



En janvier 60 grands rhinolophes, 6 petits rhinolophes et 4 murins de Natterer ont été comptés dans la grotte de Roquaïrou. Ces espèces utilisent la grotte en période hivernale car elles y trouvent des conditions stables pour pouvoir hiberner (température, humidité, etc.). La tranquillité de la grotte est aussi un critère important. En effet, ces espèces protégées sont particulièrement sensibles au dérangement en période d'hibernation.



Vallon de L'URUGNE



Qui suis-je ?

Mon premier est un matériau souvent utilisé en bijouterie
Mon deuxième signifie "embrasser" en anglais
Mon troisième est le mâle de la chèvre
Mon tout est une orchidée à l'odeur particulière

Réponses : Orchis bouc



Rejoignez-nous
sur la page Facebook !

Nous sommes de plus en plus nombreux sur la page Facebook du site. N'hésitez pas à nous rejoindre pour suivre l'actualité et ne rater aucun rendez-vous. Vous pourrez aussi y trouver de nombreuses informations sur les habitats et espèces du site.



Crédits photo :
Jean-François Salles,
Copage

Contacts

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
AUBRAC LOT CAUSSES TARN

COPAGE

04 66 31 41 23
contact@ccalct.fr

04 66 65 64 57
manick.vigouroux@lozere.chambagri.fr
www.copage-lozere.org

Devinette



QUI SUIS-JE ?

Ma forme est un cône, bien pointu,
Mes petites fleurs roses dansent au vent.
Je me trouve souvent dans les prairies
ensoleillées,
Et je déploie mes couleurs au début de l'été.

Réponse : L'orchis pyramidal

Edito

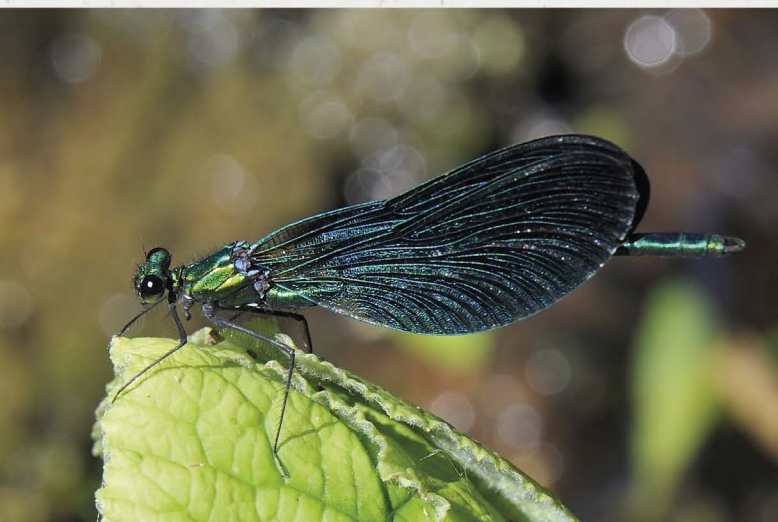
Depuis de nombreuses années la Communauté de communes Aubrac Lot Causses Tarn travaille avec le Copage pour mettre en valeur et préserver la biodiversité du site Natura 2000 du Vallon de l'Urugne. Cela se fait en collaboration avec tous les acteurs du territoire afin d'intégrer au mieux la biodiversité aux multiples activités. Cette année, la flore a été mise à l'honneur lors d'une balade gourmande avec le foyer rural de La Canourgue. Les chauves-souris ont quant à elles bénéficié d'une étude durant l'été. Je vous laisse poursuivre la lecture pour en apprendre plus !

René CONFORT
Président du Site Natura 2000
et Maire de Saint Saturnin.



Biodiversité

La biodiversité représente la diversité du vivant à toutes les échelles, de la diversité génétique à la diversité des écosystèmes en passant par la diversité des espèces ainsi que les interactions entre ces éléments.



Cette biodiversité nous rend de nombreux services, qu'on appelle services écosystémiques. Ce sont les services gratuits rendus par la nature qui nous permettent de vivre et de faire fonctionner notre société, tels que la pollinisation, l'approvisionnement en eau douce et nourriture ou encore la régulation des cycles naturels.

Nous dépendons de ces services pour nos activités dont certaines sont essentielles : agriculture, pêche, pharmacopée, etc.

Mais nos activités peuvent aussi avoir des effets sur la biodiversité. En effet l'augmentation du transport augmente fortement la quantité d'espèces exotiques envahissantes, et l'urbanisation cause la destruction de certains habitats.

Cela affecte alors les services écosystémiques dont nous dépendons avec des conséquences qui peuvent être importantes. Les écosystèmes qui sont peu dégradés peuvent faire preuve de résilience pour revenir à un état normal, mais un habitat trop dégradé ne pourra pas revenir à son état initial.

Biodiversité
= DIVERSITÉ GÉNÉTIQUE
+ DIVERSITÉ DES ESPÈCES
+ DIVERSITÉ DES ÉCOSYSTÈMES

Aujourd'hui, nous sommes entrés dans une période de fort déclin de la biodiversité. Cela s'explique par 5 causes principales :

1. Destruction des habitats
2. Surexploitation des ressources
3. Changement climatique
4. Pollutions
5. Espèces exotiques envahissantes

Mais nous pouvons encore agir sur chacune de ces causes afin de limiter les pressions sur la biodiversité.



LES CONTRATS NATURA 2000 :

En site Natura 2000, tous les propriétaires peuvent bénéficier de contrats afin de mettre en œuvre des actions pour les habitats et espèces du site (ilots de sénescence en forêt, plantation de haies, etc.). Contactez-nous !



Orchidées



Ophrys d'aymonin



Céphalanthère à longues feuilles



Limodore



Ophrys abeille

Les orchidées sont une des familles de plantes les plus diversifiées avec 29 000 espèces connues dans le monde dont 350 en France. Certaines espèces sont endémiques d'un territoire, comme l'ophrys d'Aymonin qui est endémique des Causses. Mais leur diversité n'est pas leur seule particularité, elles ont aussi un cycle de vie bien particulier.

La pollinisation par les insectes est indispensable pour les orchidées. Les fleurs se sont donc adaptées à ce mode de reproduction. Leur label (3e pétale de la fleur) sert de piste d'atterrissage pour les pollinisateurs.

Chez les Ophrys, le label ressemble à un insecte par sa taille, sa forme, sa couleur ou encore sa pilosité. L'ophrys mouche va même encore plus loin avec ses deux pétales enroulés comme des antennes de mouche.

Cette ressemblance couplée aux odeurs diffusés par la plante attire les mâles insectes qui pensent y trouver une femelle. Lors de la pseudo-copulation, le pollen de l'orchidée va se détacher de la fleur et se fixer sur le pollinisateur qui les déposera sur une autre fleur.

En plus de leur dépendance aux insectes, les orchidées

sont aussi dépendantes à des champignons. Leurs graines étant très petites et dépourvues de réserve, elles doivent s'associer à certains champignons afin de pouvoir germer. Les conditions de germination étant très restrictives, la probabilité qu'une plante se développe est très faible. C'est pourquoi ces plantes produisent énormément de graines. La céphalanthère à longues feuilles produit 6000 graines par fleur !

Certaines orchidées comme la limodore à feuilles avortées ou la néottie nid d'oiseau ont développé des stratégies de développement adaptées à leur milieu de vie : la forêt. Elles ne possèdent pas de chlorophylle et ne font pas ou peu de photosynthèse. La néottie vit en symbiose avec un champignon lui-même relié à des arbres. Le carbone passe alors de l'arbre au champignon puis du champignon à l'orchidée.

Depuis toujours, les orchidées intriguent. Aujourd'hui encore les orchidophiles sont nombreux à se déplacer parfois très loin pour observer les orchidées les plus rares. A vous d'ouvrir l'œil pour découvrir les plus belles orchidées autour de chez vous !



Balade gourmande et végétale !

Au mois de juin, le foyer rural de La Canourgue a organisé une balade gourmande sur le sentier de Roqueprins en collaboration avec le Copage, le syndicat mixte Lot Dourdou ainsi que Sylvain Aulas (paysan traiteur à La Tieule). La quinzaine de participants a pu parcourir le sentier en y découvrant la flore, dont une grande partie

est comestible. Plusieurs espèces d'orchidées ont aussi été observées le long du parcours avant d'arriver à la dégustation de pâtisseries préparées avec des plantes sauvages : chou à la crème d'hysope, éclair à la reine des prés, muffin au trèfle, scones à l'aspérule odorante.