

Parcours orchidées

❖ Les pelouses qui se visitent sont sur la Commune de Lespielle et sont intitulées :

- « Lespielle Sud » en face du moulin Bellegarde.

- « Lenfent » au nord du moulin Bellegarde.

❖ Parking et départ du moulin Bellegarde.

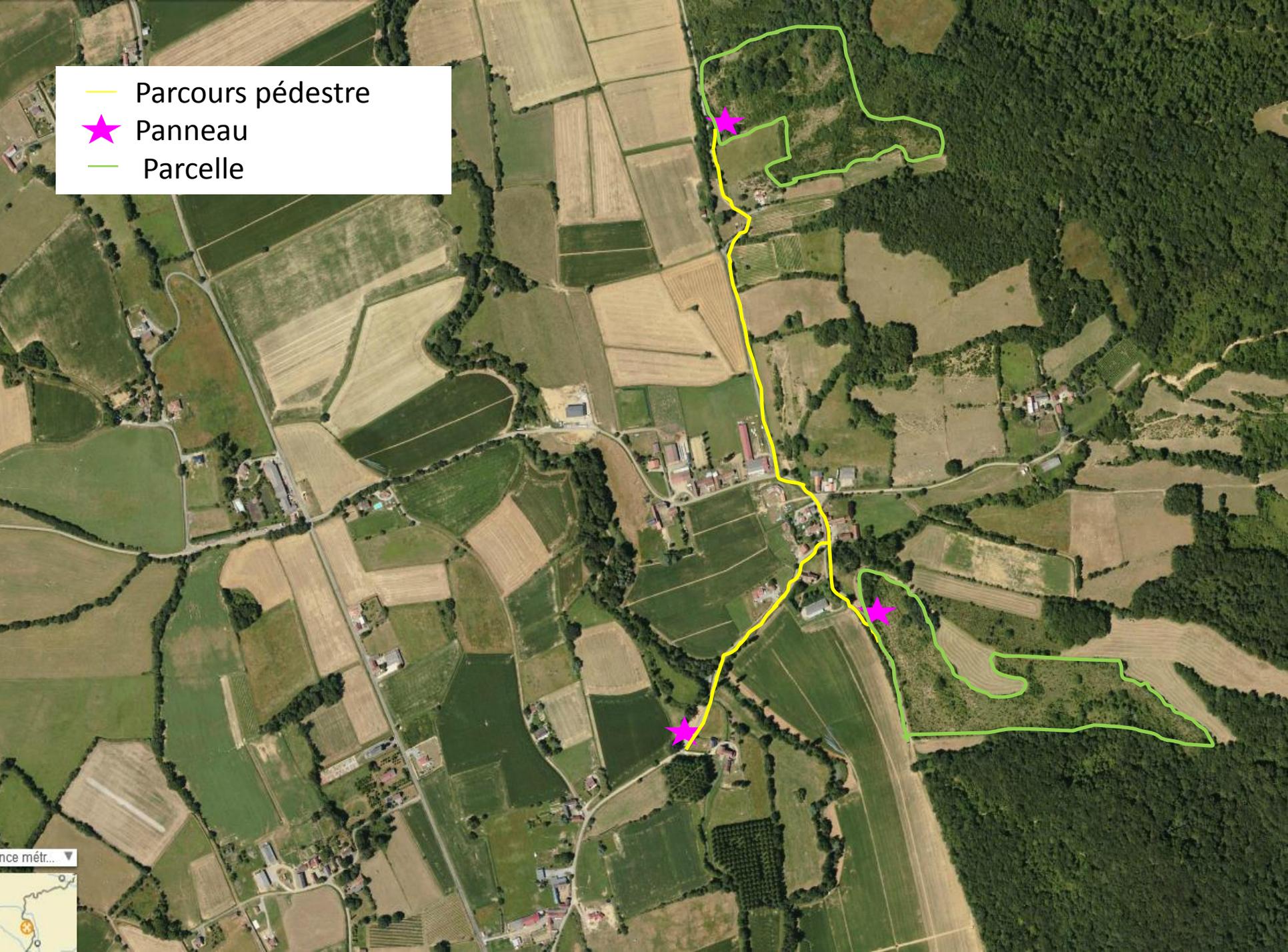
❖ Présence de panneaux

— Parcours pédestre

★ Panneau

— Parcelle

ance métr...



Les panneaux

Panneau
d'accueil présent
sur le parking

Conservatoire d'espaces naturels Aquitaine **Aquitaine Nature**

Les pelouses sèches de Lespielle

Plaine **Coteau calcaire**

Classées en site Natura 2000, les pelouses sèches à orchidées du Vic-Bilh s'étendent sur plus de 200 hectares répartis sur 14 communes, dont celles de Lespielle. Exposés plein sud, ces coteaux calcaires offrent des conditions écologiques favorables au développement de pelouses sèches à orchidées.

Ce paysage était autrefois beaucoup plus ouvert en raison d'une culture viticole plus importante. A la fin du 19ème siècle, le Phylloxera a détruit une grande partie du vignoble. Les vignes ont alors été arrachées et les coteaux réutilisés pour le pastoralisme.

On dénombre une cinquantaine de pelouses sèches sur ces coteaux. 120 hectares sont aujourd'hui gérés par le CEN Aquitaine dans le cadre de conventions de gestion, et parfois de contrats Natura 2000 ou de mesures agri-environnementales.

Cette gestion consiste à éviter l'embroussaillage des pelouses grâce au pâturage ou par des actions de débroussaillage.

Le CEN Aquitaine a recensé 315 espèces de plantes sur ces milieux dont 80 sont spécifiquement inféodées aux pelouses sèches. Parmi elles, 30 sont des orchidées.

Les différentes actions menées pour préserver ces milieux sont réalisées grâce au soutien financier de plusieurs partenaires : La Communauté de communes du canton de Lembeye, le Conseil général des Pyrénées-Atlantiques, le Conseil régional d'Aquitaine, et enfin l'État et l'Union européenne en ce qui concerne le dispositif Natura 2000.

Respecter le pâturage **Ni feuillat pour de plantes ou de plantes** **Ni pique pour les chiens**

Panneaux aux entrées des parcelles

Conservatoire d'espaces naturels Aquitaine

Petite faune des pelouses sèches

La chenille est parfaitement camouflée : capable d'immobilité totale pendant la journée et d'un comportement peu visible au crépuscule pour mieux se protéger du prédateur.

Les pelouses sèches regorgent de petits invertébrés spécialisés. Les inventaires faunistiques réalisés sur ces cotons montrent qu'insectes et araignées constituent des groupes originaux et diversifiés. Comme pour la flore on trouve ici de nombreuses espèces habituellement inféodées aux climats méditerranéens telles que l'Empusa pendule et sa larve le diablotein. Les orchidées accueillent aussi plusieurs espèces de pollinisateurs qui viennent les visiter en croyant voir en elles un partenaire potentiel.

Les diabloteins, guêpes et abeilles couronnent la reproduction et dans la terre de nombreuses espèces d'arthropodes.

Le diablotein de la noctuelle espèce protégée, apparaît les pelouses et prairies pauvres où il trouve un climat idéal (Chausse des prés et Subitane).

La Coccinelle champêtre est un coléoptère caractéristique qui chasse les insectes et araignées sur les terrains chauds, secs et sablonneux.

Ce coléoptère phytophage (Nolochelid-cinetus) de la famille des chrysomélides est considéré comme très rare en France. Il vit dans les pelouses sèches humides basses et hautes espèces.

Le diablotein est la larve de l'Empusa. Il apparaît à la même famille que les Mantis religieuses. Il vit dans les milieux ouverts chauds et secs.

La coccinelle, petit papillon de nuit mais qui le jour, possède des taches rouges et qui attirent ses prédateurs de sa toxicité.

Les cigales sont souvent inféodés à une strate de végétation parasitaire et peuvent dans très très rarité à l'embroussaillage d'une pelouse.

Illustrations et conception : Michel Bouché 2013

Parcelle de Lenfent

Conservatoire d'espaces naturels Aquitaine

Flore des pelouses sèches

Les pelouses sèches abritent une flore bien spécifique, adaptée aux conditions de sécheresses dues à l'exposition et à la pente. Ces espèces sont ainsi capables de supporter de fortes contraintes et la pauvreté nutritive du sol. 80 espèces végétales caractéristiques de ces milieux ont été recensées sur ces cotteaux. Une trentaine d'entre elles sont des orchidées sauvages.

Les orchidées constituent une famille de plantes parmi les plus évoluées du règne végétal. Elles ont développé des adaptations spécifiques et sont le fruit d'une coévolution très aboutie entre plantes et insectes pollinisateurs. Chez les Ophrys par exemple, la fleur imite la forme, la pilosité et même l'odeur de femelles d'insectes afin d'attirer les mâles qui vont tenter de s'accoupler.

Le Genévrier commun est un arbuste caractéristique des landes calcicoles de ces cotteaux.

La Prêgèle vulgaire est une fleur d'été mais très fréquente.

L'Asperula rubra est une espèce qui fleurit de juin à août. Sa corolle est tubulaire ressemblant à la ciste.

L'Ophrys vulgaire, possède des feuilles qui ressemblent à celles des orchidées. Ce n'est pourtant qu'une simple fougère !

La Brize intermédiaire est une graminée qui apprécie les terrains secs et poreux.

L'Ophrys abeille

L'Orchis de Fausch

L'Ophrys de mar

Le Scilla languine

La Plantainère corollaire

L'Orchis masculin

Illustrations et conception : Michel Bouché 2013

Parcelle de Lespielle