

LES ESPACES NATURELS SENSIBLES DE L'AVEYRON



GUIDE DE VISITE

ENSEMBLE,  
PRÉSERVONS NOS

ESPACES  
NATURELS  
SENSIBLES



# LA GRANDE PRAIRIE D'AUBRAC

AVEYRON



CONSEIL  
GÉNÉRAL

Retrouvez le blog

de la biodiversité en Aveyron sur :

[www.cg12.fr](http://www.cg12.fr)

L'AVENIR, L'AVEYRON

L'Aveyron attractif

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

# LA GRANDE PRAIRIE D'AUBRAC

## 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. Ils ont 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



## 30 000 HECTARES DE PATURAGES !

Ce site ENS est situé au cœur du massif de l'Aubrac sur la commune de Saint Chély d'Aubrac. Les pâtures d'estives de l'Aubrac, milieu ouvert de moyenne montagne d'étendue exceptionnelle de près de 30 000 hectares, devraient être couvertes naturellement de forêts.

L'ENS, d'une superficie de 73 hectares, est riche de curiosités naturelles et patrimoniales (zones tourbeuses, flore particulière, lisières pâturées, vestiges d'un ancien Monastère-Hôpital...).

Dans le cadre de la politique départementale des ENS, le jardin botanique de l'Aubrac s'est engagé dans un projet de mise en valeur des patrimoines naturel et culturel, de sensibilisation à la richesse floristique de la grande prairie d'Aubrac.



Vue sur la Grande Prairie d'Aubrac

## MONASTERE - HOPITAL D'AUBRAC

En 1120 fondation d'un groupe de chevaliers de l'époque médiévale pour protéger, accueillir et défendre les pèlerins.

Vers 1200, construction d'un grand local d'accueil pour les pèlerins et les pauvres de plus en plus nombreux, puis développement d'un monastère autour de cet hospice d'accueil (monastère-hôpital). Ce monastère a développé la transhumance de bovins en remplaçant peu à peu la transhumance d'ovins du Néolithique. Parallèlement, il y a développement de la culture des céréales avec des greniers et des fermes sur le pourtour du plateau et sur les causses voisins pour subvenir aux besoins des nombreux pèlerins. Le village actuel s'est développé sur l'emplacement du monastère-hôpital à partir du début du 20<sup>ème</sup> siècle (construction d'hôtels et d'un sanatorium).



Eglise-clocher  
et Tour des Anglais

## Jardin Botanique de l'Aubrac

Plus de 600 plantes sauvages de l'Aubrac + une trentaine de plantes protégées + des milieux de vie reconstitués (tourbière, zone rocailleuse, pelouse...) + une culture expérimentale de Thé d'Aubrac...

### Narcisse des poètes

Floraisons très abondantes au printemps. Les fleurs sont ramassées au râteau pour en extraire le parfum.

### Droséra à feuilles rondes

Ces feuilles piègent les insectes et les digèrent par sécrétion d'un produit semblable à celui qui nous permet de digérer. Elle est protégée dans toute la France.

### Cistre

Cette plante produit des molécules à odeur de fenouil. Broutée par les vaches, elle contribue à la qualité des productions de l'élevage de montagne.



## LE SAVIEZ VOUS ?

Sur l'Aubrac, la flore est très riche, plus de 1000 espèces, dont :

- 7 espèces de campanules ;
- 7 espèces d'œillets ;
- 9 espèces de séneçons ;
- 10 espèces de géraniums ;
- 10 espèces de gaillets.

**Grenouille rousse** : Présente dans les zones humides. Cette grenouille atteint la taille de 10 cm. Son corps est trapu avec des colorations très variables du dos (jaune, rougeâtre, brun, grisâtre). Son museau est arrondi.



**Milan royal** : Rapace (carnivore) muni d'un bec crochu et de puissants doigts aux ongles acérés. Sa queue est longue, profondément échancrée. Le dessous de ses ailes porte une large tâche blanche. Sa tête est gris pâle, sa poitrine et son ventre brun-roux.

**Machaon** : Un des plus beaux et plus grands papillons. Il présente un beau dessin noir sur fond jaune clair et des taches bleues et rouges. La belle chenille (verte plus ou moins zébrée de noir avec des points orange) se nourrit de diverses apiacées (carotte, fenouil, cistre...).



**Hermine** : Mammifère au corps très allongé. En été, dos brun et dessous blanc jaunâtre. En hiver, toute blanche sauf l'extrémité de sa queue qui reste noire toute l'année. Elle est carnivore et se nourrit notamment de petits rongeurs.

## Transhumance

Faute de pâture utilisable l'été dans les parties basses, les troupeaux montent traditionnellement en estive pour être nourris pendant la belle saison.  
Montée des vaches : autour du 25 mai (Fête de la Transhumance)  
Descente des vaches : autour du 13 octobre

## Murets

Délimitent chaque pâturage d'estive appelé montagne (montagne du Pesquier...).

## Burons

Anciennement, ils servaient à la fabrication du fromage et au logement des vachers appelés buronniers. Ces bâtiments comportaient une cave pour l'affinage du fromage et une porcherie (porcs nourris au petit lait). Le dur travail devait s'ef-

fectuer quel que soit le temps : traite en plein air, fabrication du fromage, déplacement du parc à veaux pour fertiliser l'ensemble de la montagne, aségade... Aujourd'hui, le fromage est fabriqué artisanalement à la coopérative fromagère de Laguiole.



## Race Aubrac

Cet élevage extensif de vaches à viande (élevage des veaux sous la mère) est adapté à la moyenne montagne (rusticité, membres solides pour la marche...). Sont exportés dans d'autres pays des taureaux pour la reproduction et des veaux pour l'engraissement (Italie...).

La richesse des pelouses d'estives de la grande prairie d'Aubrac résulte de ces pratiques pastorales, ancestrales, qui ont évité l'appauvrissement du sol (fumure sans exportation).



### Chemins

Les plus anciens, appelés Drailles, servaient au déplacement des troupeaux et datent du Néolithique.

Des chemins de randonnée ont une importance historique (chemin de Saint Jacques de Compostelle à partir du Puy) et un intérêt de découverte du patrimoine naturel. La portion du GR65 comprise entre Nasbinals et Saint Chély d'Aubrac est classée au Patrimoine Mondial de l'Humanité (UNESCO 1998).



### Pelouse d'estive

Herbages ras et compacts broutés par les bovins pendant tout l'été.



### Lisière et forêt

Forêt claire de hêtres et milieu de transition, pâturé entre forêt et pâturage d'estive.



### Prairie de fauche

Herbages régulièrement fauchés pour produire du foin destiné à l'alimentation des bovins, l'hiver, dans les étables.



### Zone tourbeuse

Milieu humide à des stades divers d'évolution (de la production de tourbe à l'accumulation de débris végétaux) dans la partie basse des pâtures.



### Bord de ruisseau

Milieu maintenu humide, favorable au développement de grandes plantes à fleur.

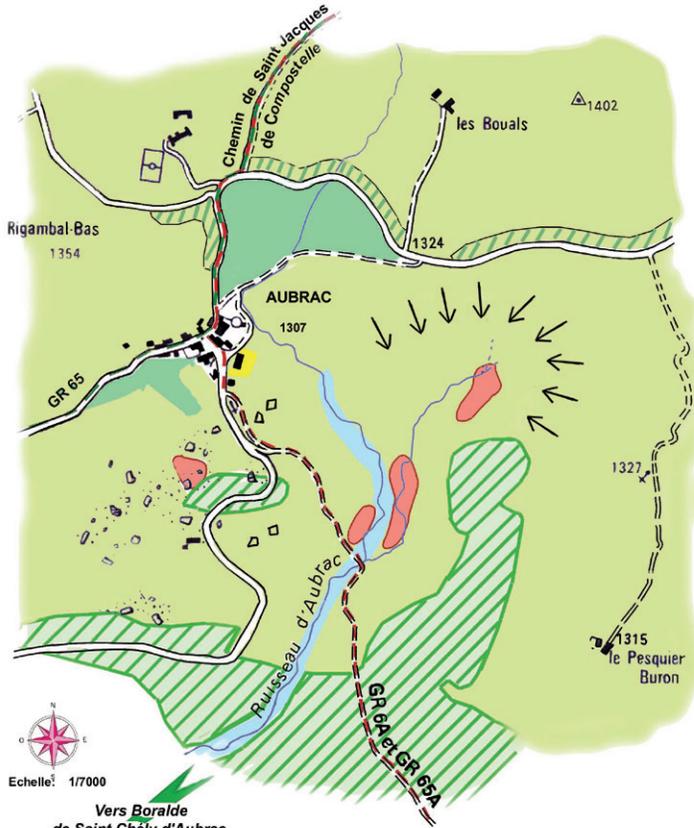
## GRANDE PRAIRIE D'AUBRAC

1. Quel est l'arbre dominant de la forêt que l'on voit dans le bas de la grande prairie d'Aubrac ?
2. De quelle couleur est la vache de race Aubrac ?
3. Quel est le nom du fromage affiné fabriqué localement à la coopérative fromagère à Laguiole ?
4. Comment appelle-t-on la zone bordant la forêt en limite de pâture ?
5. Comment appelle-t-on la cloche qui se trouve dans le clocher d'Aubrac ?

## JARDIN BOTANIQUE

1. Quel est le nom scientifique (nom latin) du Narcisse des poètes ?
2. Quelle plante, très toxique, ressemble à la Gentiane jaune ?
3. Quelle est la couleur de la fleur de Droséra à feuilles rondes ?
4. Quelle plante servait à faire cailler le lait dans les burons pour fabriquer le fromage ?

# JOUONS UN PEU



Vers Vallée du Lot

Bande boisée

Blocs erratiques

Pâturage d'estive

Jardin botanique

Lisière et forêt

Cirque glaciaire

Zone tourbeuse

Bord de ruisseau

Prairie de fauche

- Réponses
1. Hêtre
  2. Fauve au gris froment
  3. Laguiole
  4. Lisière
  5. Cloche des perdus
- Jardin botanique
1. *Narcissus poeticus*
  2. Veratre blanc
  3. Blanche
  4. Gallot jaune (Gaille-lait jaune)

## QUELQUES CHIFFRES

Plus de **400** millions d'années : origine du socle schisteux

**7,5** millions d'années : coulées de laves et projections de cendres

**8** siècles de pratiques pastorales

**300** burons en activité en 1900

Plus de **1 000** espèces végétales sur le plateau de l'Aubrac

**5** mm de diamètre pour la feuille de Droséra à feuilles rondes

**150** cm d'envergure pour le Milan royal

**9** cm d'envergure pour le Machaon



Le Jardin Botanique de l'Aubrac

## LE VOCABULAIRE DE LA GRANDE PRAIRIE D'AUBRAC

**Pâtûre** : prairie broutée.

**Estive** : séjour des troupeaux l'été sur la montagne.

**Pratiques pastorales** : façon de gérer, d'organiser le pâturage (rotation, chargement...), de mener le gardiennage des animaux, etc.

**Aségade** : pratique pastorale de l'Aubrac qui consistait à faire parcourir aux vaches la périphérie de la montagne pendant la journée, alors que les veaux étaient gardés dans la partie centrale.

**Blocs erratiques** : rochers qui ont été déplacés sur de longues distances par le glacier.

**Envergure** : dimension entre les deux extrémités des ailes ouvertes.

## 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

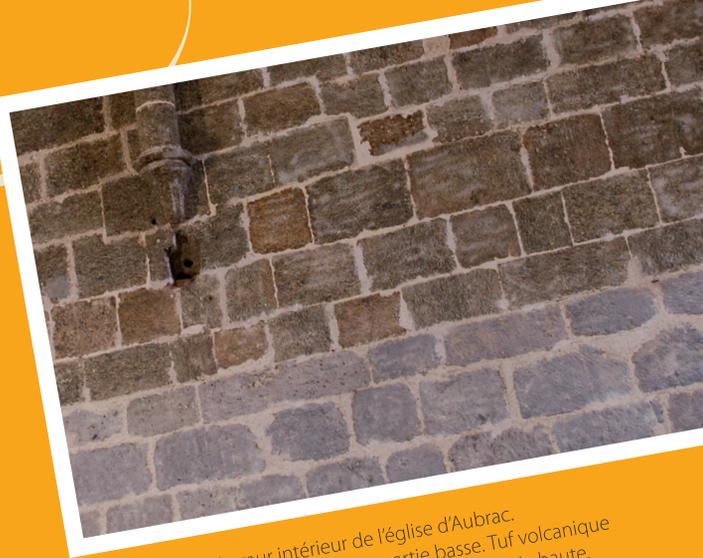


Observer la faune  
en silence



Non accessible  
aux personnes  
à mobilité réduite

A l'exception du  
jardin botanique



Vue du mur intérieur de l'église d'Aubrac.  
Lave compacte grise en partie basse. Tuf volcanique  
plus léger (lave bulleuse) marron en partie haute.

### ➤ LE SAVIEZ VOUS ?

Sur un socle de schistes se sont écoulées des laves. Il y a eu également des projections de cendres. De nombreuses traces de la calotte glaciaire qui a suivi sont encore visibles (cirques, blocs erratiques...).

# PRESERVONS NOS ESPACES NATURELS



ENSEMBLE,  
PRESERVONS NOS

ESPACES  
NATURELS  
SENSIBLES

AVEYRON



CONSEIL  
GÉNÉRAL

Retrouvez le blog de la  
biodiversité en Aveyron sur :

[www.cg12.fr](http://www.cg12.fr)

# L'AVENIR, L'AVEYRON

L'Aveyron attractif

En partenariat avec :



Mairie  
de  
Saint-Chély d'Aubrac