

4 L'aulnaie marécageuse et les inondations du ruisseau de Barbe

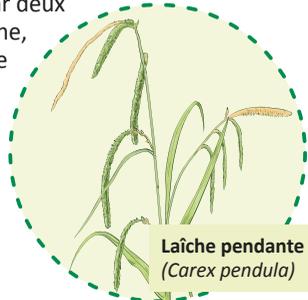
L'aulnaie marécageuse, pour se maintenir, est dépendante de la proximité d'un cours d'eau ou d'une nappe aquifère. Ici, elle est soumise aux inondations périodiques du ruisseau reméandré de Barbe. Ce dernier est alimenté par deux sources : une principale entre les lieux dits de Barbe et de Croix d'Astel, et l'autre, secondaire, près de Granges Hautes, puis il rejoint le ruisseau de Carretou, de l'autre côté de la D46, en limite de l'Espace Naturel Sensible.



Pic noir
(*Dryocopus martius*)

6 Un paysage vallonné à falaises et sources

La commune de Gasques se situe sur une serre (crête étroite et longue de plusieurs kilomètres, entre deux vallées parallèles découpant un plateau calcaire) délimitée par deux rivières, la Séoune et la Barguelonne, s'écoulant du nord-est vers le sud-ouest jusqu'à la Garonne. Cette portion de plateau a été entaillée par de petits cours d'eau affluents de ces rivières, formant ce paysage emblématique du vallon du ruisseau de Barbe avec ses falaises et sources discrètes.



Laïche pendante
(*Carex pendula*)

Consignes et conduite à tenir sur le sentier

Les milieux aux abords du cheminement sont fragiles, à préserver et hébergent des espèces patrimoniales ou protégées, aussi merci :

- de ne pas laisser de déchets,
- de tenir vos animaux en laisse,
- de suivre le sentier pour éviter l'érosion et le piétinement,
- d'observer sans prélever (fleurs et autres...),
- de rester discret pour respecter la quiétude des lieux et la faune sauvage qu'ils abritent...

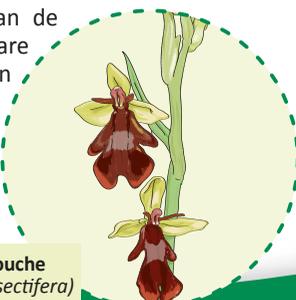
Alors, vous aurez le privilège de faire quelques belles observations inattendues sans déranger les espèces qui évoluent dans le site !

Sentier nature du Vallon de Gasques

La Communauté de Communes des Deux Rives, la Commune de Gasques et le Département de Tarn-et-Garonne vous invitent sur les sentiers de l'Espace Naturel Sensible du Vallon de Gasques.

5 Une pelouse sèche semi-naturelle qui se referme

Une petite surface (120 m²) des pelouses sèches est en « Pelouse sèche semi-naturelle et faciès d'embuissonnement sur calcaires », habitat d'Intérêt Communautaire, principalement dominées par des graminées dont les plus fréquentes sont du genre *Festuca/Bromus* accompagné par quelques orchidées ou hélianthèmes... La forte pente limite l'embrousaillement, mais elle se referme au Nord (en haut de pente) avec des formations à fruticées, notamment prunelliers/églantiers (et des ormes champêtres à préserver par îlots). Le Plan de Gestion prévoit d'étendre ce milieu rare sur la partie nord du site, tout en maintenant sur certains secteurs des faciès buissonnants favorables à la nidification et au nourrissage de l'avifaune méditerranéenne, notamment pour l'Alouette lulu...



Ophrys mouche
(*Ophrys insectifera*)

7 Lavoir : réponse à l'énigme "Qui-suis-je ?"

Vous trouverez mes larves souvent en surface de l'eau pour profiter d'eaux plus chaudes. À l'état de larve, je suis reconnaissable à la présence d'une petite tache claire à la base de chaque patte (voir ma photo sur le pupitre). Adulte, on me voit souvent, après les pluies, déambuler lentement, sur les routes et chemins boisés. Je suis... la "légendaire" Salamandre tachetée !



Salamandre tachetée
(*Salamandra salamandra*)



Pour tous renseignements :

- Réalisation du sentier : Communauté de Communes des Deux Rives (CC2R) 2 rue du Général Vidalot, 82400 Valence d'Agen Contact téléphonique : 05 63 29 92 00
- Conception du sentier : Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Quercy-Garonne 82160 Caylus - 05 63 24 06 26
- Relecture : CPIE Quercy-Garonne / Communauté de Communes des Deux Rives et Mairie de Gasques / CD 82
- Illustrations, carte et mise en page : Christian Staebler
- Réalisation : PicBois Pyrénées - 05 62 35 29 16

Merci aux partenaires et financeurs :



*EP = Espèce protégée

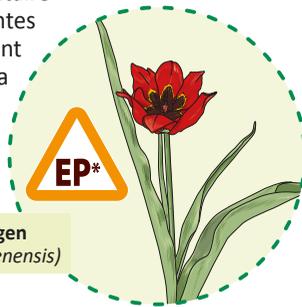
Dépliant d'accompagnement du sentier
Bonne balade !



Bienvenue sur les sentiers de l'Espace Naturel Sensible (ENS) du Vallon de Gasques

L'ENS du Vallon de Gasques est constitué d'une mosaïque d'habitats naturels issus des pratiques agropastorales traditionnelles, qui marquent la transition entre les vallées du Lot et de la Garonne, sur les derniers contreforts du Massif Central. Il s'étend sur 17,5 ha avec des milieux très diversifiés : ruisseau, zones humides, mares, boisements, prairies, falaises et plusieurs éléments d'intérêt patrimonial : fontaines, lavoirs, vergers, murets de pierres sèches et chemins ruraux... Il est inscrit dans le site Natura 2000 "Cavités et Coteaux associés en Quercy-Gascogne" dont les 2 enjeux prioritaires sont la préservation des habitats (notamment grottes...) des

chauves-souris d'Intérêt Communautaire en Europe et la préservation des plantes messicoles associées aux cultures, dont notamment 2 espèces protégées : la Tulipe des bois et la Tulipe d'Agen.



Tulipe d'Agen
(*Tulipa agenensis*)

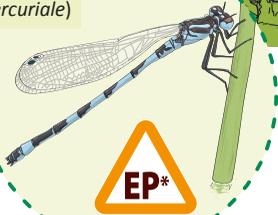
1 La faune et la flore des vergers anciens

- **Faune** : les vergers anciens attirent des hôtes particuliers habitués de ces milieux. La chouette chevêche, aux yeux d'or, peut nicher dans les cavités des vieux pommiers ou poiriers. Les fruits attirent souvent quelques oiseaux bien gourmands : Gros-bec casse-noyaux pour les cerises et Lorient d'Europe pour les figues. De nombreux insectes attirés par les fleurs et fruits sont les proies privilégiées en soirée de plusieurs espèces de chauves-souris.
- **Flore** : un cortège d'orchidées assez diversifié mais commun est présent entre les rangées de fruitiers : Orchis pyramidal, bouc et pourpre, Ophrys abeille et Ophrys bécasse, et un peu plus rare, le Sérapias à labelle allongé.

2 La prairie humide associée à une mégaphorbiaie

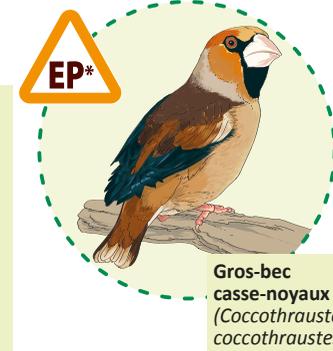
La prairie humide est bordée par une mégaphorbiaie hygrophile d'ourlet planitiaire : un habitat d'Intérêt Communautaire (en danger de disparition, vulnérable ou rare en Europe) qui se compose de végétation vivace, dense et à hautes herbes (1 à 1,5 m) et qui se développe en général sur les rives de cours d'eau soumises à des inondations périodiques. Dans l'ENS, elle a profité de l'effet de lisière en position de bas-fonds, entre la prairie et le boisement d'aulnaie, pour se développer. Elle héberge une biodiversité rare et luxuriante !

Agrion de Mercure
(*Coenagrion mercuriale*)

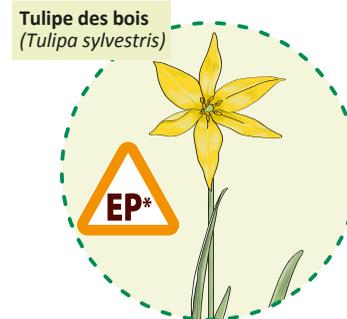


- 2 km
- Entre 45 mn et 1 h 30 selon les temps d'arrêts
- Difficulté : facile (sauf montée en pente forte sur 50 m dans le virage entre les points 5 et 6)

- Départ verger
- Prairie humide
- Mares
- Aulnaie et ruisseau de Barbe
- Prairie et pelouse sèche
- Microfalaises et sources
- Lavoir et fontaine
- Mairie de Gasques



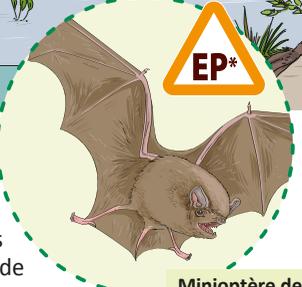
Gros-bec casse-noyaux
(*Coccothraustes coccothraustes*)



Tulipe des bois
(*Tulipa sylvestris*)

3 Les mares et chauves-souris

La Communauté de Communes des Deux Rives a créé un ensemble de mares de tailles, d'exposition et de typologies différentes (mares forestières et de lisières) sur l'ensemble du site, venant compenser la disparition du plan d'eau, tout en offrant une plus grande diversité de milieux permettant d'accueillir une biodiversité riche. Les berges ont été reprofilées en pentes douces pour favoriser le développement de la végétation aquatique et héliophyte, et recréées en longueur pour favoriser le vol au-dessus de la surface de l'eau, des chauves-souris du site Natura 2000 "Cavités et Coteaux Associés en Quercy-Garonne" qui y chassent et s'abreuvent.



Miniopère de Schreibers
(*Miniopterus schreibersii*)

Ce dépliant complète les informations des panneaux pédagogiques et vous propose une carte pour vous repérer tout au long de votre cheminement.