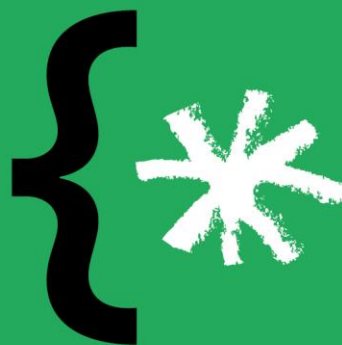
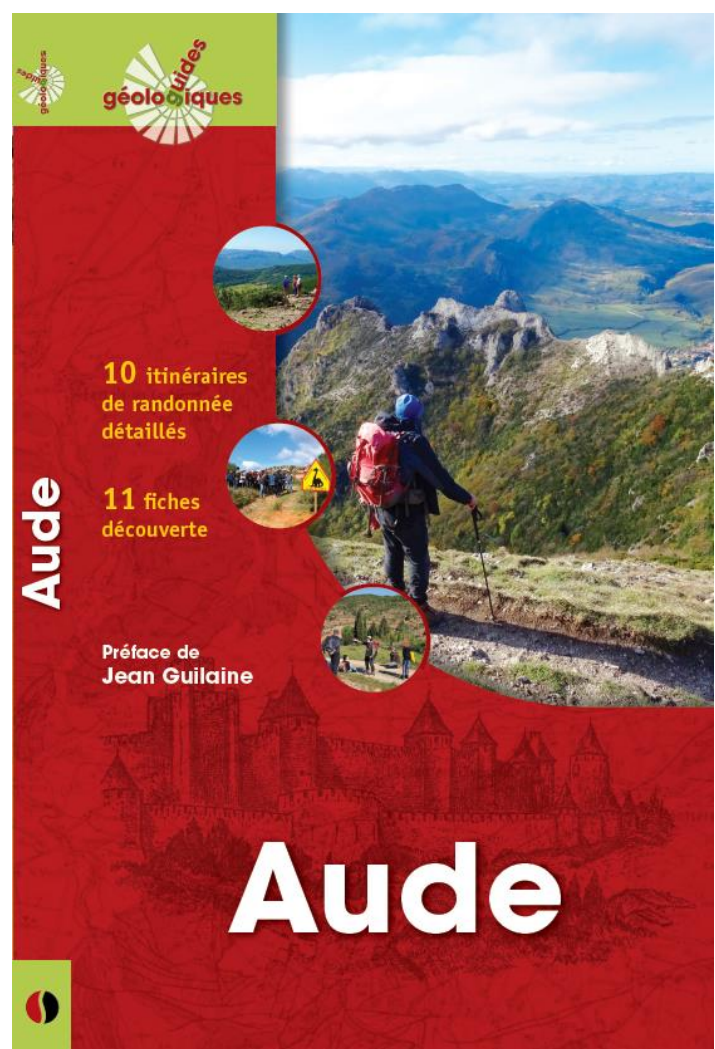




Parution Guide géologique de l'Aude aux éditions Omniscience

Dans le cadre de sa stratégie de gestion, de préservation et de valorisation du patrimoine géologique de son territoire, le Parc Naturel Régional Corbières-Fenouillèdes a participé à la réalisation du Guide géologique de l'Aude aux côtés de la maison d'édition Omniscience et de l'auteur Michel Yvroux.



Aude

10 itinéraires de randonnée détaillés

11 fiches découverte

Préface de Jean Guilaine

Aude



géoOuides

L'auteur
Michel Yvroux
Hydrogéologue

Les **Guides géologiques** sont une invitation à découvrir un département à travers son relief, ses roches, sa végétation, savoir décrypter l'empreinte de son histoire, c'est mieux comprendre ce qui en fait la spécificité. Chaque guide de cette collection toute en couleurs comporte :

- une **brève histoire géologique** du département qu'il vous propose de découvrir ;
- des **itinéraires détaillés**, accessibles et originaux, qui vous enchanteront par la diversité des curiosités naturelles rencontrées ;
- des **fiches « découverte »** qui vous renseigneront un peu plus sur l'identité du département ;
- un **glossaire** pour vous familiariser avec les termes géologiques incontournables.

Les itinéraires traversent des sites remarquables où l'on vous propose de vous attarder un moment. Ils font de chaque guide le compagnon idéal de vos balades.

Aude

Situé au carrefour de quatre grands domaines géologiques (Massif central, Pyrénées, bassin d'Aquitaine et Languedoc), l'Aude est « une France en réduction » dont l'histoire va du Cambrien érodé en montagne Noire jusqu'à l'Holocène des cordons littoraux. Ces 600 millions d'années d'une histoire géologique continue ont façonné une palette de paysages géologiques remarquables et souvent bien visibles. Trois événements majeurs marquent cette histoire : la formation de la chaîne hercynienne, puis celle de la chaîne pyrénéenne et enfin l'ouverture de la Méditerranée. Ces paysages, qui font la beauté et la variété du département de l'Aude, pourraient sembler immuables, mais pourtant ils évoluent et se transforment car la Terre est une planète vivante. Ce guide ne cessera donc de ravir le randonneur car l'Aude présente une variété géologique remarquable. La montagne Noire avec les marbres de Caunes-Minervois, les Corbières avec Albas et la limite Cretacé/Tertiaire, le Pech de Bugarach (1 230 m), où l'origine pyrénéenne marque le paysage, le Pays de Sault avec une morphologie karstique rappelant la Slovénie, sans oublier le littoral avec Leucate et ses falaises. Mais l'Aude c'est aussi les Châteaux et la cité de Carcassonne, le carnaval de Limoux, la blanquette et le fitou, sans oublier une nature généreuse et une biodiversité unique protégées grâce à de nombreux outils, les ZNIEFF, le réseau Natura 2000 ainsi que deux Parcs Naturels Régionaux.

ISBN : 979-10-97502-63-8

9 791097 502638

24,90 €

omniscience
www.omniscience.fr





La vocation des Guides géologiques Omnisciences

« Les Guides géologiques sont une invitation à découvrir un département, un territoire à travers l'originalité de sa géologie. **Savoir lire un paysage à travers son relief, ses roches, sa végétation, savoir décrypter l'empreinte de son histoire, c'est mieux comprendre ce qui en fait sa spécificité.** Chaque guide de cette collection, tout en couleur, propose :

- une **brève histoire géologique** de la région qu'il explore ;
- une **sélection d'itinéraires détaillés**, qui vous enchanteront par la diversité des **curiosités naturelles** rencontrées ;
- une sélection de **fiches découverte** qui vous renseigneront sur l'**identité culturelle** de ce territoire.

22

La montagne creuse



Itinéraire 5



Echelle 1 : 30 000

SITE

Le Pech de Bugarach

Carte IGN : 2347 OT (Quillan & Alet-les-Bains).
Carte BRGM : 1077 (Quillan).

Matériel. Chaussures de marche, bâtons, appareil photo, jumelles, eau.

Difficultés. Sentier raide et aérien vers la fenêtre où l'on met les mains pour s'aider. Sans difficulté pour la partie sommet-col du Linas. 2 possibilités d'ascension :
- Facile : Aller-retour jusqu'au sommet depuis le col du Linas (560 m de dénivelé, 3 h).
- Sportive : Ascension verticale par la voie dite de la fenêtre et descente depuis le sommet vers le col du Linas. Cette ascension est réservée aux randonneurs aguerris des chemins de montagne. Il est très fortement déconseillé de redescendre du sommet par la voie de la fenêtre, pente très raide.

Saisons. Toute l'année, de préférence au printemps et à l'automne. À éviter la crête par grand vent et aussi par temps de pluie, passages glissants. Attention : zone de chasse.

Curiosités. Contact chevauchant Jurassique-Crétacé supérieur, vue à 360° sur les Corbières et les Pyrénées, observatoire des vautours couplé à une exposition photographique permanente au cœur du village, pont romain, paysages. Géosite inscrit à l'inventaire du patrimoine géologique.

Statut de protection : site Natura 2000 (Directive Oiseaux > ZPS Basses Corbières, animée par le PNR Corbières-Fenouillèdes) et ZNIEFF de type 1 et 2. Géosite de l'Inventaire Nationale du Patrimoine Géologique (INPG), valorisé par le Parc naturel Régional Corbières-Fenouillèdes (PNR CF). Référence : LRO 1017 : Front nord-pyrénéen au Pic de Bugarach.

Départ. Depuis Carcassonne prenez la D118 en direction de Quillan. À Couiza par la D623 et la D14, vous atteignez Bugarach : se garer dans les parkings le long de la route qui traverse le village. Attention, le stationnement au col du Linas est possible, mais limité, peu d'espace, et parking non aménagé. - LRO 1087 : Massif des Corbières (sous-entendu nappe de charriage des Corbières orientales).

INFORMATIONS PRATIQUES

23

▼ La vulnérabilité des montagnes ou anthyllide des montagnes (Anthyllis montana).



▼ L'ancolie des Pyrénées (Aquilegia pyrenaica).



▼ Gentiane de Clus ou gentiane pyrénéenne (Gentiana clusii).







▼ Polygala du calcaire (Polygala calcarea).

▼ Fritillaire des Pyrénées ou fritillaire noire (Fritillaria pyrenaica).





Avec la parution du Guide géologique de l'Aude, la collection des Guides géologiques Omnisciences est à présent riche de 29 titres : Alpes-Maritimes, Alpes-du-Nord, Alpes-de-Haute-Provence, Ardèche, Aude, Auvergne, Bouches-du-Rhône, Bourgogne – Côtes d'Or et Saône-et-Loire, Bretagne, Calanques de Cassis, Cantal, Causses du Quercy, Charente-Maritime, Gard, Hautes-Alpes, Hautes-Pyrénées, Île de La Réunion, Jura, Lozère, Manche, Parc national du Mercantour, Puy-de-Dôme, Pyrénées-Atlantiques, Vallée de Chamonix – Massif du Mont-Blanc, Val de Loire, Vaucluse, Vercors, Vosges et Géologie de la France. »

Editions Omniscience

Quelques mots sur l'auteur

« Né à Marseille en 1948, Michel Yvroux fait des études scientifiques à l'Université de Provence, interrompues par une tentative de retour à la terre en Ardèche. Titulaire d'un doctorat en géologie, il débute sa carrière au BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières, éq. Service géologique national) dans l'antenne de Marseille et travaille de 1980 à 2012 comme hydrogéologue au Conseil départemental de l'Aude. A ce titre, il s'occupe de recherche d'eau, de thermalisme et de géologie appliquée : barrages en terre, travaux routiers, carrières... **L'Aude, c'est aussi la découverte enthousiaste d'un petit paradis pour les géologues : les Corbières.**

Depuis 2008, il participe à l'**Inventaire du Patrimoine Géologique d'Occitanie** pour ce département, alimentant ainsi l'**Inventaire National (INPG)**. Membre du Comité Français d'Hydrogéologie, il est impliqué dans la **médiation géologique** au sein d'associations et du **Parc Naturel Régional Corbières-Fenouillèdes**. » *Biographie écrite par Michel Yvroux*

Le Guide géologique de l'Aude en résumé

« Situé au carrefour de quatre grands domaines géologiques (Massif Central, Pyrénées, Bassin d'Aquitaine et Languedoc), **l'Aude est « une France en réduction »** dont l'histoire va du Cambrien étudié en Montagne Noire jusqu'à l'Holocène des cordons littoraux. Ces 600 millions d'années d'une histoire géologique continue ont façonné une palette de paysages géologiques remarquables et souvent bien visibles. Trois événements majeurs marquent cette histoire : la formation de la chaîne hercynienne, puis celle de la chaîne pyrénéenne et enfin l'ouverture de la Méditerranée. Ces **paysages**, qui font la **beauté** et la **variété** du département de l'Aude, pourraient sembler immuables, pourtant ils évoluent et se transforment car la **Terre est une planète vivante**. Ce guide ne cessera donc de ravir le randonneur car **l'Aude présente une variété géologique remarquable**. La Montagne Noire avec les marbres de Caunes-Minervois, **les Corbières avec Albas et la limite Crétacé/Tertiaire**, le **Pech de Bugarach** (1 230 m),





où l'orogénèse pyrénéenne marque le paysage, le Pays de Sault avec une morphologie karstique rappelant la Slovénie, sans oublier le littoral avec Leucate et ses falaises. Mais l'Aude c'est aussi les **Châteaux** et la cité de Carcassonne, le carnaval de Limoux, la blanquette et le Fitou, sans oublier **une nature généreuse et une biodiversité unique protégées** grâce à de nombreux outils, les ZNIEFF, le réseau **Natura 2000** ainsi que deux **Parcs Naturels Régionaux**. » *Editions Omniscience*

Une valorisation géotouristique du patrimoine géologique audois du Parc

La valorisation du patrimoine géologique proposée par ce guide entre en totale adéquation avec la **stratégie géotouristique du PNR**. Le **géotourisme** est une forme de tourisme permettant de **faire découvrir un territoire selon ses attraits géographiques, géologiques et socio-environnementaux**. Le Parc valorise aujourd'hui **20 géosites** via sa **carte géotouristique** en proposant de les découvrir par le biais de randonnées, de musées, d'associations, etc...

Ainsi, en plus de cette carte et **grâce à ce guide**, il est possible **découvrir en détails 4 géosites du Parc** par le biais d'itinéraires commentés et interprétés :

- Le Fossé d'effondrement de Villerouge-Termenès par le sentier de la Petite Vadrouille
- Le Pic de Bugarach par le sentier emmenant à la découverte de la cascade des Mathieux et du sommet du pic
- La limite Crétacé-Tertiaire d'Albas par le sentier de la Rando du Géologue
- La Montagne d'Alaric

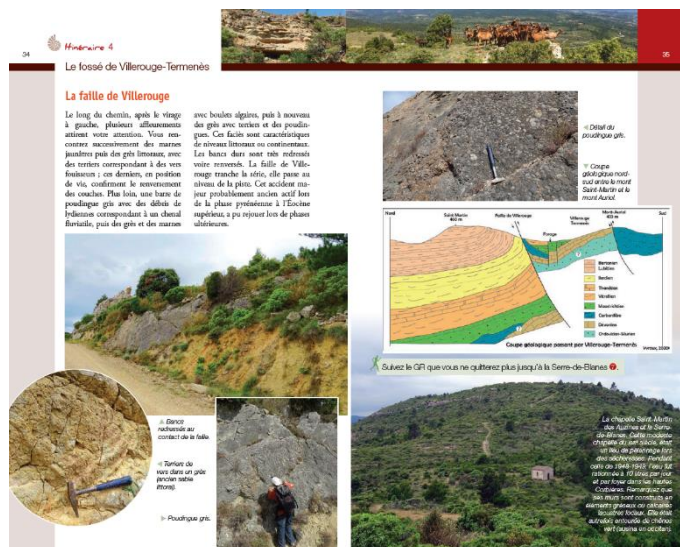
Ces 4 sites font partie des géosites de l'**Inventaire Nationale du Patrimoine Géologique** (INPG). Ils bénéficieront en priorité des actions de gestion, de préservation et de valorisation déployées pour la transmission de la connaissance des géosciences portées par le Parc.

S'ajoutant à ces itinéraires, des **fiches thématiques** invitent à la découverte de la **culture corbiéraise du Parc** :

- Le vignoble, le cœur de l'Aude à la carte
- L'aquifère thermal de Rennes-les-Bains faisant écho au géosite des Sources thermales du village, valorisé par le Parc
- Les citadelles des Corbières (Aguilar, Termes, Peyrepertuse, Quéribus, Puilaurens)
- La vallée aux dinosaures en lien avec le géosite du gisement à dinosaures de Bellevue et le musée des Dinosaures d'Espéraza



- L'Aude et ses oiseaux
- L'Aude, un paradis pour les botanistes
- Un détour par les mines des Corbières
- Le Parc Naturel Régional Corbières-Fenouillèdes



Une visibilité nationale pour la construction du projet de Géoparc en Corbières-Fenouillèdes

Cette **stratégie géotouristique** associée à la **visibilité nationale** et au réseau offerts par les éditions Omniscience, et plus spécifiquement par le Guide géologique de l'Aude, concourt à nourrir l'ambition et le dossier de **candidature du Parc vers l'obtention du label Géoparc Mondial UNESCO**, un label d'excellence exigeant qui récompense la **haute valeur patrimoniale géologique, naturelle, culturelle** d'un territoire et son implication dans les problématiques actuelles liées au changement climatique, aux risques naturels et à la gestion des ressources.

Informations pratiques

- Où se procurer le guide ? (liste non exhaustive)
- National : sur les sites de vente en ligne, auprès des éditions Omniscience...



- Au sein du PNR Corbières-Fenouillèdes : dans les librairies du territoire, dans les boutiques des sites du Pays Cathare (châteaux, abbayes...), dans les musées, dans certains offices de tourisme et auprès du Parc (contact@corbieres-fenouilledes.fr, 04 68 33 99 80).

➤ Caractéristiques du guide :

- Format : 13 x 21 cm
- 256 pages couleur
- Plus de 430 photos
- Prix public : 24,90 €
- ISBN : 979-10-97502-63-8

- Public cible : Pour les randonneurs, les géologues amateurs ou expérimentés, ou toute personne curieuse de découvrir le territoire avec un autre regard.

