

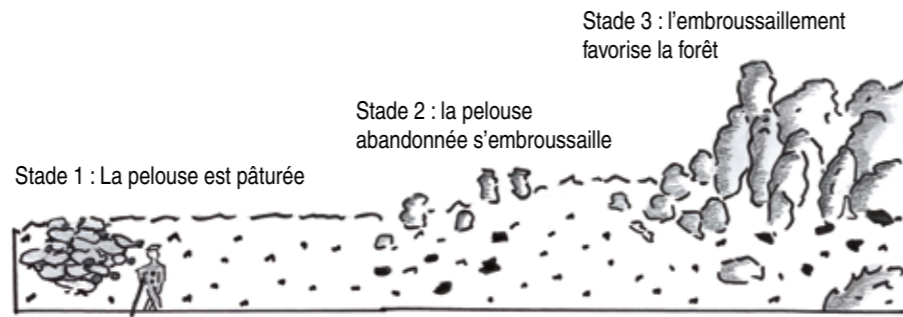
# (A retenir)

Aujourd'hui, les paysages façonnés par l'élevage pastoral, ainsi que la faune et la flore des pelouses sèches sont menacés de disparition. Comment en est-on arrivé là ?

## Le modèle de paysage karstique

Le paysage karstique désigne un relief associé aux plateaux calcaires. La formation des reliefs karstiques est due à l'action érosive de l'eau, qui dissout le carbonate de calcium. L'érosion de l'eau forme des reliefs et des dépressions très variées : doline, lapiaz, canyon, cavité souterraine... (Voir schéma ci-dessus)

Sur ces terrains calcaires, le réseau hydrographique initialement en surface s'est progressivement enfoncé dans la masse calcaire sous l'action du pouvoir corrosif de l'eau. L'enfoncement des eaux s'est arrêté au niveau des premières argiles imperméables formant un réseau hydrologique et créant de nombreuses cavités.



## Le pastoralisme

Les activités agro-pastorales ont permis de maintenir la diversité des paysages aveyronnais pendant plusieurs siècles. Aujourd'hui, la déprise agro-pastorale et/ou l'intensification des pratiques agricoles sont deux facteurs responsables de la disparition de ces milieux. La déprise agricole entraîne la fermeture des paysages et par conséquent l'appauvrissement de la diversité floristique et faunistique.

## Les enjeux des pelouses sèches

Les pelouses sèches sont des milieux sensibles à l'abandon, à la fermeture, et au surpâturage qui favorise les espèces de moindre intérêt. Les pelouses sèches ont été utilisées pendant plusieurs millénaires par les bergers qui les ont maintenues ouvertes par le **pastoralisme**. A partir de la seconde guerre mondiale, les pelouses sèches ont été progressivement délaissées en raison de leur trop faible productivité. Aujourd'hui la prise en compte des pelouses sèches est devenue une source d'enjeux multiples (écologique, culturelle, multi usage de ce milieu), l'agriculture est essentielle au maintien de ces milieux ouverts.

## Evolution des paysages

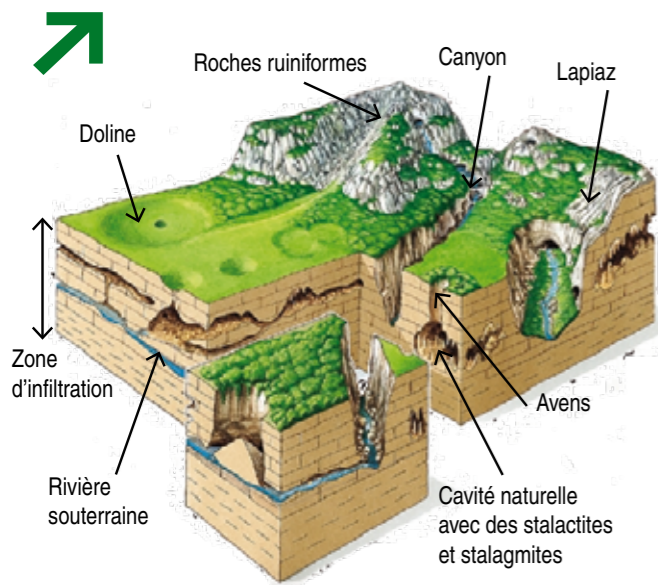
La carte postale du début du XX<sup>e</sup> siècle montre une organisation des diverses activités :

- au premier plan : culture de céréales et vergers
- au second plan : le village et son église
- au troisième plan : les usines textiles le long de la Bruche
- au quatrième plan : des prairies de fauche dans le lit inondable et des coteaux cultivés
- au cinquième plan : crêtes forestières

Aujourd'hui, le village est envahi par la forêt. Les terres anciennement cultivées sont devenues des friches. Le village est également caractérisé par le **mitage** de l'habitat.



Le Conseil général de l'Aveyron remercie son partenaire, la Commune de La Loubière.



# (Quizz)

1. A quoi est due la fermeture des milieux ? .....
2. Trouve l'intrus :  Alyte accoucheur  Pic mar  Traquet motteux
3. Combien d'espèces animales et végétales disparaissent chaque jour dans le monde ?  50  100  150
4. Comment appelle-t-on la cavité creusée par le pic mar pour y installer son nid ? .....

REPONSES : 1. La déprise agricole - 2. Alyte accoucheur car ce n'est pas un oiseau - 3. 150 espèces - 4. la loge

# (La Devèze grande)



www.cg12.fr



# ESPACES NATURELS SENSIBLES

Crédit photo : Photothèque du Conseil général, LPO Aveyron - Imprimé sur papier recyclé.



# (La Devèze grande)

La Devèze Grande est située sur la commune de La Loubière, sur le Causse Comtal près de Rodez. D'une superficie de 17 Ha, le site présente une grande diversité faunistique et floristique. Dans le cadre de la politique départementale des Espaces Naturels Sensibles, la commune de La Loubière a souhaité s'engager dans un projet de mise en valeur de cet espace en 2004.

Cet espace est fragile, respectez-le!



### La mare

C'est un lieu artificiel qui a été créé par l'Homme, cependant c'est également un lieu de vie de nombreuses espèces : oiseaux, amphibiens, libellules...

### Doline

C'est une dépression circulaire liée à des éboulements souterrains. Le fond plat est occupé par de l'argile qui est favorable à la culture de céréales.

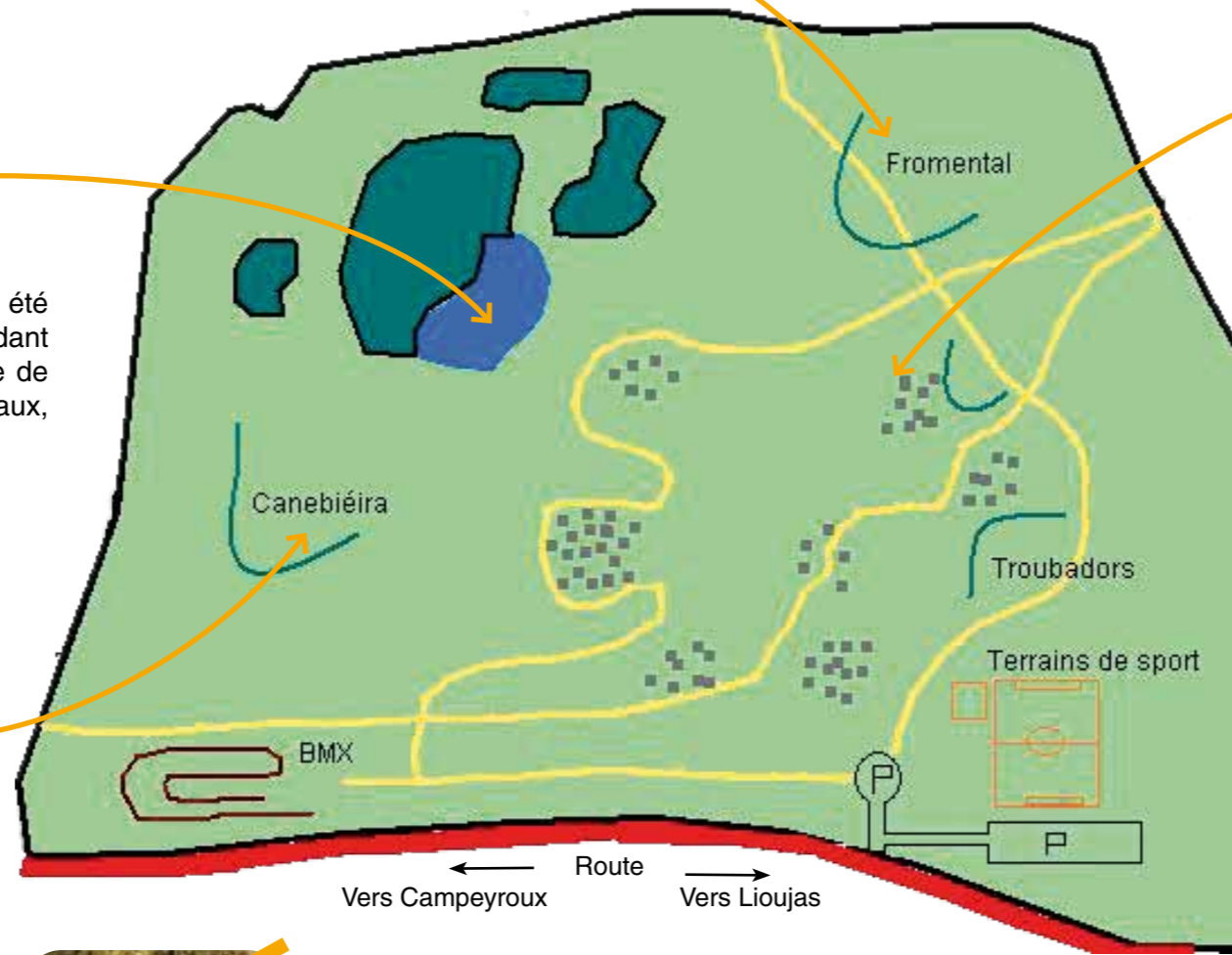


Les murets en pierre sèche fermaient les dolines et la parcelle.



### Relief ruiniforme

Blocs rocheux curieusement sculptés par l'eau. Le calcaire est riche en cristaux de dolomie, résistant au pouvoir corrosif de l'eau, d'où ce relief biscornu. C'est le magnésium, composant de la dolomie qui donne cette résistance aux cristaux de dolomie.



### Quelques chiffres :

54%, c'est la diminution du traquet motteux en France entre 2001 et 2008 (d'après le Muséum nationale d'histoire naturelle)

50 à 70% des pelouses sèches ont disparu en France depuis le XXe selon la Fédération des conservatoires régionaux d'espaces naturels.

### Alyte accoucheur

La reproduction de ce crapaud est atypique puisque c'est le mâle qui porte les œufs sur ses pattes arrière.



### Véronique en épi

Elle pousse sur les pelouses sèches et elle est soumise à une protection départementale.



### Pic mar

Il recherche des arbres malades et préfère creuser sa loge dans les troncs et les branches abîmées.

### Sénéçon de Rodez

Plante endémique du Causse Comtal



### Traquet motteux

Il recherche les pelouses rases et rocheuses afin de bâtir son nid dans une cavité. C'est une espèce rare sur le Causse Comtal



## LE SAIS-TU ?

Les espaces naturels sensibles ont une double vocation :

la conservation et la valorisation des espaces remarquables.

Un Espace Naturel Sensible est caractérisé par l'intérêt de son patrimoine naturel ou par les menaces qui peuvent peser sur lui. L'espace naturel sensible s'inscrit dans une démarche de **développement durable**.

## Glossaire

**Mitage** : multiplication de maisons dispersées dans un espace rural.

**Pastoralisme** : élevage de ruminants sur des terres faiblement productives dont la végétation naturelle est utilisée comme unique ou principale source de nourriture.

**Loge** : nom donné à la cavité creusée par un pic dans un arbre pour y installer son nid.

**Endémique** : se dit des espèces vivantes propres à un territoire bien délimité.

**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