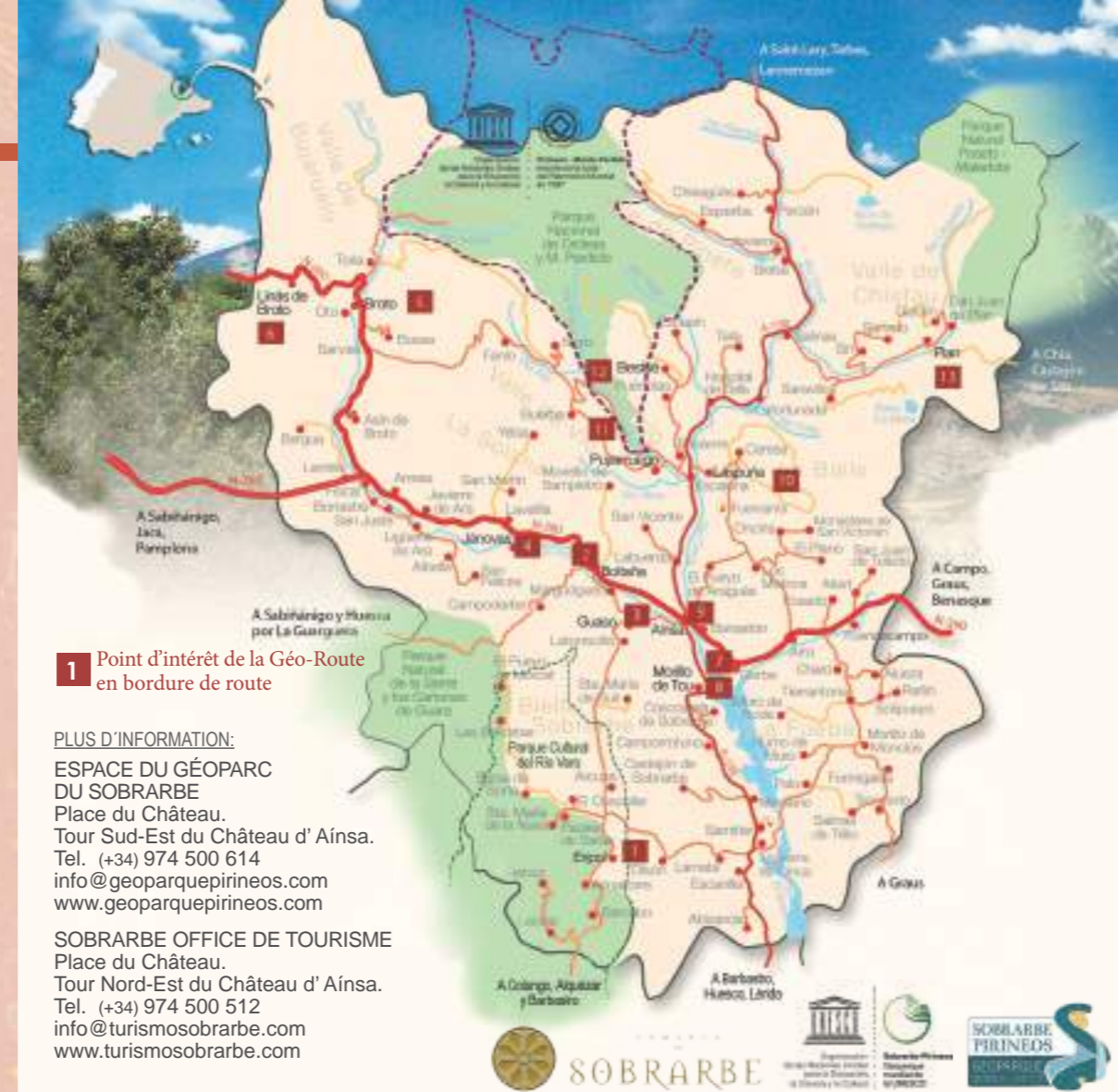


Le géoparc Mondial de l'UNESCO Sobrarbe-Pirineos

Par son exceptionnel patrimoine géologique, la Région de Sobrarbe il fait partie depuis septembre 2006, des Réseaux Global et Européen de Géoparc et depuis 2015 du programme International de Sciences de la Terre de l'UNESCO reconnu comme Géoparc Mondial UNESCO. Les Géoparc Mondiaux UNESCO partagent la même méthode de travail avec le but de promouvoir et conserver son patrimoine géologique, naturel et culturel et promouvoir le développement durable.

Sobrarbe rassemble les trois figures avec lesquelles l'UNESCO valorise et reconnaît internationalement notre patrimoine, la conservation des sites naturels et culturels, la biodiversité et l'importance géologique de la Terre : le Patrimoine Mondial (Pyrénées-Mont Perdu et l'Art rupestre de l'Arc Méditerranée), la Patrimoine Culturel Immatériel de l'Humanité (Fêtes du Feu du solstice d'été dans les Pyrénées et la construction en pierre sèche), la Réserve de la Biosphère (Ordesa-Viñamala) et Géoparc Mondial.



1 Point d'intérêt de la Géo-Route en bordure de route

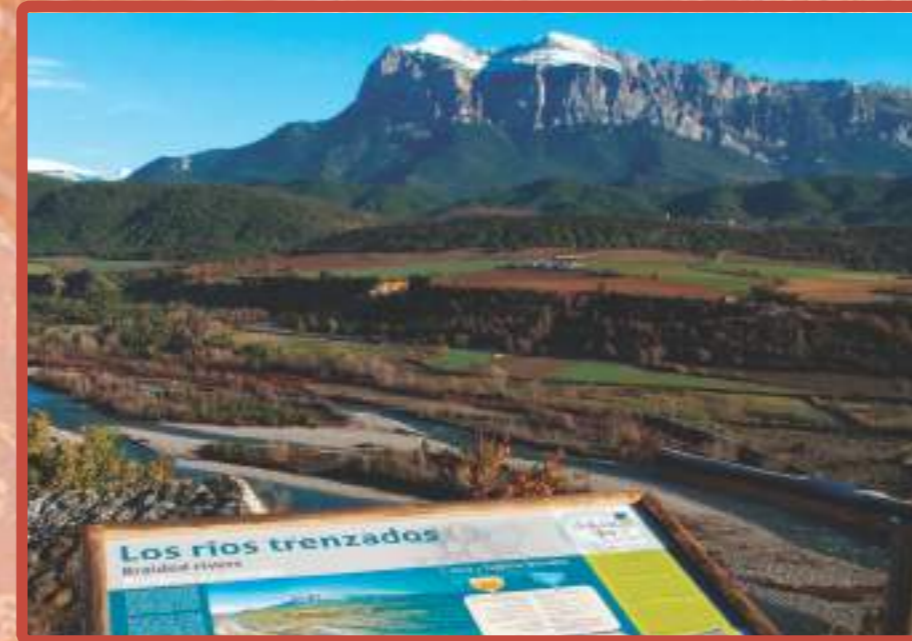
PLUS D'INFORMATION:

ESPACE DU GÉOPARC DU SOBRARBE
Place du Château.
Tour Sud-Est du Château d' Aínsa.
Tel. (+34) 974 500 614
info@geoparquepirineos.com
www.geoparquepirineos.com

SOBRARBE OFFICE DE TOURISME
Place du Château.
Tour Nord-Est du Château d' Aínsa.
Tel. (+34) 974 500 512
info@turismosobrarbe.com
www.turismosobrarbe.com

Géo Route en bordure de route

Géoparc Mondial de l'UNESCO Sobrarbe-Pirineos



www.geoparquepirineos.com

Le trésor des roches

La région du Sobrarbe thésaurise jalousement de nombreuses histoires du passé, cachées entre ses rochers: voilà des mondes d'antan, peuplés de créatures étranges et stupéfiantes, d'épisodes empreints d'une énergie démesurée, durant lesquels les rochers se brisèrent et se froissèrent, comme un simple bout de papier. Les courses géologiques qui eurent lieu entre torrents et glaciers, embellirent les paysages environnants d'aujourd'hui. De profonds canyons sous-marins sont devenus des tours de guet; mers, torrents, lacs et glaciers ont à tout jamais disparu et des animaux minuscules se sont transformés en rochers...

Le Géoparc Mondial UNESCO Sobrarbe-Pirineos a choisi 13 endroits singuliers afin de vous faire découvrir ces histoires. Chaque lieu est doté d'un panneau explicatif qui dévoile certaines de ses particularités géologiques. Ces panneaux vous aideront à contempler les paysages du Sobrarbe avec un nouveau regard, à comprendre ses origines, sa longue histoire, à trouver les traces de son passé lointain et à visualiser l'empreinte humaine d'une contrée, dont l'histoire plus récente a été parallèle à celle de ses habitants. *



PANNEAU 6 - L'heritage de la glace. Linás de Broto

Points d'intérêt

	PANNEAUX INTERPRÉTATION	LOCALISATIONS	CONTENU
1	PAYSAGES D'HIER, PAYSAGES D'AUJOURD'HUI	ERIPOL. Au sommet d'une colline, à proximité du village 259721 4685404 31 N	Deux types de roches issues de sédiments qui se sont déposés dans des conditions très différentes et qui forment deux paysages bien distincts : Paysage de calcaire et de marne et Paysage de roches détritiques.
2	UNE HISTOIRE TOURMENTÉE	CHÂTEAU DE BOLTAÑA 259031 4703908 31 N	Depuis ce belvédère, nous distinguons la preuve incontestable de l'action des contraintes tectoniques à l'origine de la formation des Pyrénées : le pli anticlinal.
3	UN OCÉAN DE ROCHES	GUASO. Belvédère du Tozal de Guaso. 30T0677471 UTM4616060	Ce point de vue est un excellent endroit pour comprendre comment le substrat géologique a déterminé le modelé de Sobrarbe. Nous pouvons voir un océan de roches, dans lequel nous pouvons distinguer des paysages variés avec des caractéristiques géologiques et anthropiques particulières.
4	FOSSILES ET PIÈCES DE MONNAIE	JÁNOVAS. Promontoire situé en face du village, en descendant vers la rivière Ara. 30T0259638 UTM4685188	Les nummulites ont été très abondantes au cours des 22 millions d'années de la période de l'Eocène. Les grandes quantités de roches calcaires de cette période formées par les coquilles de ces organismes en témoignent.
5	UNE COURSE GÉOLOGIQUE	BROTO. Chemin qui mène à la Cascade de Sorrosal. 735842 4721168 30 N	La Cascade de Sorrosal est une œuvre d'art, fruit de l'action de deux grands sculpteurs: la glace d'un glacier et l'eau d'un fleuve.
6	L'HÉRITAGE DE LA GLACE	LINÁS DE BROTO. Prés de l'église, en face de l'abreuvoir. 30T0732198 UTM 4722651 UTM4722651	La glace a façonné quelques-uns des plus beaux reliefs de la région de Sobrarbe. Comme en témoigne les "dépôts glacio-lacustres" aux alentours de Linás de Broto. Comment s'est-il formé? custes".

	PANNEAUX INTERPRÉTATION	LOCALISATIONS	CONTENU
7	LE LANGAGE DES ROCHES	MORILLO DE TOU. Chemin qui mène à la retenue de Mediano. 265884 4695595 31 N	On a l'habitude de dire que les couches de roches qui font partie de notre paysage sont comme les pages d'un livre qui raconte l'histoire de la Terre. Au barrage de Mediano se produisent les processus qui, dans un futur géologique, conduiront à la formation des roches.
8	DES CHÂTEAUX SUR DES COLLINES	MORILLO DE TOU. Belvédère. 265971 4695727 31 N	Le fond des océans est façonné par des vallées encaissées aux parois abruptes : les canyons sous-marins. Les roches qui constituent la colline de Morillo de Tou sont issues d'un de ces canyons. Ces derniers recouvraient déjà le fond de la mer qui s'étendait sur la région de Sobrarbe il y a 42 millions d'années.
9	RIVIÈRES EN TRESSÉS	La Serreta d'AINSA. 264497 4701151 31 N	Historiquement, les rivières ont apporté des éléments vitaux pour l'existence humaine. Toutefois, c'est seulement récemment que l'on a compris que les cours d'eau ont leur propre dynamique, qui est modifiée, et parfois de façon drastique, par les activités humaines. Un exemple se retrouve dans la rivière Cinca.
10	UN MONDE EN RUINE	LASPUÑA. Aire de repos sur la route entre Laspuña et El Pueyo de Aragón. 267523 4707110 31 N	La formation d'une montagne s'accompagne toujours d'une destruction partielle par des agents externes qui modèlent le paysage. Anticlinal d'Añiscla: histoire de son construction et son destruction incessante ...
11	L'ORIGINE DE PEÑA MONTAÑESA	ROUTE D'ESCALONA À BUERBA. 262729 4710335 31 N	Cette masse a une longue histoire dont un épisode bien connu est appelé, dans le jargon géologique, chevauchement.
12	GÉOLOGIE ET PAYSAGE	BESTUÉ. Place du village de Bestué. 262821 4716384 31 N	De là où nous sommes, nous pouvons constater comment la géologie détermine le paysage que nous voyons: La forme du terrain, la présence d'une végétation variée, l'utilisation des terres ... tout cela est lié à la nature du substrat géologique qui soutient le paysage.
13	UNE PLANÈTE ROUGE ET BLEUE	PLAN. À proximité de l'Office du Tourisme. 281534 4717894 31 N	Dans le paysage autour du village de Plan, on peut apercevoir la présence de roches d'une couleur rouge vif. Ces roches contiennent des sédiments qui se sont formés il y a 200 millions d'années. C'était à l'époque du Trias et la Terre était bien différente de celle que nous connaissons aujourd'hui.



PANNEAU 11 - L'origine de Peña Montañesa. Puyarruego



Un patrimoine géologique exceptionnel

Les roches qui forment nos montagnes sont empreintes de nombreux chapitres de l'histoire de la Terre.

Les géologues y lisent l'existence de mers tropicales anciennes, de vieilles cordillères plus anciennes que l'Himalaya et, bien sûr, un minutieux registre de comment s'est formée la chaîne dont nous jouissons aujourd'hui : les Pyrénées.

Des scientifiques du monde entier s'y rendent pour en étudier les divers plis et chevauchements, les différents types de roches, tout comme les fossiles qui renseignent sur les éco-systèmes du passé, ou encore l'énorme variété de formes de relief propres aux zones de montagne.

Plus de 100 enclaves, Lieux d'Intérêt Géologique, représentent la perle du patrimoine géologique du Sobrarbe.

Le Géoparc, en mettant toutes ces informations scientifiques à notre portée, nous offre la possibilité de comprendre ces sublimes paysages.



PANNEAU 12 - Géologie et paysage. Bestué



PANNEAU 10 - Un monde en ruine. Laspuña



Un voyage vers des mondes perdus

Nous avons l'habitude de penser que vivre et voyager, c'est transiter dans un espace, ce qui est un peu vrai. Néanmoins, le Géoparc le Géoparc Sobrarbe-Pirineos nous propose un autre périple, un voyage dans le temps, pour cheminer vers des paysages disparus pour toujours et dont l'image s'est gravée dans la mémoire de ses rochers.

Cela vaut la peine de s'émerveiller sur ces mondes disparus, d'apprendre à déchiffrer le langage des rochers pour retourner chez soi, le sac-à-dos chargé de paysages grandioses, du monde présent et de celui d'antan.



Des conseils

Visites en toute sécurité, expériences inoubliables. Il existe des bureaux de guides partenaires du Géoparc, où vous pouvez engager des professionnels spécialisés pour faire vos randos. Une expérience unique et sans dangers !

Respectez les affleurements géologiques. Ne pas arracher des roches, minéraux ou fossiles.

