



EPAGE du bassin *Viaur*

PSE

Paiement pour Services Environnementaux
LANCEMENT DE L'EXPERIMENTATION SUR LE BASSIN ADOUR GARONNE
BASSIN VERSANT DU VIAUR - BIODIVERSITÉ DU LÉVÉZOU



Drosera rotundifolia L.

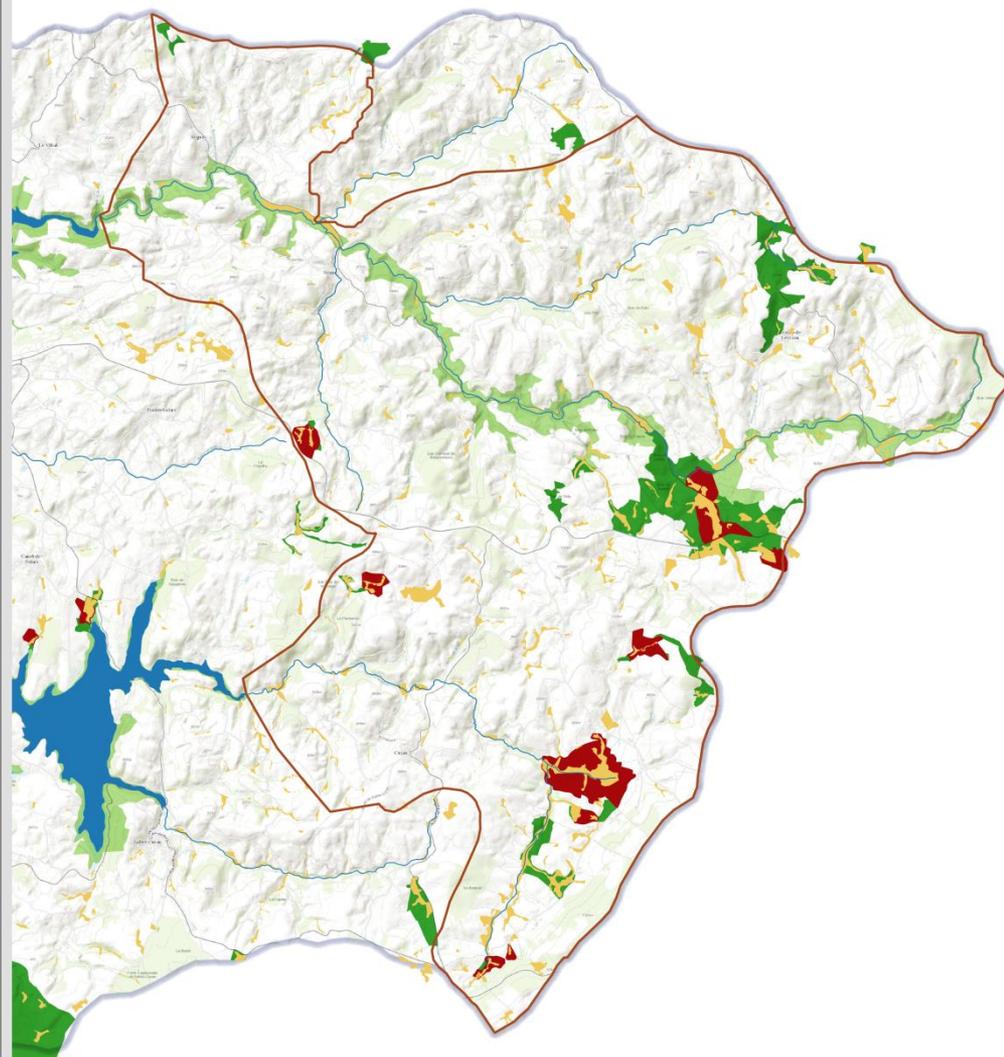


24 Octobre 2019 à Vézins-de-Lévézou

Biodiversité du Lévézou

- Un patrimoine reconnu
- A l'échelle du PSE
 - ZNIEFF de type 1 & 2
 - Site Natura 2000 « Tourbières du Lévézou » ; 361 hectares
 - Inventaire des zones humides ; 665 hectares, plus de 50% des ZH du BV Viaur
- Rôle majeur pour les milieux aquatiques
 - Tête de bassin versant
 - Réseau hydrographique dense : plus de 260 km dans le périmètre PSE

Principaux zonages environnementaux à l'échelle du Lévézou



Légende

— Bassin versant du Viaur	■ ZNIEFF
— Cours d'eau principaux	■ Type 1
■ Lacs du Lévézou	■ Type 2
■ Périmètre PSE	■ Site Natura 2000 "Tourbières du Lévézou"
■ Zones humides	



Echelle 1:75000

0 1 2 3 km

C-Agriculture/PSE

Sources : OpenStreetMap, MHRN, AEAG
© SMBVV, Octobre 2019



Les tourbières

- Habitats rares et forte valeur patrimoniale (habitat prioritaire au sens de la DHFF)
- Gestion quantitative et qualitative de la ressource en eau
- Illustrent un fonctionnement écologique remarquable
- Menacées par les drainages, les apports de nutriments (ruissellement, amendements sur les versants) et le surpâturage
- La déprise agricole peut également conduire à la « fermeture » des ces milieux !



Les prairies humides et tourbeuses

- Valeur patrimoniale importante, composante à part entière des paysages du Lévézou
- Témoignent d'un usage agropastoral (fauche et/ou pâturage) extensif
- Participent à la gestion quantitative et qualitative de la ressource en eau
- Menacées par les drainages, le surpâturage, parfois par la mise en culture



Les prairies naturelles

- Témoignent d'un usage agropastoral (fauche et/ou pâturage) extensif
- Potentiel de production fourragère plus importante
- Prairies riches en espèces végétales (30-40 espèces)
- Menacées par l'intensification des pratiques, amendements, surpâturage et mise en culture



Les pelouses et les landes

- Espaces traditionnellement dédiés au pâturage extensif (usage plus marginal des landes)
- Intérêt pour les insectes, les oiseaux et les mammifères
- Menacées par l'intensification des pratiques, notamment la mise en culture, les amendements et le défrichage pour les landes



Les haies

- Maillage bocager encore présent sur certains secteurs
- Jeunes haies ou alignements de vieux arbres
- Rôles majeurs en termes de continuité écologique, d'habitat pour les oiseaux, les petits mammifères et les insectes (pollinisateurs notamment)
- Contribuent à la limitation de l'érosion, jouent un rôle fonctionnel important pour la protection de la ressource en eau



Les espèces végétales remarquables

- Richesse en matière d'habitats naturels = grande diversité d'espèces végétales
- Espèces rares, protégées, pour lesquelles le Lévézou porte une grande responsabilité, par exemple :
 - Iris de Sibérie
 - Droséra intermédiaire
 - Spiranthe d'été



Les espèces animales remarquables

- Même constat en ce qui concerne la faune !
- On retrouve une grande diversité d'espèces, tous groupes confondus, dont certaines sont rares et protégées :
 - Azuré des mouillères
 - Campagnol amphibie
 - Pie-grièche écorcheur





Conclusion

- Lévézou : territoire à vocation agricole
- Profondes modification du territoire depuis la seconde moitié du XXème siècle
- Patrimoine naturel reste malgré tout remarquable
- Importance en termes de gestion de l'eau à l'échelle du BV Viaur : tête de bassin
- D'où l'importance d'œuvrer collectivement à la protection de ce territoire !