

Le site Natura 2000 des Coteaux du Lizet et de l'Osse

Ce site appartient au réseau européen Natura 2000 qui a pour objectif de **préserv**er la **diversité biologique** (espèces végétales ou animales, grands ensembles naturels) à travers toute l'Europe. Il s'agit d'y **concilier les exigences écologiques avec les activités économiques, sociales et culturelles**.

Des contrats volontaires, d'une durée de cinq ans, sont souscrits par les agriculteurs et les propriétaires du site. Ils comprennent des **actions de maintien, de gestion ou de restauration des milieux**.

Les landes, pelouses à orchidées et prairies

La gestion par fauche ou pâturage raisonné (évitant le sous-pâturage et le surpâturage) assure la pérennité de ces milieux. Pour les parcelles à l'abandon, une action spécifique de restauration permet leur remise en état par débroussaillage sélectif notamment.



Les éléments boisés

Le préalable est le maintien des chênaies et autres éléments boisés (haies, alignements, arbres isolés, ...) puis assurer leur entretien et leur restauration. Les massifs forestiers peuvent faire l'objet d'une gestion concertée.

Les cultures

Différentes actions sont réalisées : bandes enherbées en bord de rivière, raisonnement et réduction de la fertilisation et des traitements, travail du sol simplifié... Elles ont pour but d'améliorer la qualité de l'eau des rivières.



Les mares

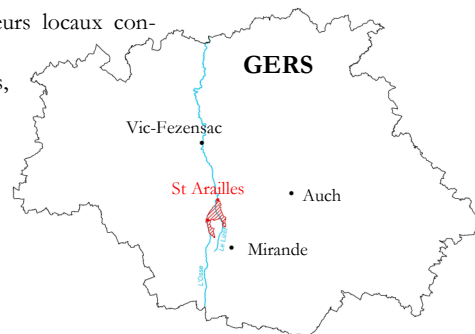
Les mares peuvent être restaurées et gérées, alliant le maintien de l'habitat de la Cistude à l'usage de réserve d'eau pour l'abreuvement du bétail.



Le territoire

2 communes,
1 865 ha,
Plus de 300 acteurs locaux concernés :

- propriétaires,
- agriculteurs,
- élus,
- chasseurs,
- pêcheurs,
- etc ...



Qui contacter ?

<http://gers.n2000.fr>
<http://www.natura2000.fr>

Information, Animation - Montage des dossiers

ADASEA DU GERS

Maison de l'Agriculture - BP 70161
32003 AUCH CEDEX
Tel : 05.62.61.79.50 - a032@adasea.net
<http://www.adasea32.fr/>

Valorisation pédagogique

C.P.I.E Pays Gersois

17 rue Joseph Delort
32 300 MIRANDE
Tel : 05.62.66.85.77
contact@cpie32.org
www.cpie32.org

Animation forêt

C.R.P.F.

Maison de l'Agriculture
BP 70161
32003 AUCH CEDEX
Tel : 05.62.61.79.16
<https://occitanie.cnpf.fr/>

Les mairies

Mairie de Montesquiou
32320 MONTESQUIOU
Tel : 05.62.70.91.18
Mairie de Saint Arailles
32350 SAINT ARAILLES
Tel : 05.62.64.15.08

**Permanence de l'ADASEA
à Montesquiou
le 2^{ème} jeudi matin du mois**

Services de l'Etat

DDT du Gers

19 place du Foirail
BP 342
32007 AUCH CEDEX
Tel : 05.62.61.47.40

DREAL Occitanie

Division Biodiversité
méditerranéenne et continentale
Site de Montpellier
520 Allée Henri II de
Montmorency CS69007
34064 MONTPELLIER
Tel : 04.34.46.66.45

Credits photographiques : A. Belvèze, S. Hurtes, C. Lemozzy, ADASEA sans paysage : L. Bessol, Lucane cerf-volant : JM. Parde, AREMIP, et petit rhinocéros : A. Bertrand, Groupe Chiroptères Midi-Pyrénées
Date de publication : 2006, actualisé en 2010 puis 2018
Imprimé sur papier recyclé



Les Coteaux du Lizet et de l'Osse



Un site naturel exceptionnel au cœur du Gers



Les coteaux du Lizet et de l'Osse appartiennent à la petite région de l'Astarac, caractérisée par une alternance de vallées et de coteaux accidentés.

Ce relief particulier est issu d'une part de l'action des rivières prenant naissance sur le plateau de Lannemezan (formant un éventail de vallées orientées sud-nord) et d'autre part du découpage de ces vallées par un réseau transversal de cours d'eau. Cette double orientation s'accompagne d'un profil **dissymétrique des coteaux** : un versant abrupt à l'ouest où s'observent des **affleurements calcaires** et une pente douce à l'est.



Cette morphologie particulière est à l'origine d'une **mosaïque de milieux** : les pelouses sèches et les landes à orchidées occupent en alternance avec les prairies naturelles les versants des coteaux les plus accidentés tandis que les prairies inondables et les cultures se situent en fond de vallée et sur les versants les plus doux.

Ces milieux s'imbriquent dans un **réseau d'éléments boisés** : arbres, haies, massifs forestiers qui hébergent chauve-souris, insectes et oiseaux.

Cette mosaïque offre une **diversité floristique et faunistique** remarquable à l'échelle locale, régionale, nationale et même européenne.

L'activité dominante est l'agriculture extensive : céréales et élevage se partagent le territoire. La production de **bovins** et d'**ovins** permet de **valoriser** les parcelles les moins accessibles et notamment **les milieux remarquables** (prairies, landes, pelouses, mares, bocage...).

Des propriétaires et des agriculteurs préservent et mettent en valeur ces milieux naturels, par goût et respect de leur patrimoine. Accompagnons leur action en respectant à notre tour ce paysage, ces milieux naturels et les activités qui les pérennisent.

Les zones naturelles de ces coteaux présentent une faune, une flore et des milieux originaux d'intérêt européen.

Les pelouses sèches à Orchidées constituent l'intérêt principal du site. Elles présentent une flore diversifiée qui varie en fonction de la pente, de la nature du sol, de l'exposition et des pratiques pastorales.



Ophrys de Gascogne



Orchis parfumée



Ophrys caucagène

Plus de **36 espèces d'Orchidées** sont présentes en quantité dans les Coteaux, dont certaines très rares comme l'Orchis parfumé (protégé) ou l'Ophrys de Gascogne. De nombreuses **espèces végétales** très **méditerranéennes** les accompagnent, comme la Lavande, l'Immortelle et le Genêt scorpion.

Ces pelouses sèches accueillent un **cortège faunistique** lui aussi très **varié et spécifique des milieux secs** : des papillons (Zygènes, Azurés, Mélitées), la Mante religieuse et l'Empuse, la Coronelle girondine (petit serpent), l'Engoulevent (oiseau des pelouses sèches), ...



Les prairies de fauche

Vieilles prairies peu fertilisées, elles présentent un **fort intérêt écologique** en terme de flore et de faune associée (insectes, papillons...). Elles possèdent une grande diversité d'espèces notamment de plantes fleuries.

Les prairies inondables, comme celles du bord de l'Osse, sont devenues très rares. Elles constituent un **biotope exceptionnel**, tant pour la flore que pour la faune. Elles hébergent notamment le **Cuivré des marais**, papillon inféodé aux prairies humides dont la population est en **régression**.



Cuivré des Marais

Les Cistudes, rares et discrètes tortues amphibies, vivent dans les **mares** situées au cœur des herbages. Elles aiment, au printemps, prendre leur **bain de soleil** sur les berges. Animaux à sang froid, elles ont besoin de se réchauffer pour pouvoir être actives dans l'eau (chasser, nager...). En juin, **les femelles pondent dans les prairies** aux alentours des mares.



Cistude d'Europe

Attention à ne pas les déranger !

Dans les **vieux Chênes** prospère une vie méconnue. Les larves de certains insectes coléoptères grandissent dans leur bois pendant plusieurs années.



Lucane Cerf-volant

La larve du spectaculaire **Lucane Cerf-volant** vit pendant cinq ans dans les parties basses des troncs, dans les grosses et vieilles racines des feuillus ou les souches. L'adulte vole seulement quelques semaines à la fin du mois de juin.

Celle du **Grand capricorne**, se développe en trois ans dans le bois sous l'écorce des chênes vivants. Ce sont les **arbres de bordure**, exposés au soleil qui sont **les plus fréquentés** et finalement protègent de leur ombre leurs congénères. Ces galeries creusées dans le bois dur et le dessous des écorces craquelées peuvent ensuite être **colonisées par d'autres espèces** d'insectes.

Les Petit et Grand Rhinolophes,

discrètes chauve-souris, ont pour **terrain de chasse** privilégiés les ripisylves et prairies bocagères. Elles consomment énormément d'insectes et notamment des insectes coprophages (liés aux excréments), appréciés par les jeunes de Grand Rhinolophe. Leur nom «Rhino», nez et «lophe», feuille, vient de la forme de leur nez si particulière également connu sous l'appellation « fer à cheval ». Ces deux espèces affectionnent préférentiellement les grottes en hiver et les parties sombres des bâtiments (granges, greniers, etc.) en été, où on peut les rencontrer suspendues la tête en bas !



Petit Rhinolophe

Elles sont fragiles et utiles...

alors si vous en voyez, ne les dérangez pas.

Le Vespertilion de Bechstein

De petite taille, cette chauve-souris, rare en France, fréquente de préférence les milieux boisés. **Elle vit sous les écorces et dans les trous des vieux arbres** et se reconnaît à ses longues oreilles (à ne pas confondre avec l'Oreillard !).

La Sofie



Sofie

est un poisson de 20 centimètres qui migre de la rivière principale (ici l'Osse) vers de petits affluents pour pondre dans des eaux moins profondes et bien oxygénées. Autrefois très répandue dans toutes les rivières du sud-ouest, **elle est devenue rare** notamment suite à la modification du régime naturel des cours d'eau.

Protégeons ces espèces et leurs habitats