

LES ESPACES NATURELS SENSIBLES DE L'AVEYRON



GUIDE DE VISITE

ENSEMBLE
PRÉSERVONS NOS

ESPACES
NATURELS
SENSIBLES



LE CANYON DE BOZOULS



Retrouvez le blog
de la biodiversité en Aveyron sur :

aveyron.fr

L'AVENIR, L'AVEYRON

L'Aveyron attractif

LE ROLE DU CONSEIL GENERAL	P.3
PRESENTATION	P.4
LES PELOUSES SECHES	P.5
LES PAYSAGES	P.6,7
LA FAUNE	P.8,9
LE QUIZ	P.10
POUR TOUT SAVOIR	P.10
RECOMMANDATIONS	P.11

LE CANYON DE BOZOULS



Petit rinolophe

UNE DEMARCHE DE DEVELOPPEMENT DURABLE



Un espace naturel sensible est caractérisé par l'intérêt de son patrimoine naturel ou par les menaces qui peuvent peser sur lui. Il a une double vocation : la conservation et la valorisation des espaces remarquables.

En oeuvrant à la création, la protection et la découverte de ces espaces, le Conseil général s'inscrit dans une démarche de développement durable du département aveyronnais.

**PROTEGER
VALORISER**

➤ UNE PRIORITE POUR L'AVEYRON



L'Aveyron possède un patrimoine naturel d'une grande richesse, très largement marqué par les activités humaines qui ont permis des évolutions harmonieuses de nos paysages.

Ce patrimoine reste néanmoins souvent fragile, soumis à des contraintes qu'il convient de maîtriser si l'on ne veut pas courir le risque de déséquilibres nuisibles.

C'est la chance du département de pouvoir aujourd'hui prendre cet héritage partagé en exemple du développement durable des territoires.

En s'engageant dans la politique des Espaces naturels sensibles, le Conseil général souhaite faire œuvre de pédagogie, notamment auprès des jeunes.

En comprenant mieux les milieux dans lesquels s'organise notre vie quotidienne et nos activités, nous apprenons à les protéger et à les valoriser.

Les Espaces naturels sensibles témoignent de cette volonté, clairement exprimée dans le programme du Conseil général, de construire l'avenir de l'Aveyron sur la base de la qualité de vie que constitue une ruralité moderne, innovante et solidaire, respectueuse de son environnement.

Jean-Claude Luche
Président du Conseil Général de l'Aveyron

Le Canyon de Bozouls est très certainement l'un des sites géologiques les plus impressionnants du département de l'Aveyron, mais saviez-vous que les habitats naturels, la faune et la flore qu'il abrite sont également en tout point remarquables ? C'est également un lieu chargé d'histoire où le promeneur qui sait prendre le temps d'observer peut trouver les traces des activités humaines qui s'y sont succédées. Les moulins, les cazelles, les cabanes de vigneronns mais aussi le village des lépreux nous ramènent à des temps lointains.

Un peu de géologie

Le Dourdou déroule ses méandres encaissés, taillées dans les calcaires de la période du Lias inférieur. Le calcaire est une roche sédimentaire liée aux grands cycles d'envahissement et de retrait de la mer. C'est ainsi que l'on retrouve des restes identifiables d'animaux marins dans la roche: les fossiles.

Ici, c'est le domaine de la roche et du minéral. Les plantes rupestres qui y poussent sont des spécialisées, des plantes adaptées aux situations extrêmes, qui savent exploiter la moindre fissure de roche pour s'accrocher et se contenter de peu pour vivre ! L'intérêt des falaises n'est pas seulement paysager, du côté de la faune ils sont nombreux à y avoir élu domicile. Bien sûr, la gentie aviaire domine largement car vous vous en doutez, il faut des ailes pour aborder ces abrupts vertigineux.

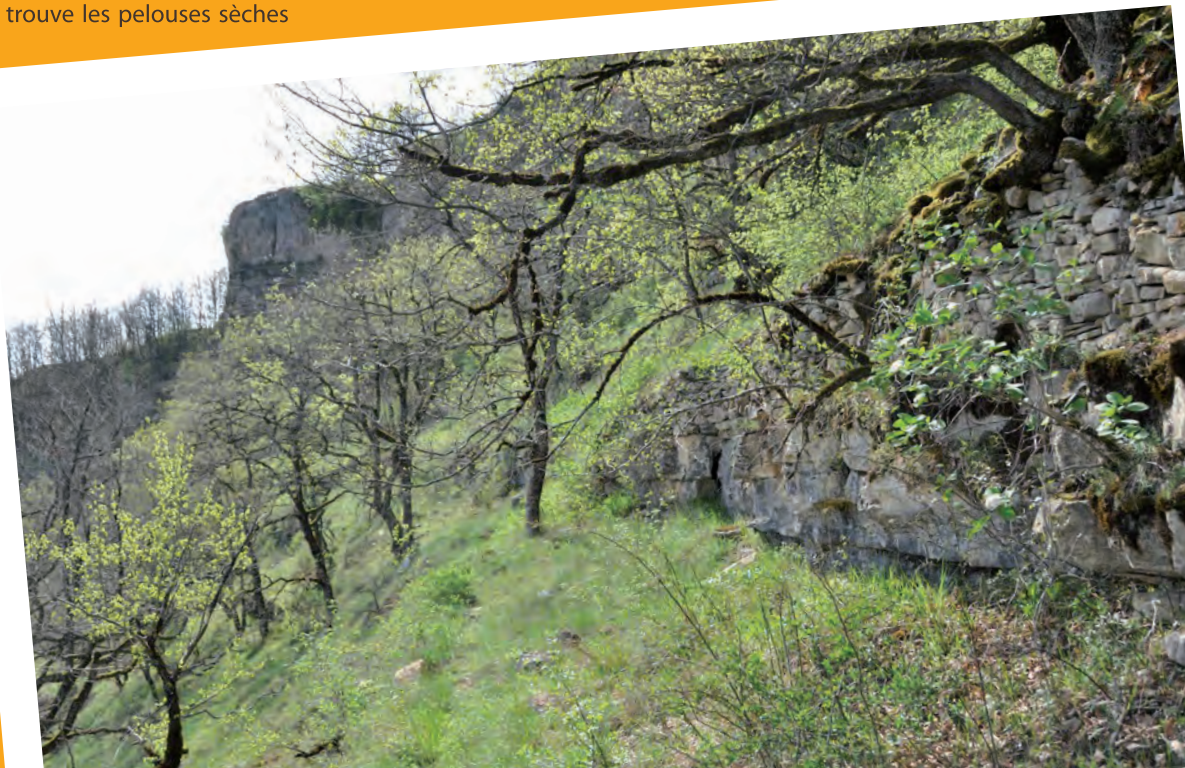


➤ LE SAVIEZ VOUS ?

Le Dourdou qui s'écoule au fond du trou de Bozouls est à l'origine du creusement du Canyon. En effet, siècles après siècles, le Dourdou n'a cessé de creuser son lit et de raboter la roche calcaire. Aujourd'hui, le canyon qui s'offre à nous est le résultat du travail patient et régulier du Dourdou...

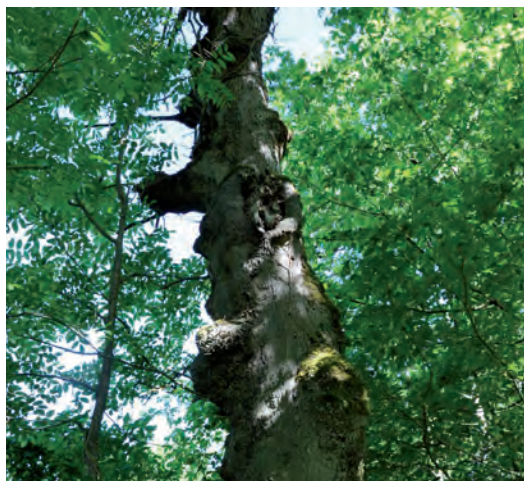
Qu'on les appelle parcours ou bien causses, les pelouses sèches sont la richesse des sols pauvres. D'ailleurs, dans une désolation qui n'est qu'apparente, les pelouses sèches nous racontent une grande partie de l'histoire de leur territoire, faite de dolines, de cazelles et de murets de pierres sèches...bien sûr ! On trouve les pelouses sèches sur des sols généralement peu évolués et peu profonds, baignés de lumière et implacablement chauffés par le soleil.

Ces conditions de vie très sélectives appellent une flore riche et diversifiée. De loin, les pelouses se présentent comme un herbage aux hautes herbes, plus ou moins dense et piqué de végétaux ligneux (Genévrier, Prunellier...). Si l'on y regarde de plus près, les pelouses sèches sont en fait formées d'une mosaïque de cortèges floristiques qui se répartissent selon l'épaisseur du sol.



Les bois

Selon que l'on regarde en rive gauche ou en rive droite du Dourdou, le paysage qui s'offre à nous n'est pas le même. Pour schématiser, en rive gauche c'est l'ubac ou l'ombrée ; en rive droite c'est le domaine de l'Adret ou de la Soulane. Vous l'avez compris, ces termes désignent les versants selon qu'ils sont exposés au sud ou au nord. Certes, dans le Canyon, tout n'est pas si simple : l'ombre portée des falaises qui suivent les méandres, et le caractère encaissé du canyon, complexifient considérablement cette vision des choses.



Ambiance de sous-bois

L'ubac

Dans le Canyon on retrouve, sur le versant qui bénéficie d'un ombrage important, une forêt de pente qui s'est établie sur des éboulis dans des ravins. Il s'agit d'une forêt jeune d'un siècle environ, laquelle, hors perturbation brutale (coupe à blanc, incendie, éboulements...) ne devrait connaître que des évolutions mineures car elle a atteint un stade que l'on peut qualifier de climacique, c'est-à-dire qui va réussir à se maintenir ainsi d'une manière tout à fait naturelle. Il s'agit d'une formation plutôt rare et de grande valeur patrimoniale. Cette forêt est dominée par des essences nomades : Frênes, Tilleuls, Erables... que la capacité de dispersion de leurs graines autorisent à coloniser les zones d'éboulis et à s'insérer dans les blocs de rochers en place.

L'adret

C'est le versant au soleil. La strate arborée y est dominée par le Chêne pubescent, facilement reconnaissable à son fût court, tortueux et son écorce noirâtre. La face inférieure des feuilles, les bourgeons et jeunes rameaux sont velus. D'où son nom ! Attention, ne vous fiez pas aux apparences, les chênes qui poussent là sont certes rabougris, parfois chétifs et souvent mal venus, mais ils n'en restent pas moins des vétérans, des sur-âgés. Gageons que parmi ces chênes qui occupent les pentes du Canyon, certains sont probablement plusieurs fois centenaires. C'est également ces conditions écologiques qu'affectionne le méditerranéen Erable de Montpellier. La strate arbustive est caractérisée par : la Viorne lantane, les Cornouillers mâle et sanguin, le Troène, le Fusain, la Coronille, l'Amélanchier et des Rosiers.



L'Erable de Montpellier.

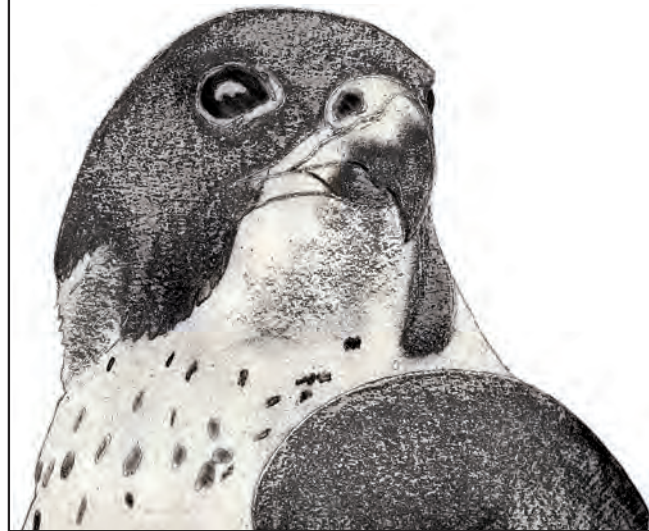


Grand capricorne



le Faucon pèlerin

Le plus beau et le plus spectaculaire animal du canyon de Bozouls est sans doute le Faucon pèlerin. Plusieurs couples ont élu domicile sur les falaises du canyon. Oiseau magnifique capable de prouesses aériennes impressionnantes, ses piqués vertigineux l'amènent, selon les auteurs, à des pointes de vitesse de plus de 300 km/h. N'allez pas croire que son attaque foudroyante ne laisse aucune chance à ses proies, il rate souvent sa cible...et les captures de pigeons qu'on lui attribue ne sont pas si nombreuses que ça. D'ailleurs il semble que ce soit surtout les corvidés qui fassent les frais de son courroux.



le Choucas des tours

Ce petit oiseau noir, à la tête grise et aux yeux pâles tirant sur le bleu, de la taille d'un pigeon, est véritablement l'âme du Gourg tant il est présent par ses volées incessantes et ses cris répétés. Les couples seraient unis pour la vie, aucun risque pour la volaille, ses proies favorites sont à compter parmi les graines et les insectes



le Hibou Grand Duc

On ne peut décemment conclure ce bestiaire ailé sans évoquer le plus gros et le plus impressionnant des hôtes des ces parois : le Hibou Grand duc. Ses mensurations sont impressionnantes, d'ailleurs on ne lui connaît pas de prédateur naturel. C'est tout simplement un super prédateur qui ne craint personne. Oiseau nocturne, il profite souvent du sommeil de ses victimes pour s'en prendre à elles. Le Faucon pèlerin lui-même fait d'ailleurs parfois les frais de ce voisin rupestre.

➤ LE SAVIEZ VOUS ?

Il n'y a pas que les oiseaux qui profitent des falaises du Canyon, les maîtresses de la nuit, les chauves souris, ne sont pas en reste. Selon les espèces, elles utilisent les combles, les caves, les anfractuosités ou les grottes pour passer leurs journées. D'une manière générale, l'hiver elles se rassemblent dans les grottes là où la température reste constante pour hiverner, et l'été elles affectionnent les combles pour leurs températures élevées. D'ailleurs, consciente de ces migrations saisonnières, la municipalité de Bozouls a décidé de ne pas fermer l'accès aux chauves souris dans les combles des bâtiments publics.



LE VOCABULAIRE DU TROU DE BOZOULS

Rupestre (faune, flore) : Qui habite les rochers, qui vit parmi les rochers.

Pubescent (botanique) : Se dit d'une plante ou d'une partie de plante portant des poils.

Adret : Versant d'une montagne qui est le mieux exposé au soleil, et donc le versant le plus chaud. Synonyme : soulane.

Ubac : Versant d'une montagne qui est le moins exposé au soleil, et donc le versant le plus froid. Synonyme : Ombrée.

Méandre : sinuosité d'un cours d'eau

QUELQUES CHIFFRES

104 mètres : profondeur du site géologique de Bozouls, au niveau de la cascade du Gourg d'Enfer.

400 mètres : largeur du méandre encaissé en forme de fer à cheval.

50 mètres sur 1 kilomètre : dénivelé du Dourdou au niveau de Bozouls



LE QUIZ

1. Quel est l'origine de la roche calcaire ?
2. Qu'est ce qu'un canyon ?
3. Qu'est ce que le « Trou de Bozouls » ?
4. Combien de temps a-t-il fallu pour que le canyon de Bozouls se forme ?

JOUONS UN PEU

Réponses :
Question 1 : La roche calcaire est d'origine marine. Elle s'est formée il y a 200 millions d'années au fond d'une mer chaude et peu profonde par accumulation des dépôts (=sédiments).
Question 2 : Un canyon, ou une gorge, est une vallée très encaissée résultant de l'érosion par un cours d'eau et se caractérisant par des parois verticales. Question 3 : Il se forme grâce à l'action érosive de l'eau sur la roche calcaire.
Question 3 : C'est un méandre encaissé en forme de fer à cheval.
Question 4 : Plusieurs millions d'années.

11 RECOMMANDATIONS

La nature aveyronnaise vous accueille.
Respectez là et protégez là en adoptant une attitude responsable :



Ne rien jeter



Ne rien cueillir



Tenir les chiens
en laisse



Feux interdits



Rester sur
les chemins



Observer la faune
en silence



Non accessible
aux personnes
à mobilité réduite



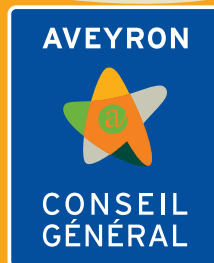
Eglise SainteFauste

PRESERVONS NOS ESPACES NATURELS



ENSEMBLE,
PRESERVONS NOS

ESPACES
NATURELS
SENSIBLES



Retrouvez le blog
de la biodiversité en Aveyron sur :

aveyron.fr

L'AVENIR, L'AVEYRON

L'Aveyron attractif

En partenariat avec :



Crédits photos : Rural Concept, Conseil général

