



### DÉCOUVERTE DU PATRIMOINE GÉOLOGIQUE DE BARJAC

Depuis plusieurs 2 ans, l'animateur Natura 2000 travaille avec l'Association Paléontologique des Hauts Plateaux du Languedoc, le Pays d'Art et d'Histoire Mende et Lot en Gévaudan et la commune de Barjac pour créer un ensemble de panneaux d'interprétation.

À partir du thème de la géologie, c'est toute l'histoire du territoire, depuis la création des reliefs actuels, aux ressources et aux écosystèmes qui s'y sont développés qui sont traités dans ces 8 panneaux :



**1. Découverte du patrimoine géologique de Barjac**  
Panneau de présentation

#### 2. Mine des Cayres

Rares sont les traces du passé minier de Barjac, et pourtant, les richesses minérales ont été intensivement exploitées depuis le XVIII<sup>e</sup> siècle jusqu'au milieu du XX<sup>e</sup> siècle.

#### 3. Les pelouses à orchidées

Située en limite de la région des causses, Barjac regroupe une grande quantité de pelouses calcaires pauvres en nutriments mais avec une grande biodiversité insoupçonnée, notamment en orchidées terrestres et sauvages.

#### 4. Grotte, chauve-souris et bocage

Le paysage de la commune est favorable au maintien d'une grande diversité de chauves-souris, tant dans les habitations et les haies en été que dans les grottes en période hivernale.

#### 5. Des fossiles d'animaux marins

Les marnes, ou terres bleues, sont des formations sédimentaires témoins d'une mer vieille de 175 millions d'années, au Toarcien. Leur analyse permet de mieux comprendre l'évolution des niveaux marins de cette période.

#### 6. La vie au Jurassique

De nombreuses découvertes font de Barjac un site fossilifère majeur de la région. Les ichtyosaures, ammonites et autres bélemnites sont autant de témoins d'écosystèmes marins passés, riches et diversifiés.

#### 7. La géologie

L'érosion permet de mettre à la vue de tous des tranches du passé. Les différentes strates de roche observables sur la commune représentent plusieurs dizaines de millions d'années de sédimentation.

#### 8. Tufière

La mise en place d'une roche peut être un processus visible à échelle humaine. Certaines conditions particulières permettent en effet la création de tuf, une roche calcaire qui fige en elle son environnement et devient alors un livre ouvert sur la végétation passée.



**Des dépliants de présentations sont disponibles en mairie**

### Lettre de liaison n°18 décembre 2021

Balsièges

Barjac

Cultures

Esclanèdes

Grèzes

Montrodat

Palhers

## Editorial

Protéger la nature, c'est sans aucun doute le défi du siècle dans lequel nous vivons. C'est encore un autre défi de partager la connaissance de cette nature. La connaître pour la comprendre, appréhender ses richesses et travailler avec elles.

Cette année, à travers l'ouverture des panneaux d'interprétation, les animations et le travail avec nos agriculteurs, notre animateur a encore une fois relevé le défi et vous êtes nombreux à l'avoir accompagné.

Cheminons encore ensemble sur cette voie l'année prochaine...

Bonne lecture !

**David SOULIE**  
Adjoint au maire de Barjac  
Président du comité de pilotage

## Sommaire

Editorial .....	1
<b>Bilan des actions menées en 2021</b>	
Contrats, études.....	2
Animations.....	3
<b>Actualité .....</b>	<b>4</b>
<b>Fiche découverte.....</b>	<b>4</b>

## Contact

[barjac-blanquets.n2000.fr](mailto:barjac-blanquets.n2000.fr)

Martin DELAUNAY, chargé de mission  
04 66 47 68 49  
martindelaunay@assoterresdevie.fr



## Contractualisation

### Contrats agricoles - MAEC

En tant qu'opérateur agro-environnemental du PAEC Vallée du Lot, l'Association Terres de vie en Lozère, par ailleurs animatrice du site Natura 2000 Falaises de Barjac et cause des Blanquets assure, depuis 2015, la coordination, l'animation et le suivi du programme de contractualisation agricole sur ce territoire.



Depuis les dernières phases de contractualisation sur le territoire en 2017, un suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaires présents sur des parcelles engagées en MAEC est réalisé. Deux contrats ont été suivis cette année, portant principalement sur des pelouses sèches à orchidées.

### Concours Général Agricole sur les haies de la Vallée du Lot

Un Concours Général Agricole volet Agroforesterie a été organisé entre les différents sites Natura 2000 de la vallée du Lot : Valdonnez, Falaises de Barjac et cause des Blanquets et Vallon de l'Urugne pour mettre en avant le bocage de ces sites où un travail d'animation et de sensibilisation aux bonnes pratiques est mené depuis de nombreuses années.

Les inscriptions à ce concours se sont déroulés pendant l'été. Deux agriculteurs du site Natura 2000 Falaises de Barjac et cause des Blanquets se sont portés candidats.

Le concours s'est déroulé le 28 septembre. Un jury regroupant, sous la présidence de Gérard Forestier, une agronome de la Chambre d'agriculture, un technicien forestier du CNPF, un naturaliste et avec comme observateur le paysagiste du CAUE, a été créé et formé.

## Recontractualisation des MAEC en 2021

Les contrats MAEC sont signés pour une durée de 5 ans. Les premiers contrats signés en 2015 et arrivés à terme en 2020 ont été renouvelés automatiquement pour 1 an.

Cette année, dépendant d'une nouvelle enveloppe financière, tous les contrats MAEC ayant été renouvelés en 2020 et ceux signés en 2016 et arrivant à terme en 2021 ont dû être recontractualisés pour 1 an. L'opération sera reconduite l'année prochaine en attendant les nouvelles modalités qui seront présentées pour la PAC 2023-2027.

Du fait que ces nouveaux contrats soient annuels, des engagements unitaires ont dû être modifiés ou transférés vers d'autres mesures souvent moins contraignantes. Tous les agriculteurs du département ayant contractualisés des MAEC en 2015 et/ou 2016 ont donc reçu une note explicative avec les éléments concernés par ces changements de mesures.

Les opérateurs historiques poursuivent une veille auprès des agriculteurs et des services de la Région Occitanie pour être à jour des évolutions liées à la mise en place de la future PAC.

Le jury et les organisateurs ont visité les quatre exploitations sélectionnées sur l'ensemble des sites. L'annonce des résultats et la remise des prix se dérouleront lors de la Fête de la truffe à La Canourgue en janvier 2022.

Le vainqueur local pourra automatiquement concourir au Concours Général Agricole national lors du prochain salon de l'agriculture en 2022.



## Suivis scientifiques

### Suivis orchidées

Le site Falaises de Barjac et cause des Blanquets regroupe un grand nombre de pelouses calcaires à orchidées. Les orchidées sont des espèces sensibles aux perturbations extérieures. A ce titre, elles peuvent être un indicateur de la qualité de l'environnement. La valeur patrimoniale des pelouses augmentera donc en lien avec diversité des peuplement d'orchidées présents sur la parcelle.



Dans le contexte actuel de changement climatique, il reste intéressant de suivre ces peuplements afin d'évaluer leur variabilité parallèlement à celle des conditions météorologiques.

### Grande soirée Nature à Barjac

Après l'annulation d'une animation chauves-souris pour cause de mauvais temps le 3 août 2021, il a été décidé de regrouper les deux animations prévues à Barjac en un même événement :

#### la grande soirée nature de Barjac.

Cette soirée a été organisée le mardi 17 août et proposait à la suite du marché des paysans de Barjac la pièce de théâtre « Je suis un saumon » de la compagnie Le chat des six rennes, qui retrace à travers les aventures de cinq saumons les enjeux liés à la continuité des cours d'eaux. Plus d'une soixantaine de personnes étaient présentes.



Après une pause repas dans le marché des producteurs, une soirée à la découverte des chauves-souris était animée par le chargé de mission Natura 2000. Une vingtaine de personnes ont pu échanger autour des chauves-souris et des enjeux qui y sont liés. Le groupe est ensuite parti à leur écoute avec des appareils à ultrason.



## Suivis Loutre

La Loutre d'Europe est une espèce d'intérêt communautaire aujourd'hui à nouveau présente dans quasiment tout le massif central.

Cette année, deux jeunes loutrons ont été observés à Barjac, illustrant donc la qualité de l'environnement sur la commune et ses alentours.

## Animations - sensibilisation

### Balade orchidées

Malgré un retard de floraison, les participants à la traditionnelle balade de découverte des orchidées, cette année à Grèzes, ont pu observer près d'une dizaine d'espèces d'orchidées terrestres. Des fiches d'identifications des espèces locales ont été distribuées pour poursuivre la recherche des orchidées du sites lors des prochaines randonnées printanières.