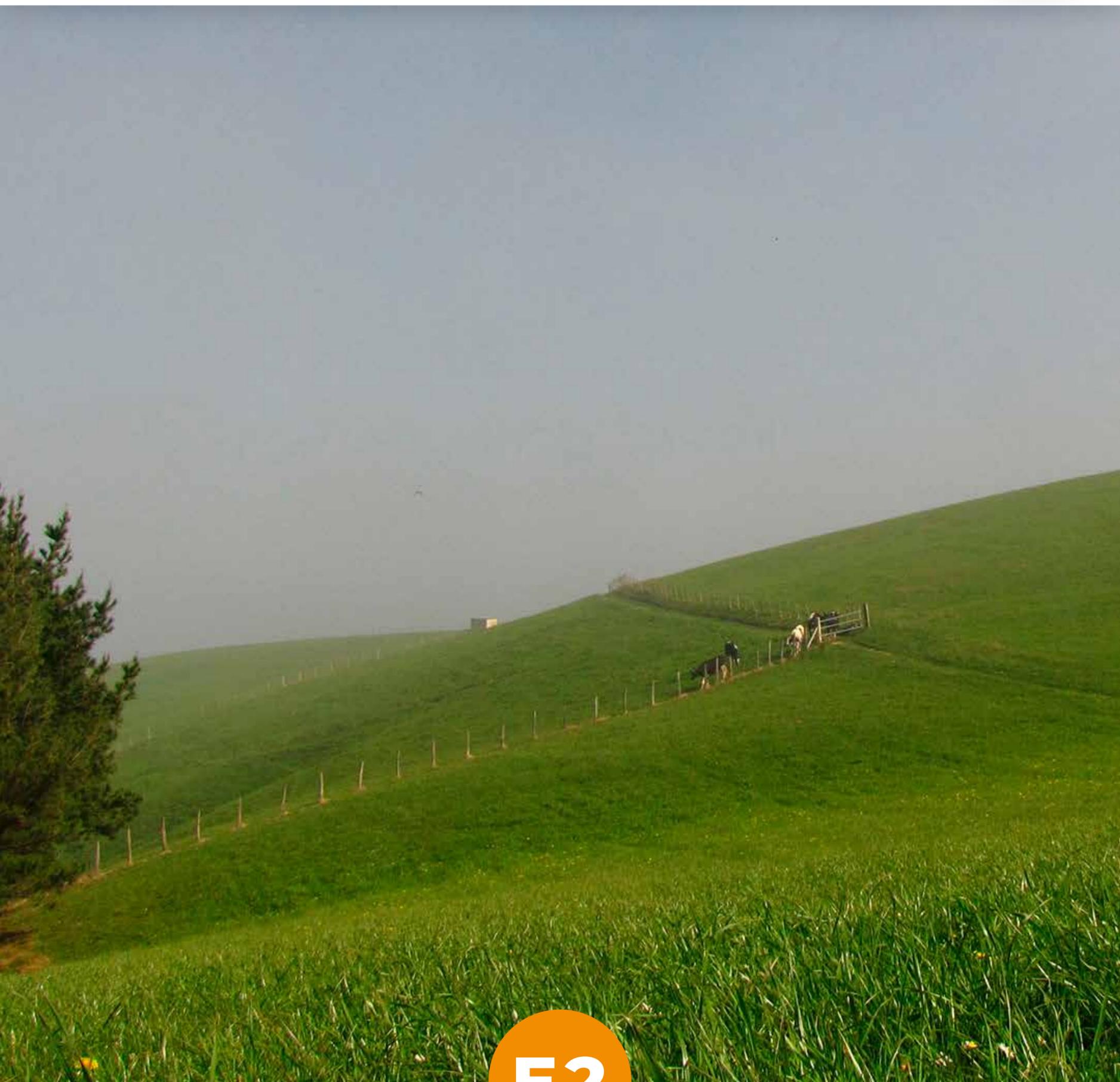


EE2

PAYSAGE CULTUREL

-

PAYSAGE NATUREL



E2

Les pâturages constituent un paysage culturel associé aux exploitations agricoles. Dans les parcelles publiques, des érables, des chênes tauzins, des chênes verts, des chênes-lièges, des bouleaux, des frênes et des cerisiers ont été plantés pour tenter de recréer la **sylve d'origine**.



EE3

**LE GRAND BELVÉDÈRE.
COMMENT LES
FALAISES ONT-ELLES
RECULÉ ?**



E3

En regardant le panneau, vous pourrez comprendre comment le flysch s'est formé, comment les différents types de roches se sont répartis sur nos côtes, et comment la mer a érodé les falaises pour former la plateforme littorale.



Glissement de Baratzazarrak



Éboulement de Pikote

Sous nos pieds se trouve un énorme **glissement** recouvert de végétation. À droite, par contre, le grand **éboulement** de Pikote en est totalement dépourvu. Pourquoi ?

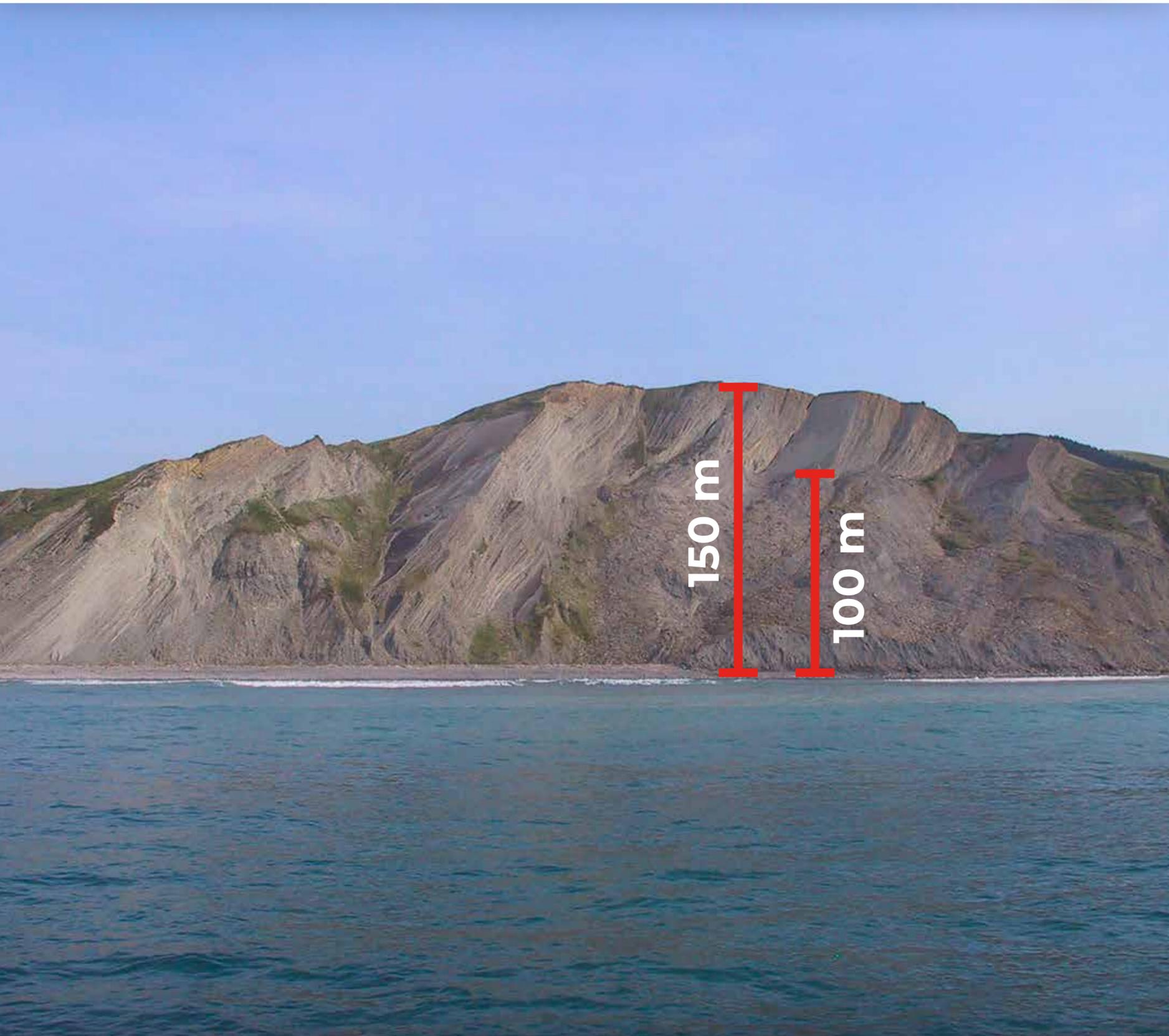


GLISSEMENT DE BARATZAZARRAK

Si nous descendons à sa base, nous pourrions voir qu'il s'est produit petit à petit et qu'il a commencé à glisser lentement lorsque la partie supérieure du flysch s'est détachée. C'est un **processus lent** et assez ancien : la végétation a eu le temps de recouvrir le sol.



Les couches glissent les unes sur les autres, des plis se forment, et des zones de rupture démontrent qu'il s'agit d'un **processus actif**.



ÉBOULEMENT DE PIKOTE

Nous nous trouvons devant une falaise de **150 m de haut**, avec une accumulation de roches qui dépasse 100 m. Des roches se détachent brusquement et tombent dans le vide. Il n'y a presque rien sur le sol. La végétation n'a pas encore eu le temps de le coloniser.

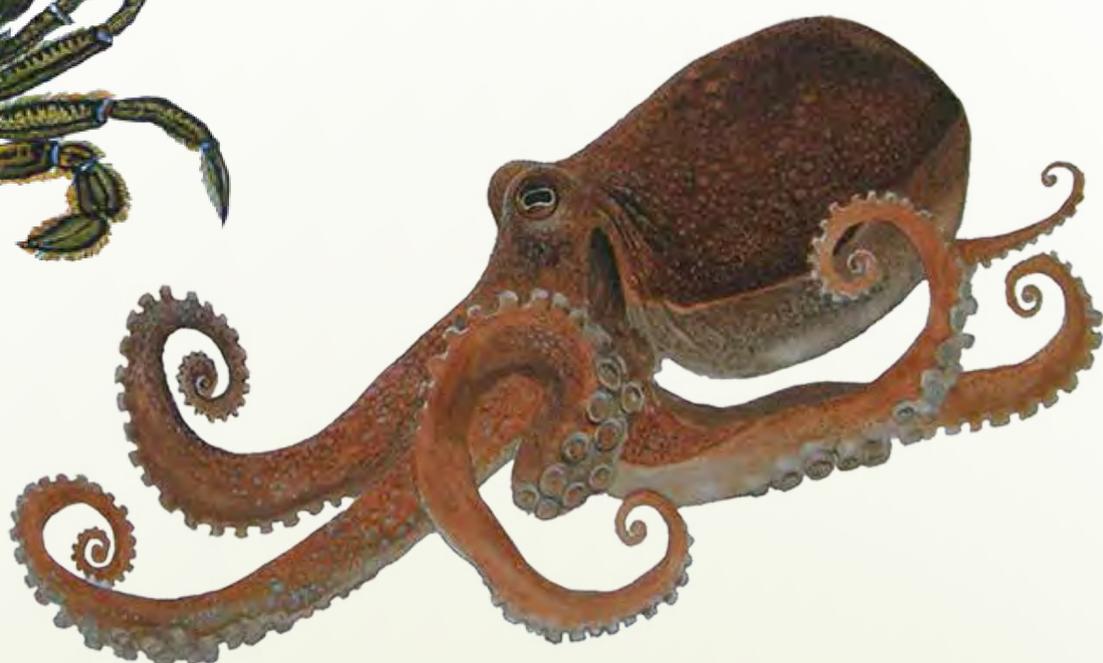
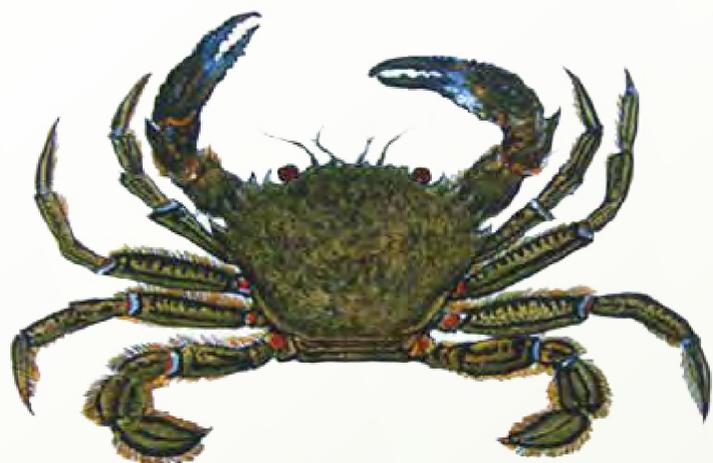


Au pied des falaises, les blocs de pierre qui sont tombés ont pris des formes arrondies et donné naissance à **des plages de galets** qui agissent comme des projectiles et augmentent le phénomène d'érosion.



PLATEFORMES D'ABRASION

Les falaises reculent, laissant place à leur base à une vaste plateforme d'abrasion, ou plateforme littorale, que l'on peut seulement voir à marée basse.



La plateforme littorale héberge un des écosystèmes les plus riches et les plus complexes de la côte dans lequel les conditions de vie se modifient deux fois par jour au rythme des marées. Nous nous trouvons maintenant dans la **zone de réserve intégrale du biotope protégé.**



E4

**L'ÉQUILIBRE
DE LA CAMPAGNE
ATLANTIQUE**



E4

L'utilisation intensive des dernières décennies a créé un **paysage** de vertes prairies, très appréciable sur le plan esthétique, mais assez **réducteur** du point de vue écologique.



Ce biotope protégé a été créé pour trouver un équilibre entre l'utilisation agricole/l'élevage et la conservation. Des **bosquets et des haies naturelles** ont été introduits pour accroître les niches écologiques et la biodiversité.

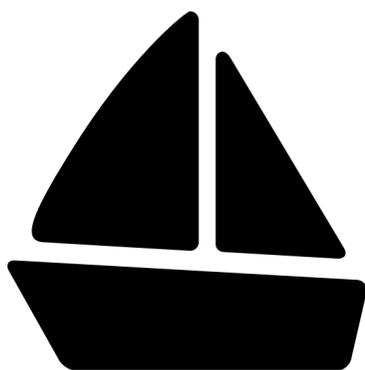
GÉORANDO ELORRIAGA
+ INFORMATIONS



**ACHETER LE
GUIDE COMPLET**



**VOIR D'AUTRES
GÉORANDOS**

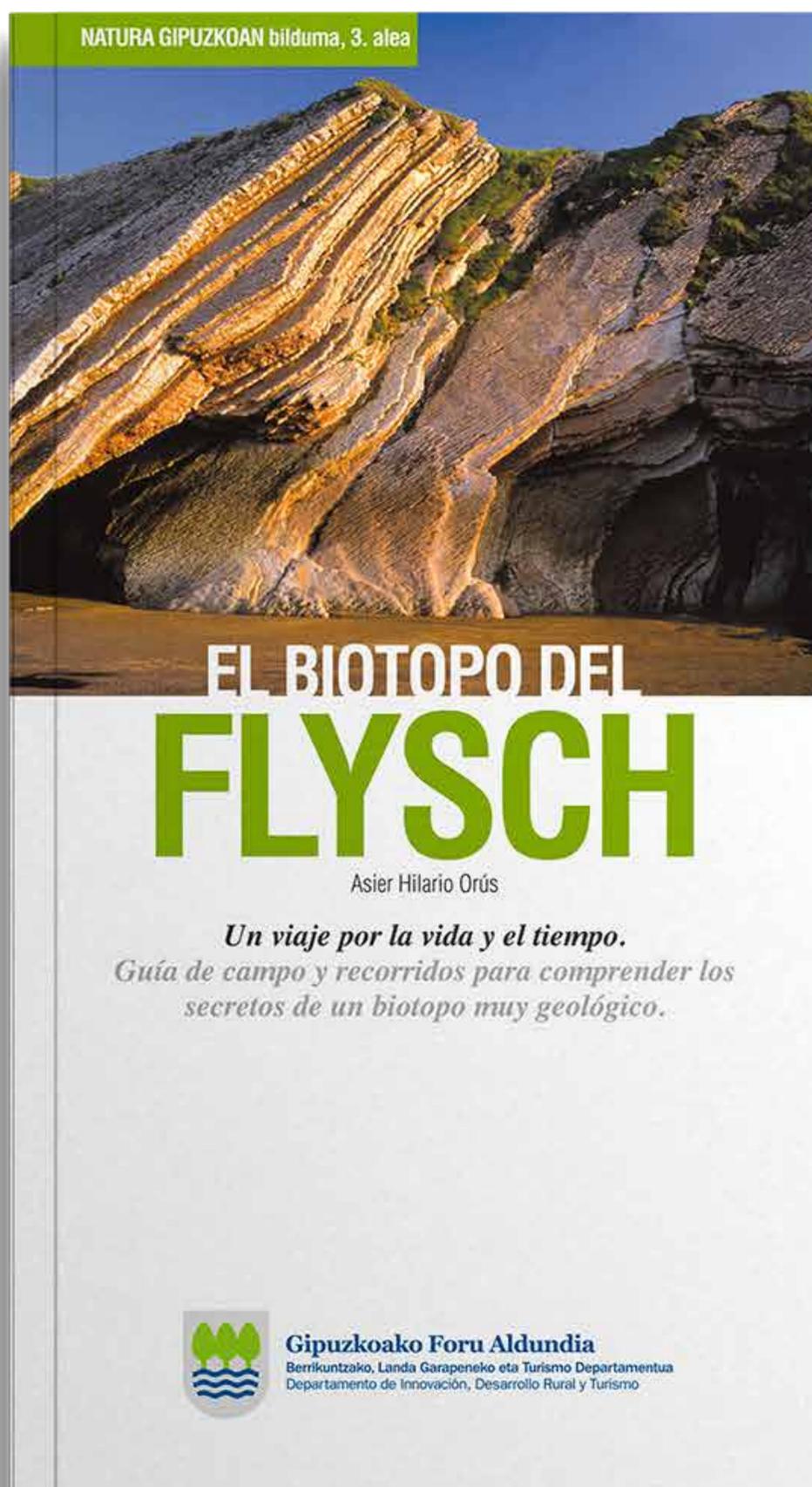


**PROGRAMME DE
VISITES GUIDÉES**

geoparkea.eus



#GÉOPARKEA

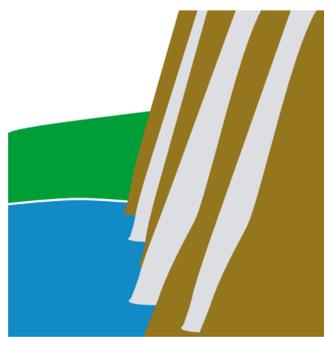


ACHETER LE GUIDE COMPLET

Pour des informations plus complètes sur le flysch, vous pouvez vous reporter au guide « Le biotope du Flysch » en vente dans les bureaux de l'office du tourisme du géoparc.

Geoparkea

Euskal Kostaldea - Costa Vasca



**Gipuzkoako
Foru Aldundia**
Diputación Foral
de Gipuzkoa



ETORKIZUNA ORAIN
Es futuro



BABESTUTAKO BIOTOPOA
BIOTOPO PROTEGIDO

**DEBA ETA
ZUMAIA**
ITSASERTZEKO
BABESTUTAKO
BIOTOPOA



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

EUSKADI
BASQUE COUNTRY