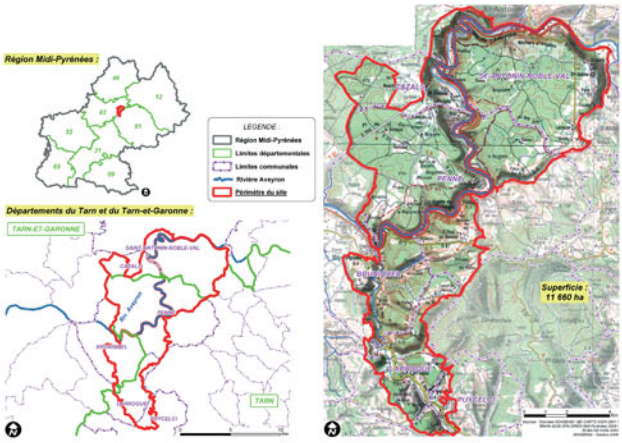
Les Gorges de l'Aveyron, causses proches et vallée de la Vère

Localisation et périmètre du site

Site Natura 2000 N° FR7300952 :
Gorges de l'Aveyron, causses proches et vallée de la Vère



Comment expliquer la présence de cette richesse ?

Brebis de race « Causses du Lot » sur une pelouse sèche

La roche et le temps

Ce site s'inscrit dans un ensemble géographique appelé « les Causses du Quercy ». Ces causses sont constitués d'un socle calcaire qui s'est formé à l'ère secondaire. Ils correspondent à un vaste plateau de 300 m d'altitude entaillé par des vallées aux reliefs abrupts.

La roche calcaire est une roche dure qui s'est fissurée et fracturée suite aux mouvements de l'écorce terrestre. Les eaux de pluies s'infiltrent dans ces fissures et dissolvent sur leur parcours le calcaire, donnant ainsi naissance à tout un réseau souterrain de rivières, grottes et gouffres. Ce type de réseau au sein de la roche calcaire est appelé karst. La faible épaisseur de sol et l'infiltration de l'eau dans la roche expliquent l'aridité du plateau.

L'homme et l'agriculture

Les Causses du Quercy étaient essentiellement couverts de forêts jusqu'au Néolithique (4500 ans avant Jésus-Christ).
A partir de cette période l'Homme se sédentarise, défriche la forêt et développe l'agriculture, en particulier l'élevage. Les paysages des causses évoluent vers des espaces ouverts formés de grandes zones herbeuses aux allures steppiques.

De la fin du XIXème au milieu du XXème siècle, les Causses du Quercy sont fortement touchés par l'exode rural. Le nombre d'agriculteurs et de troupeaux ovins diminue. Les paysages se ferment, les forêts se réinstallent.

Quels sont les enjeux de développement durable ?

Les enjeux écologiques

- Pérenniser, ou restaurer, les habitats naturels d'intérêt communautaire ainsi que les habitats d'espèces, plus spécifiquement les milieux ouverts ;
- Sensibiliser les habitants et les visiteurs à la diversité des habitats et des espèces et à l'intérêt de les préserver ;
- Concilier la conservation des habitats naturels avec le maintien et le développement des activités humaines.

Les enjeux socio-économiques

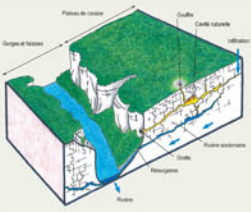
- Pérenniser et améliorer la vie et l'économie locales ;
- Conserver la richesse du patrimoine humain, culturel et paysager du site ;
- Maintenir un développement touristique respectueux des habitants du site et de son environnement ;
- Maîtriser les risques d'incendies dans les milieux fermés ou en voie de fermeture.

Quelle est la richesse écologique de ce site ?

- **11 habitats naturels d'intérêt communautaire :**
  - les pelouses sèches sur calcaire
  - les pelouses pionnières sur dalles rocheuses
  - les prairies maigres de fauche
  - les landes à buis sur pentes rocheuses
  - les landes à genévriers
  - les falaises calcaires avec végétation adaptée
  - les éboulis calcaires thermophiles
  - les forêts de bas de pentes à frênes et tilleuls
  - les grottes non exploitées par le tourisme
  - les sources pétrifiantes avec travertins
  - les forêts de Chênes verts.

- **16 espèces d'intérêt communautaire :**
  - *2 libellules* : la Cordulie splendide et la Cordulie à corps fin
  - *1 papillon* : l'Écaille chinée
  - *2 coléoptères* : le Lucane cerf-volant et le Grand capricorne
  - *1 décapode* : l'Écrevisse à pattes blanches
  - *2 poissons* : le Toxostome (ou la Sofie) et le Barbeau méridional
  - *8 chauves-souris* :
    le Petit Rhinolophe
    le Grand Rhinolophe
    le Rhinolophe euryale
    le Petit Murin
    la Barbastelle
    le Minioptère de Schreibers
    le Murin à oreilles échancrées
    le Grand Murin.

Coupe schématique d'un causse



Evolution naturelle

NATURA 2000