

## Le site Natura 2000 De la Vallée et des Coteaux de la Lauze

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 et de restauration des milieux**.

### Les pelouses à orchidées et les prairies naturelles:

L'élevage extensif assure la pérennité de ces milieux : une gestion par fauche ou pâturage raisonné (évitant le sous-pâturage et le surpâturage), avec limitation des intrants pour les prairies, est encouragée. Elle s'accompagne d'aides aux équipements (clôtures, abreuvoir, ...). Des parcelles à l'abandon sont remises en état par débroussaillage sélectif, suivi de la réintroduction du pâturage extensif.



### Les éléments bocagers

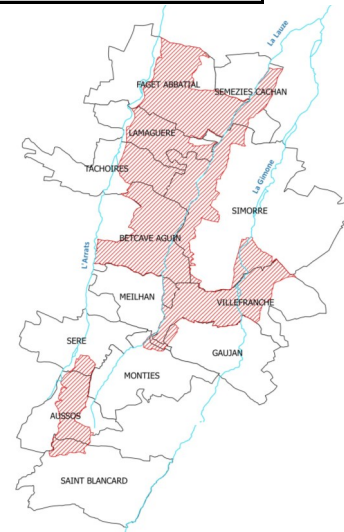
Il s'agit de maintenir et restaurer les éléments du réseau bocager qui favorisent la biodiversité du site : chênaies, haies, alignements, vieux arbres « patrimoine », mais aussi mares, fossés, ...

### Les cultures

Différentes actions sont réalisées par les agriculteurs : bandes enherbées en bord de rivière, raisonnement et réduction de la fertilisation et des traitements, travail du sol simplifié... Elles ont pour but d'éviter l'érosion des sols et d'améliorer la qualité de l'eau de la Lauze et de ses affluents.

## Un territoire s'engage

5399 ha,  
13 communes,  
Tous concernés :  
- habitants  
- 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](mailto: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](mailto:contact@cpie32.org)  
[www.cpie32.org](http://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/>

### 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 : E. Fages, C. Lemouzy, ADASEA  
sans lucane cerf-volant : JM. Parde, AREMIP  
et vespertilion de Bechstein : L. Barbé, Groupe Chiroptères Midi-Pyrénées  
Date de publication : 2006, actualisé en 2010 puis 2018  
Imprimé sur papier recyclé*



# Vallée et Coteaux de la Lauze



## Valorisons nos paysages remarquables



**La vallée de la Lauze** est située dans la petite région gersoise du Haut-Astarac, caractérisée par **une alternance de vallées et de coteaux très 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 et une pente douce à l'est.



Coteaux de la Lauze : pelouse sèche sur versant Ouest

Cette morphologie particulière est à l'origine d'une **mosaïque de milieux remarquables**, qui constituent l'originalité des Coteaux de la Lauze, de la Gimone et de l'Arrats. Les **pelouses sèches** et les landes à orchidées occupent le versant ouest des coteaux au sol maigre et calcaire. Les **prairies naturelles de fauche** s'étendent en bas de coteaux, où la terre argileuse est plus profonde malgré une forte pente. Les **cultures céréalières** se situent sur le fond de vallée et le versant est, plus facilement mécanisables. Ces milieux s'imbriquent au sein d'un **important réseau boisé** : haies, alignements, vieux arbres isolés, massifs forestiers qui hébergent chauve-souris, oiseaux et insectes en nombre.

La Lauze, rivière au régime naturel, et ses ruisseaux adducteurs contribuent à la biodiversité de l'ensemble, en créant des **zones humides** (ripisylve, prairies inondables) et hébergeant des espèces devenues rares en France, comme la Sofie et l'Écrevisse à pattes blanches.

Ainsi la **richesse de la flore** se double d'une **diversité faunistique notable**.

Cette biodiversité dépend de l'**activité agricole**, qui lie traditionnellement élevage extensif et cultures et **gère les milieux remarquables** associés.

**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 très riche, qui varie en fonction de la pente, de la nature du sol et de l'exposition.



Ophrys jaune



Ophrys du Gers



Orchis parfumé

**Plus de 35 espèces d'Orchidées** sont présentes dans les coteaux de la LAUZE, dont certaines très rares, comme l'Ophrys du Gers ou l'Orchis parfumé (protégé).

De nombreuses **espèces végétales « méditerranéennes »** les accompagnent, comme la Lavande, l'Immortelle, le Genêt scorpion et le Genêt hérissé. Ce Genêt, espèce protégée, est très rare en France. Il forme des « coussins » très piquants, aussi appelés « coussins de belle-mère ».



Genêt hérissé

Ces pelouses sèches accueillent un **cortège faunistique** lui aussi très **varié et spécifique des milieux secs** : des papillons (Zygènes, Azurés), la Mante religieuse et l'Empuse, le Seps strié (petit lézard aux pattes atrophiées), l'Engoulevent (oiseau des pelouses sèches),...

**Les prairies naturelles de fauche** présentent un fort **intérêt écologique** en terme de flore et de faune associée (sauterelles, papillons, grillons, criquets, araignées, ...).

Les **prairies inondables** en bord de rivière 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 dont la population est en régression.



Cuivré des Marais

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



Lucane Cerf-volant

Celle du spectaculaire **Lucane cerf-volant** vit pendant quatre ans dans les parties basses des troncs, dans les grosses et vieilles racines des feuillus et les souches. L'adulte sort seulement quelques semaines à la fin du mois de juin.

La larve 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. Ces galeries creusées dans le bois dur et le dessous des écorces craquelées peuvent ensuite être **colonisées par d'autres espèces**.

### **Le Vespertilion de Bechstein**

De taille moyenne, cette chauve-souris mal connue 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 !).



Vespertilion de Bechstein

### **Petit et Grand Rhinolophe,**

discrètes chauve-souris, ont pour **terrains de chasse privilégiés les ripisylves (ou boisements de bord de rivières) et prairies bocagères** et y consomment énormément d'insectes. Leur nom « Rhino », nez et « lophe », feuille, vient de la forme si particulière de leur nez 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 !

**Elles sont fragiles et utiles...**

**alors si vous en voyez, ne les dérangez pas.**

### **La Sofie**



Sofie

est un poisson de 20 centimètres qui migre sur la Lauze à partir de la Gimone pour pondre dans des eaux peu 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 de nombreux cours d'eau**.

### **L'Écrevisse à pattes blanches**

Autrefois répandue dans les **petits ruisseaux gascons**. Elle est aujourd'hui extrêmement rare et se cantonne dans quelques rares affluents de la Lauze à la **qualité des eaux préservée**.

**Protégeons ces espèces et leurs habitats**