

DOSSIER DE PRESSE

INAUGURATION DES GEO-DECOUVERTES DU PARC NATUREL REGIONAL CORBIERES-FENOUILLEDES : 15 TOTEMS D'INTERPRETATION GEOLOGIQUE ET 20 GEOFICHES A DECOUVRIR !

Valoriser, sensibiliser et médier scientifiquement le patrimoine géologique de son territoire : un enjeu pour le PNRCF

Le Parc naturel régional Corbières-Fenouillèdes inaugure 15 totems d'interprétation géologique et 20 géofiches qui transforment la randonnée en voyage dans le temps.

Entre Méditerranée et sommets pyrénéens, le Parc naturel régional Corbières-Fenouillèdes est bien plus qu'un écrin naturel : c'est une **porte d'entrée vers l'histoire géologique des Pyrénées**.

Ici, chaque vallée, chaque falaise et chaque promontoire raconte l'évolution d'un massif né de la collision entre les plaques ibérique et eurasiennne. Les paysages se laissent capturer à travers les silhouettes de randonneurs contemplant un panorama époustouflant, les jeux d'ombre sur le Bugarach et les roches striées comme des pages anciennes racontent une histoire profonde : **celle d'un territoire façonné par la formation des Pyrénées**.

Cette histoire complexe, vieille de près de 500 de millions d'années, est désormais accessible à toutes et tous grâce à une série d'**outils de valorisation innovants** conçus par le PNR :

- 15 totems d'interprétation géologique,
- 20 géofiches thématiques,
- 1 géocarte du territoire (V2 à paraître début 2026),
- 1 livret géologique (mi- 2026).

Ces dispositifs transforment chaque balade en véritable immersion dans la formation des Pyrénées — un voyage naturaliste, culturel, patrimonial, sportif et gustatif au cœur d'un territoire identitaire fort.



Synclinal de Saint-Paul de Fenouillet, l'identité géologique du Fenouillède ©Robert Cousseran



⇒ Les missions du Parc naturel régional Corbières-Fenouillèdes en lien avec son patrimoine géologique

Riche d'un patrimoine géologique âgé de près de 500 millions d'années, le Parc naturel régional Corbières-Fenouillèdes souhaite **valoriser son patrimoine géologique sur les plans pédagogiques et touristiques tout en préservant les richesses géologiques** de son territoire.

L'ensemble de ces actions cristallisent la volonté du Parc de labelliser son territoire au titre de **Géoparc mondial UNESCO**. Cette volonté, inscrite dans la charte du Parc dès sa conception, se traduit notamment par la valorisation du patrimoine géologique du Parc et ses 20 géosites majeurs.

⇒ Géosite : de quoi s'agit-il ?

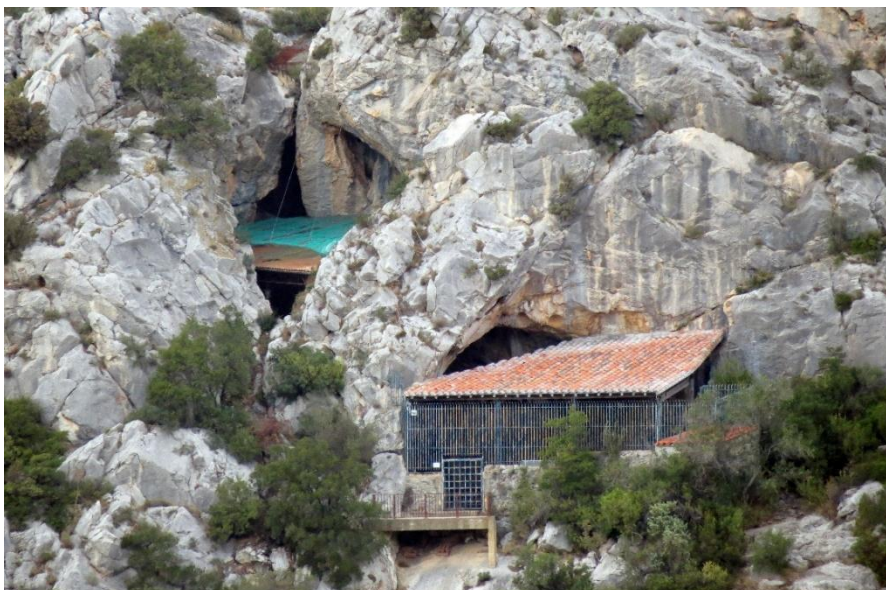
Un géosite est un site d'intérêt géologique classé dans l'Inventaire National du Patrimoine Géologique du BRGM par des experts universitaires selon les critères de sa valeur scientifique, pédagogique, touristique et paysagère. Ainsi un projet d'envergure a été lancé dès 2024 par le Parc afin de valoriser chacun de ses 20 géosites majeurs.

⇒ Un projet qui cible tous les publics

Ce projet propose une médiation scientifique répartie en 3 niveaux :

- **Les totems** : premier niveau s'adressant aux **randonneurs, visiteurs ou habitants**, incarnent le Parc dans son territoire et piquent la curiosité du découvreur, ce promeneur qui va, pendant un moment, adopter l'œil du géologue en s'éveillant à la lecture de paysage.
- **Les géofiches et la géocarte V2** : un autre niveau de vulgarisation pour le **grand public**, elles complètent les totems et donnent des informations spécifiques sur chacun des 20 géosites tout en les liant entre eux par une histoire commune.
- **Le livret géologique** : il retranscrit l'histoire géologique du territoire avec un niveau de détails nécessitant une base robuste en géosciences, **à l'attention des plus curieux**.

Ce projet structuré, va ainsi s'étendre sur 2026. Il sera suivi d'un ensemble de formations et de conférences à l'attention des partenaires socio-professionnels et du grand public afin de continuer la valorisation de ces outils et la médiation des connaissances en géosciences sur le territoire du Parc.



L'ouverture de la Caverne de l'Arago, près de Tautavel ©Musée de Tautavel



Présentation des outils :

I) Les Totems : Lire le paysage avec l'œil du géologue

15 totems, 15 fenêtres ouvertes sur l'histoire géologique de notre paysage pyrénéen

Le Parc naturel régional Corbières-Fenouillèdes inaugure ses 15 premiers totems d'interprétation géologique qui transforment la randonnée en voyage dans le temps. De Lagrasse à Sournia, d'Albas au Défilé de la Pierre-Lys, ces sentinelles d'acier révèlent ce que cachent les paysages : une histoire vieille de 500 millions d'années, celle de la formation des Pyrénées.

Positionnés sur des géosites répertoriés par l'Inventaire National du Patrimoine Géologique, ces totems sont bien plus que de simples panneaux. Chacun porte une plaque comprenant une photo du panorama avec des zones colorées qui guident le regard vers les détails invisibles à l'œil non averti : cette strate rocheuse qui témoigne d'un ancien océan, ce plissement qui révèle la collision des continents, ou encore cette falaise qui raconte l'érosion millénaire.

Cette photo colorée est accompagnée d'un texte bilingue (français/anglais), simple et élégant, avec une phrase d'accroche en langue régionale (occitan/catalan). Ces totems s'adressent donc à tous les publics, des enfants aux géologues amateurs, des randonneurs occasionnels aux passionnés de patrimoine.



Totem dominant les hauteurs de la plaine de Cucugnan depuis Quéribus ©PNRCF

Les totems sont accessibles en voiture (parking de Bélesta, aire des Gorges de la Pierre-Lys) ou via des sentiers de randonnée (GR367 au Grau de Padern, sentier de la "Randonnée du Géologue" à Albas).

Ces 15 totems sont situés à :

1. **Albas**, sentier de la « Randonnée du Géologue »



Syndicat mixte d'aménagement et de gestion du Parc naturel régional Corbières-Fenouillèdes

2 rue de la Cave coopérative, 11350 Tuchan - Tél. 04 68 33 99 80 - contact@corbieres-fenouilledes.fr - parc.corbieres-fenouilledes.fr

2. **Bélesta**, parking au croisement de la D17 et de la D21
3. **Belvianes-et-Cavirac**, aire routière, Défilé de la Pierre-Lys
4. **Bugarach**, observatoire des Vautours
5. **Cucugnan**, sortie du GR367, Château de Quéribus
6. **Lagrasse**, Boulevard de la Promenade
7. **Montner**, Ermitage de Força Real
8. **Padern**, sentier GR367 dans le Grau de Padern
9. **Padern**, sur les hauteurs du village, face au Mont Tauch
10. **Lesquerde**, départ/arrivée Via ferrata, Clue de la Fou
11. **Saint-Paul-de-Fenouillet**, belvédère des Gorges de Galamus
12. **Sougraigne**, Source de la Sals
13. **Sournia**, chapelle del Méné
14. **Termes**, parking de la falaise au départ du site d'escalade
15. **Termes**, parking des Gorges du Termet

Ce premier niveau de valorisation fait de nos totems un outil d'immersion sensible pouvant toucher les personnes pour qui la géologie reste une science abstraite.

Les photos des roches et reliefs illustrent la diversité des ambiances créées par la géologie de notre histoire pyrénéenne. Entre plateaux calcaires, gorges abruptes, chaos granitiques, sommets boisés et piémonts vallonnés, chacun de ces sites émerveille et devient ainsi une véritable « salle de classe à ciel ouvert ».

Fidèle à ses principes et aux actions de développement durables inscrites dans sa Charte, le Parc a souhaité que chaque totem soit écoconçu avec des matériaux durables.



D'une hauteur d'environ 1 mètre, nos totems en acier Corten s'auto-patinent d'une couche de rouille qui assure leur résistance aux intempéries et au climat du territoire. Ils sont également 100 % recyclables, ne nécessitent aucun entretien et s'intègrent parfaitement aux couleurs du paysage.

C'est également une signature visuelle qui renforce l'identité du Parc.

C'est en partenariat avec l'entreprise Empreinte, basée à Toulouse et ayant fait intervenir un sous-traitant local, que nous avons développé ces mobiliers innovants avec une logique de durabilité et d'élégance discrète.

Logo du Parc découpé dans l'acier Corten ©PNRCF

Le projet total, comprenant la conception, la fabrication puis l'installation sur le territoire, en partenariat avec la société Empreinte (réalisation des mobiliers), notre réseau d'experts scientifiques, le graphiste Gérard Lefort et la traductrice/rédactrice scientifique Aloé Hok-Schlagenhauf, s'élève à un total de 49 583.5€ et a été financé par la Région Occitanie, le Massif des Pyrénées et les Départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales.



En résumé, ces structures en acier Corten, durables et parfaitement intégrées au paysage, permettent de :

- **Comprendre les reliefs** : plis, failles, charriages, contacts anormaux
- **Identifier l'histoire ancienne** : présence d'un ancien océan, traces de collisions, roches métamorphiques ou sédimentaires rares
- **Situer le Parc dans la grande histoire géologique pyrénéenne**

Un outil plébiscité par les premiers utilisateurs

Discrets mais stratégiquement placés pour offrir les meilleurs angles de vue, les totems séduisent déjà les randonneurs curieux. « *C'est exactement le genre de signalétique qui m'intéresse quand je randonne* », témoigne Margot qui a découvert le dispositif à l'observatoire des Vautours de Bugarach. « *Je suis toujours curieuse de l'explication géologique du paysage que j'observe. Le totem est très riche en informations et tombait à pic !* »

Cette richesse du contenu, fruit du travail des géologues et experts du Parc, permet à chacun d'approfondir sa découverte du territoire à son rythme, que l'on soit néophyte ou passionné de sciences de la Terre.



Totem à l'Ermitage de Força Real ©PNRCF



II) Les Géofiches et la Géocarte V2 : Comprendre la spécificité de chaque géosite en les intégrant dans l'histoire géologique des Pyrénées : explorer, comprendre, apprendre

Accompagnant le déploiement de nos totems, la parution de nos géofiches, de notre Géocarte V2 (début 2026) et de notre livret géologique (mi-2026) s'inscrit dans une démarche globale de développement d'outils de médiation permettant de **découvrir la géologie locale** avec l'objectif clair de **rendre accessible à tous l'histoire géologique exceptionnelle des Corbières-Fenouillèdes**.



Géofiche du Grau de Padern ©PNRCF

Les 20 géofiches, deuxième niveau de vulgarisation à l'attention du grand public, complètent les totems en approfondissant la spécificité de chaque géosite.

Après une **présentation très visuelle du géosite** choisi accompagné d'une **carte d'identité succincte**, un petit paragraphe introduit une **notion géoscientifique** afin d'attiser la curiosité des lecteurs.

Des différents types de roches à la mise en place de récifs fossiles en passant par de l'étymologie scientifique, **chaque géofiche est unique**.

La suite de la géofiche approfondit la connaissance du géosite à l'aide d'un texte et d'un **schéma en 3D**. Cela permet de mieux appréhender les notions et concepts, souvent assez abstraits, spécifiques à

la géologie. On y retrouve par exemple la formation du Synclinal de Saint-Paul de Fenouillet ou l'analyse d'un paléo-environnement à Espéraza.

Afin d'aider le lecteur, une **frise chronologique simplifiée** ainsi qu'un ensemble de 3 blocs 3D vont alors illustrer les périodes de formation, de déformation puis d'érosion des roches pour mieux se repérer dans les temps géologiques.

La page suivante dévoile, à l'aide photos, **les points à retenir**, d'un point de vue géologique, à identifier par les visiteurs sur chaque site ou dans chaque musée ainsi qu'une **anecdote scientifique** et une **anecdote historique** traduite en **langue régionale** !

On y parle du château de Termes, de l'origine du nom de Lagrasse ou encore des bains gallo-romains de Rennes-les-Bains ! Amateur d'histoire, de terroir ou de sciences de manière générale, chacun pourra découvrir des informations intéressantes sur le Parc.

La dernière page de la géofiche contient les **informations pratiques** pour se rendre sur le site de randonnée, ou le musée, et les contacts des offices du tourisme pour que chacun puisse trouver tous les renseignements nécessaires au logement ou à la restauration sur place.

Ces géofiches sont structurantes dans notre projet d'ensemble car elles permettent de passer d'une « lecture guidée » du paysage à une **lecture autonome**, accessible à tous, quel que soit l'endroit où l'on se trouve !

2026 : la Géocarte V2 et le livret géologique à venir très prochainement !

En 2026, le Parc continue sa phase de production avec la sortie d'une **Géocarte V2** et de son **livret géologique**.

La **géocarte**, adressée au grand public, complète les géosites en développant trois points fondamentaux :

- **Une sélection géotouristique des géosites organisés par thématique (paléontologie, ressources minérales, hydrologie, etc...)**
- **Un guide pour apprendre les rudiments de la lecture d'une carte géologique**
- **Lier tous les géosites à travers une histoire géologique commune : l'histoire géologique des Pyrénées**

La géocarte révisée du Parc relie les géosites comme on relie des chapitres, pour **composer son itinéraire thématique** tout en appréhendant ce formidable récit structurant les magnifiques paysages qui nous entourent !

Pour les plus pointus et les amoureux de la géologie, le **livret géologique** sera la ressource adéquate.

Véritable « storytelling » de l'histoire des Pyrénées et des phénomènes conduisant à la mise en place des Pyrénées actuelles. Retraçant 500 millions d'années d'histoire géologique locale, ce livret rentrera dans les détails des différentes orogénèses du territoire, des processus complexes de formation des filons, de la taphonomie spécifique aboutissant à la fossilisation d'Arago 21 ou encore la mise en place des différentes séries magmatiques et métasomatoses à l'origine de roches singulières du Parc.

La réalisation des géofiches, géocarte V2 et du livret géologique est le fruit d'un travail collectif : géologues, illustrateurs, traducteurs, artisans, communes, financeurs, tous unis par une même ambition : **faire de la géologie un outil d'émotion et de compréhension.**



Les élus du territoire sont fiers d'offrir un projet sobre, scientifique, valorisant notre patrimoine commun et profondément ancré dans l'identité des Pyrénées et du Parc naturel régional Corbières-Fenouillèdes.

C'est grâce à l'appui financier de la Région Occitanie et des départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales, à hauteur d'environ 35 000€, que cette deuxième et troisième vague d'outils pédagogiques vont voir le jour.

Une démarche globale de pédagogie autour de l'histoire géologique du Parc des Pyrénées

Afin de continuer son travail de sensibilisation, de préservation et de valorisation de son patrimoine géologique, le Parc prévoit également un ensemble de **formations** de ses partenaires socio-professionnels, afin que les **acteurs locaux** deviennent les ambassadeurs de cette reconnaissance de l'histoire géologique du territoire.

Afin que ces partenaires puissent s'imprégner au mieux des nouveaux outils développés par le Parc, la série de formations s'adressera tout d'abord aux **Offices du Tourisme** du territoire pour qu'ils puissent être le premier relais de cette valorisation du patrimoine géologique. Chaque formation durera une journée et se déroulera sur un géosite afin de rendre les notions les plus concrètes possibles.



Animation géologique à Lagrasse lors du Congrès des Parcs 2024 ©PNRCF



III) Le Parc naturel régional Corbières-Fenouillèdes : une antichambre des Pyrénées, un véritable territoire charnière aux multiples facettes

Le territoire des Corbières-Fenouillèdes est situé sur le Chevauchement frontal Nord-Pyrénéen, zone clé où se dessine progressivement la transition entre l'influence pyrénéenne, le massif paléozoïque du Mouthoumet et les plaines plus douces du Languedoc-Roussillon.

Dans ce secteur, les **phénomènes emblématiques** de la formation des Pyrénées sont visibles à l'œil nu. Les chevauchements spectaculaires, les plis synclinaux et anticlinaux majeurs comme le Synclinal de Saint-Paul-de-Fenouillet, les structures inversées de beaucoup de reliefs, les failles majeures comme près de Sournia, une hydrogéologie complexe illustrée par un système karstique très important, des zones comme la plaine de Tuchan-Paziols témoins de l'ouverture de la mer Méditerranée et les nombreuses gorges du territoire illustrant le rebond isostatique miocène et pliocène sont les pages offrant **une lecture époustouflante du livre de l'histoire pyrénéenne**.



Paysage du Parc près d'Ansignan ©PNRCF

Le Parc, un territoire façonné par la formation des Pyrénées et habité par son histoire géologique.

Plus précisément, une personne parcourant le Parc naturel régional Corbières-Fenouillèdes lit dans son panorama le lien entre les phénomènes illustrant les multiples épisodes de son histoire géologique et les patrimoines historiques des habitants.

Cette diversité géologique a influencé une **histoire transversale** touchant aussi bien la diversité des climats et de la biodiversité du territoire (falaises à rapaces, sources salées, gorges encaissées), les implantations humaines.



On peut citer par exemple la tectonique en lien avec les édifices bâtis sur des lignes de crête (**Forteresses royales du Languedoc** : Quéribus, Peyrepertuse, etc...), ou les **anciens castrums** devenus des villages adossés à des escarpements (Padern, Termes, etc...).

La formation de gisements de différents minéraux comme la barytine, le fer associé au manganèse a conduit à la mise en place d'un riche **patrimoine minier** (27 minéraux différents formant les principaux filons) directement liés à la géodynamique pyrénéenne.



Entrée de galerie minière sur le plateau de Lacamp et Scorie de fer, vestige du passé minier des Corbières © Mines en Corbières

Les **réseaux hydro-géologiques** ont également permis la naissance de sources remarquables dotées d'une composition unique comme la Source salée de la Sals à Sougraigne ou la géothermie à Rennes les Bains.

La géologie du Parc influence également les pratiques culturelles et s'avère être un incroyable socle pour des **traditions agricoles et culinaires** à la fois variées et typiques du territoire, en lien direct avec ses multiples facettes.

Les sols schisteux, calcaires, granitiques ou marneux ont permis la culture de différents **cépages** récoltés pour les vins AOP Fitou, Corbières, Rivesaltes ou encore Maury, etc...

Les **essences végétales** spécifiques aux climats méditerranéens et aux terrains karstiques ou garrigues permettent l'implantation de ruches et donc la production d'une **grande variété de miels** typés ainsi que la culture d'**herbes aromatiques** et le re-développement du **pastoralisme**.

Le long des falaises escarpées et des reliefs boisés, la production de **fromages** fermiers comme le Pélardon et la castanéiculture contribuent à faire du territoire un lieu unique d'expérience sensorielles et gustatives en lien direct avec sa géologie.

Ainsi, parcourir le territoire et son terroir, c'est expérimenter et goûter le Parc naturel régional.

Dans cette idée, en lien avec le déploiement de nos outils de découverte géologique du territoire, un ensemble d'actions géotouristiques est en train d'être développé en parallèle.



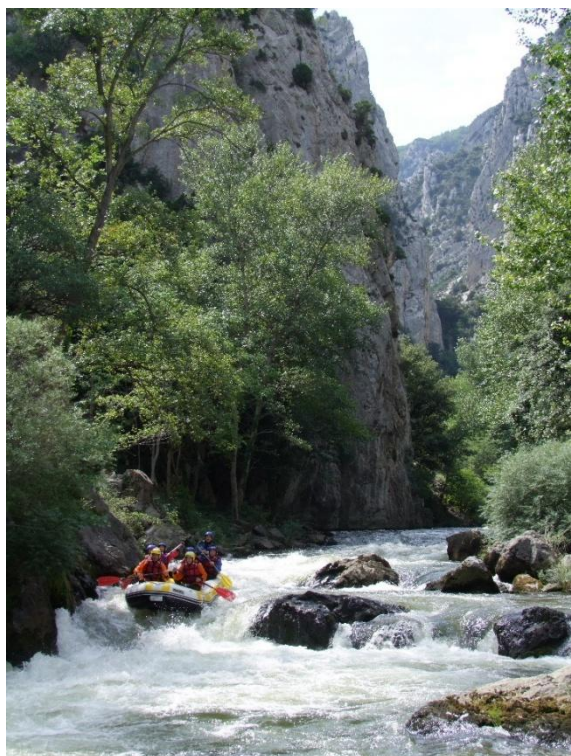
IV) Un géotourisme en plein essor offrant une découverte approfondie

En tant qu'outils de vulgarisation mais aussi d'attractivité locale, les totems, les géofiches et la Géocarte V2 répondent également à la demande croissante d'un tourisme **plus durable, plus pédagogique, connecté à l'histoire profonde du territoire** et **valorisant les acteurs locaux** (guides, hébergeurs, restaurateurs, producteurs).

Grâce à ses nombreux reliefs et gorges issus de son histoire géologique, le Parc est un véritable terrain de jeu façonné par la tectonique !

Ainsi, les reliefs du Parc offrent un panel d'activités directement lié à la formation des Pyrénées :

- **Via ferrata** de la Clue de la Fou,
- **Escalade** à Termes, etc.,
- **Canyoning et/ou rafting** dans les gorges (Pierre-Lys, Galamus),
- **Randonnées de crêtes** (Força Real, Mont Tauch, Grau de Padern...),
- **Parapente, trail, VTT** sur des plateaux modelés par l'érosion.



Rafting dans l'Aude surplombée par le Défilé de la Pierre-Lys - Via Ferrata à la Clue de la Fou à Lesquerde/Saint Paul de Fenouillet ©PNRCF

Chaque sport et activité de pleine nature devient une manière d'explorer le territoire et de vivre sa géologie !

La Géotraverse : une collaboration Inter-Parc à travers l'Histoire des Pyrénées

Issue de la collaboration entre le PNR des Pyrénées catalanes et le PNR Corbières-Fenouillèdes, la Géotraverse est un **sentier multi expérientiel** partant de Lagrasse et rejoignant la Tour de Carol à la frontière franco-espagnole sur près de 150 km qui s'apprête à voir le jour !



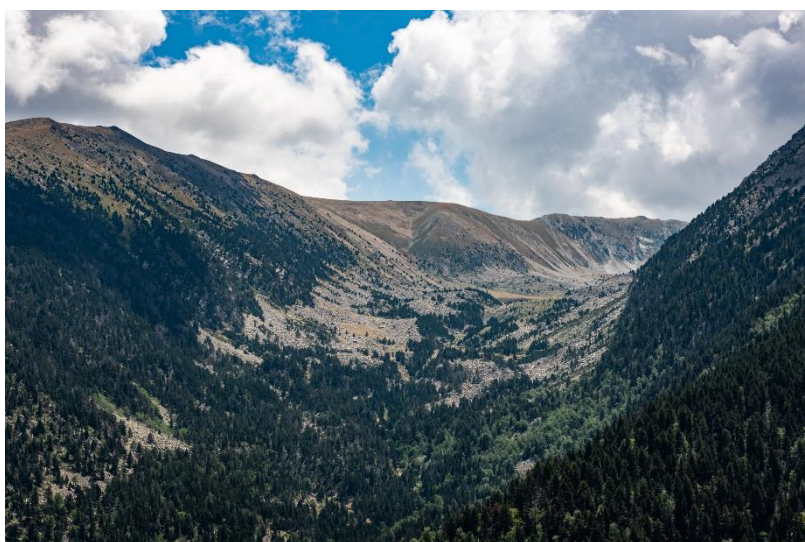
Véritable colonne vertébrale géologique, ce sentier d'itinérance suit le tracé du GR 367 (Sentier Cathare) et du GR 66 afin de permettre à ses découvreurs de **voyager entre deux Parcs et 600 millions d'années d'histoire géologique pyrénéenne** !

A travers la porte d'entrée géologique, c'est le paysage, l'histoire, le terroir, le patrimoine naturel et les activités sportives qui s'offrent aux randonneurs !

La prochaine phase de travail autour de ce projet visera à lier le tracé de la Géotraverse avec les différentes activités, les possibilités de restauration et les hébergeurs autour du sentier.



Le Pech de Bugarach, sommet identitaire des Corbières



Les Gorges de la Carança et sa morphologie typique d'un cirque glaciaire

©PNRCF (gauche) ©PNRPC (au-dessus)

Contacts



Romain Zurbach – Chargé de mission patrimoine géologique

☎ 07 56 42 28 28 – ✉ r.zurbach@corbieres-fenouilledes.fr



Adeline Antonetti – Chargée de communication

☎ 07 50 54 25 79 – ✉ a.antonetti@corbieres-fenouilledes.fr

Photos

📁 [Pack photo](#) disponible ici (crédit indiqué dans le nom du fichier)

