

LES ESPACES NATURELS SENSIBLES DE L'AVEYRON



GUIDE DE VISITE

ENSEMBLE,  
PRÉSERVONS NOS

ESPACES  
NATURELS  
SENSIBLES



# LE ROUGIER DE MONTLAUR

AVEYRON



CONSEIL  
GÉNÉRAL

Retrouvez le blog  
de la biodiversité en Aveyron sur :

[aveyron.fr](http://aveyron.fr)

L'AVENIR, L'AVEYRON

L'Aveyron attractif

LE ROLE DU CONSEIL GENERAL	P.3
PRESENTATION	P.4
LA CARTE	P.5
LA FAUNE, LA FLORE	P.6
LA RIVIERE	P.7
ET L'HOMME DANS TOUT CA	P.8,9
POUR TOUT SAVOIR	P.10
RECOMMANDATIONS	P.11

# LE ROUGIER DE MONTLAUR



## 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



Appartenant au canton de Belmont-Sur-Rance, la commune de Montlaur comprend 600 habitants. Elle est située dans le Sud de l'Aveyron à 15 kilomètres de Saint-Affrique sur le rougier de Camarès. Dans le cadre de la politique départementale des Espaces Naturels Sensibles, la commune de Montlaur a souhaité s'engager dans un projet de mise en valeur du territoire du rougier en 2008.

Le Rougier de Camarès est le plus étendu de France. C'est une vaste dépression, dominée au sud par le massif ancien des Monts de Lacaune, à l'est par les Grands Causses, limitée au nord par la vallée du Tarn et se prolongeant à l'est par les Ségalas.



## UN PEU DE GEOLOGIE

Au cours du permien (période comprise entre 290 et 250 millions d'années), la chaîne hercynienne s'érode sous un climat tropical et se forme des dépôts très épais d'argiles et de marnes. Ce sont les futures régions de Camarès et de Marcillac. Ces dépôts sont altérés par le climat tropical, et les matériaux ferrifères sont fortement oxydés. C'est ce phénomène qui explique la couleur rouge des paysages des Rougiers que l'on observe aujourd'hui.



Le village Montlaur

### ➤ LE SAVIEZ VOUS ?

Les phénomènes d'érosion, notamment le long des berges du Dourdou se manifestent fréquemment par la couleur rouge de l'eau. C'est un processus lié aux fortes précipitations qui emportent à partir des sols nus des éléments plus ou moins fins. Parfois le vent accélère le phénomène.





Les canaux d'irrigation ont été construits à Montlaur en 1868 pour acheminer l'eau dans les champs et les jardins individuels. Les canaux d'irrigation forment avec les aqueducs, les puits, et les jardins individuels un véritable complexe hydrologique qui mérite d'être préservé et mis en valeur.

Le succès de Roquefort a entraîné une modernisation de l'élevage et le développement des cultures au détriment des surfaces en herbe.

Les haies possèdent de multiples rôles (lutte contre l'érosion, réservoir de biodiversité, abris pour le bétail...), et peuvent constituer de véritables corridors biologiques pour la faune.



Les Rougiers sont le résultat d'une succession d'érosion depuis la fin de l'ère primaire. Dans certains cas l'agriculture participe à leur valorisation.



Les phénomènes d'érosion, notamment le long des berges du Dourdou se manifestent fréquemment par la couleur rouge de l'eau. L'intensification des pratiques agricoles a pu conduire à une accélération de l'érosion, notamment en supprimant les haies.



La ripisylve est une formation végétale d'une grande diversité qui pousse en bordure du Dourdou.

La rivière et la ripisylve ont de multiples rôles :

- rôle écologique
- rôle pour l'irrigation
- rôle de lutte contre l'érosion grâce à la ripisylve

Le pâturage permet d'éviter la fermeture des milieux caractérisés par la friche

### La Pie grièche écorcheur

est facilement reconnaissable avec son œil entouré d'un bandeau noir. Le nid est caché dans des buissons épineux. Non loin de ce nid, l'oiseau organise son «garde-manger». Ses proies, essentiellement des grillons et des bourdons, sont empalées sur des épines d'églantier ou des barbelés. D'où son nom !



### Les plantes messicoles.

Il s'agit des plantes liées aux moissons et aux cultures (coquelicots, bleuets...).

Elles sont le symbole d'un paysage champêtre de bonne qualité.

Aujourd'hui elles peuvent être menacées avec l'utilisation excessive de désherbants ou d'amendements dans les cultures de céréales.



Coquelicot



Bleuet

La rivière et la ripisylve ont un rôle important pour le rougier de Montlaur

### Rôle écologique

Les rivières et leurs ripisylves jouent un rôle de corridor biologique pour la flore et la faune.

### Rôle de ressource en eau pour l'agriculture

L'eau de ces rivières est souvent utilisée par l'homme. Les pratiques de l'irrigation des prairies et des cultures contribuent à modifier l'hydrologie et l'écosystème aquatique.

### Rôle de lutte contre les inondations et l'érosion

La morphologie du Dourdou est qualifiée de rivière à méandre, son régime hydrologique est irrégulier. Lors de fortes pluies, le niveau d'eau peut augmenter de quelques mètres sur une période de quelques heures voir quelques minutes. Le maintien et l'entretien des ripisylves permettent de contenir l'onde de crue. La végétation poussant au bord de la rivière permet de maintenir les berges.





**Les Rougiers** sont le résultat d'une succession d'érosion depuis la fin de l'ère primaire. Dans certains cas l'agriculture participe à leur valorisation. Le pâturage permet d'éviter la fermeture des milieux caractérisés par la friche. Les phénomènes d'érosion, notamment le long des berges du Dourdou se manifestent fréquemment par la couleur rouge de l'eau. L'intensification des pratiques agricoles a pu conduire à une accélération de l'érosion, notamment en supprimant les haies.

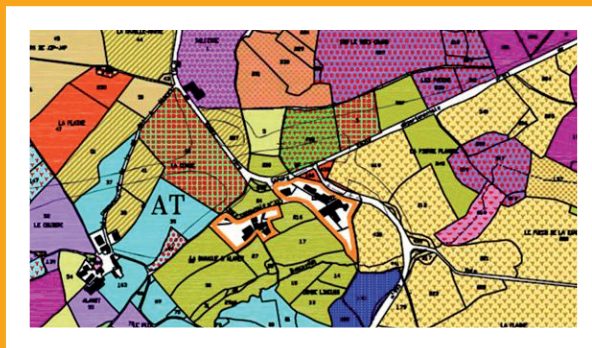
**L'évolution des paysages ruraux** : Le succès de Roquefort a entraîné une modernisation de l'élevage et le développement des cultures au détriment des surfaces en herbe. Ceci témoigne de l'importance de cet élevage ovin dans l'économie locale. En complément de cet élevage omniprésent, la viticulture a longtemps occupé les versants les plus pentus et les plus ensoleillés. Aujourd'hui, elle ne demeure visible que dans la vallée du Tarn, vers Broquiès. Cette ancienne carte postale de Montlaur illustre la notion d'évolution des paysages ruraux. De nombreux changements sont observables : l'extension du village, le mitage des habitations, l'aménagement des berges de la rivière, l'envahissement de la forêt et des friches...



### Le petit patrimoine : trace du passé

Les statuts menhirs sont l'oeuvre de populations qui vivaient il y a 2000 ans, sur les Monts de Lacaune et dans les environs. Les menhirs sont des pierres longues et dressées qui représentent le corps humain. La statue menhir du Mas d'Azais a été découverte par un agriculteur au XVIIIe siècle.

**Le remembrement** a accentué le phénomène de l'érosion. Autrefois l'agriculture vivrière entretenait tout un réseau de murets en pierres sèches, de haies ou de petits parcelles qui limitait cette érosion. Aujourd'hui, l'agriculture plus intensive a accéléré le phénomène en agrandissant les parcelles et supprimant les haies. Toutefois, un programme de lutte contre l'érosion a été développé depuis la fin des années 1990. Il est fondé sur la restauration des berges, la mise en place de bandes enherbées, la plantation de



Avant le remembrement.



Après le remembrement.

## LE VOCABULAIRE DU ROUGIER DE MONTLAUR

**Erosion** : action conjuguée de l'eau et du vent provoquant la dégradation progressive du relief.

**Agriculture vivrière** : qui fournit des produits alimentaires destinés aux cultivateurs et à la population locale.

**Remembrement** : réunion de différentes parcelles en un seul tenant. La loi de 2005 relative au développement des territoires ruraux a supprimé la procédure de remembrement au profit de celle de l'Aménagement Foncier Agricole et Forestier, qui est une compétence obligatoire des Départements.

**Ripisylve** : c'est une levée de terre arborée parallèle à la rivière.

**Amendement** : produit destiné à fertiliser un sol.

**Corridor biologique** : c'est le chemin constitué d'espaces naturels que la faune utilise pour aller d'un massif à un autre, ou tout simplement pour aller de la zone où elle vit habituellement à la zone où elle se reproduit.

**Développement durable** : c'est « un développement qui répond aux besoins des générations actuelles sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs. », 1987, Rapport de Brundtland.

## QUELQUES CHIFFRES

10 Km de canaux d'irrigation desservent les jardins individuels de Montlaur

Plus de 90 espèces d'oiseaux différentes peuvent être observées sur le site des Rougiers

1. A quoi est due la fermeture des milieux ?
  2. Combien d'espèces animales et végétales disparaissent chaque jour dans le monde ?
- 50 / 100 / 150
3. Cite les différents rôles joués par les haies ?
  4. Quelle est la menace principale pesant sur le Rougier ?

## JOUONS UN PEU

Réponses :

Question 1 : déprise agricole

Question 2 : 150

Question 3 : réserve de biodiversité, stabilisation des sols,

limitation du ruissellement, protection du bétail

Question 4 : l'érosion



## 11 RECOMMANDATIONS

La nature aveyronnaise vous accueille.  
Respectez-la et protégez-la 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



Canal d'irrigation

# 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 :



la Commune de  
Montlaur

Crédits photos : Conseil Général, LPO

