

Nom de la zone humide : Ripisylve de la Buèges du ruisseau de Coudoullères jusqu'à St-Jean-de-Buèges
 Commune : PEGAIROLLES-DE-BUEGES - Vallée du Buèges (6)
 Visite : entité visitée (observations de terrain disponibles)
 Superficie : 6.23 hectares
 Commentaire :

Typologie : Ripisylve (1)
 Sol caractéristique des zones humides : non
 Habitat caractéristique des zones humides : oui
 Etat global de la zone humide : bon
 Note globale des fonctions : Modéré
 Note globale des pressions : Modéré
 Priorisation d'intervention de la collectivité publique : Fort



Enjeux pour les fonctions des zones humides :

Fonction hydraulique/hydrologique :

- E1 : Non observé (lit mineur non incisé et absence de berges abruptes)
- E2 : Non concerné (submersion constatée, selon la couche TRI_BEZI_INONDABLE)
- E3 : Fonction assurée (zone humide incluse dans une zone inondable selon l'Atlas des Zones Inondables)
- E4 : Fonction observée (végétation arborée dense - dissipation de l'énergie de crue)
- E5 : Fonction assurée (zone humide située en amont de bassin versant, sur des cours d'eau de classe 5 ou 6 selon la BD CARTHAGE)
- E6 : Non observé (traces d'hydromorphie dans les 50 cm - soutien d'étiage)
- E7 : Non concerné (zone humide incluse dans un secteur répertorié d'érosion ou d'atterrissement)
- E16 : Non concerné (zone humide dans une zone d'expansion de crues - ZEC)

Fonction physique/biogéochimique :

- E8 : Fonction observée (végétation participant à l'épuration)
- E9 : Non concerné (présence d'horizon histique selon la BD SOL-LR)
- E10 : Fonction assurée (qualité du contexte piscicole jugé Bon à Très bon selon le SANDRE)

Fonction biologique/écologique :

- E11 : Fonction observée (état des masses d'eau superficielles - carto)
- E12 : Fonction assurée (intersection avec segment de classement de continuité écologique - liste 1)
- E13 : Fonction assurée (intersection avec une ZNIEFF)
- E14 : Fonction assurée (présence d'espèces végétales à enjeu local de conservation notable)
- E15 : Fonction assurée (présence d'espèces animales à enjeu local de conservation notable)

Critères de pondération de la note des enjeux :

- ECP1 : x 2 (surface > 1 ha)
- ECP2 : x 1 (continuité géographique)
- ECP3 : x 1 (hors périmètre de protection AEP)

Pressions sur les zones humides :

Pressions liées à l'agriculture :

- P1 : Non observé (présence de canaux et fossés)
- P2 : Non observé (présence de terres labourées à proximité)
- P3 : Non observé (dégradation par le bétail)
- P4 : Non observé (entretien mécanique dégradant)
- P5 : Fonction observée (pompage ou irrigation à proximité)
- P6 : Non observé (présence d'un plan d'eau bordant la zone humide)
- P7 : Pression identifiée (proximité de cultures à fort usage de produits phytosanitaires et intrants selon le RGP)
- P19 : Non concerné (pression agricole supérieure à la valeur 1.34 selon la carte dédiée)

Pressions liées aux infrastructures et à l'urbanisation :

- P10 : Non observé (route, gazoduc, voie ferrée...)
- P11 : Non concerné (pression agricole supérieure à la valeur 1.34 selon la carte dédiée)
- P12 : Fonction observée (captage AEP à proximité)
- P13 : Pression identifiée (proximité d'un captage AEP superficiel en amont - qui prélève une certaine quantité d'eau)
- P14 : Non observé (remblais ou décharges sauvages)
- P15 : Non observé (pollution organique ou chimique)
- P17 : Non observé (cours d'eau canalisé)
- P18 : Fonction observée (présence d'un ouvrage dans la zone humide)

Pressions liées à un désordre écologique ou aux usages :

- P8 : Non observé (dégradation par les sports mécaniques)
- P9 : Non observé (dégradation liée à des accès pour les loisirs)
- P16 : Non concerné (présence d'espèces végétales invasives perturbant le bon fonctionnement des écosystèmes)

Critères de pondération de la note des pressions :

- PCP1 : x 1 (zonage N du PLU)
- PCP2 : x 1,5 (STEP située entre 100 m et 1 km à l'amont de la zone humide)
- PCP3 : x 1 (niveau global des pressions faible)



Ripisylve dense de la Buèges en bon état de conservation en amont du Moulin du Capitaine, le 14/06/2017 par Jérémy Cuvelier.



Pompage dans le cours d'eau pour arrosage de cultures, le 14/06/2017 par Jérémy Cuvelier.



Ripisylve dense de la Buèges en bon état de conservation vers la Prade, le 14/06/2017 par Jérémy Cuvelier.



Absence de traces d'hydromorphie ou de remontées de nappe dans les 50 premiers cm du solum au niveau des prairies contiguës à la ripisylve (espaces non caractéristiques des zones humides), le 14/06/2017 par Jérémy Cuvelier.



Quelques espèces végétales caractéristiques des zones humides mais non dominantes au sein des prairies dans le lit majeur de la Buèges, le 14/06/2017 par Jérémy Cuvelier.

Pédologie :

Id	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire
25	Fluvisol	Négatif	0	0	friche post-culturale, lit incisé
26	Fluvisol	Négatif	0	0	
27	Fluvisol	Négatif	0	200	prairie mésophile, non hydromorphe
28	Fluvisol	Négatif	0	0	zone aménagée

Les espèces à enjeu patrimonial sont indiquées en gras, avec les éléments d'information suivants :

- An.1 : espèce inscrite à l'annexe 1 de la Directive européenne 79/409 dite directive oiseaux,
- An.2 et An.4 : espèce inscrite à l'annexe 2 ou l'annexe 4 de la directive européenne 92/43 dite directive habitats-faune-flore,
- F : espèce protégée en France,
- Znieff : espèce importante pour la désignation régionale des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique.

Liste des espèces associées à la zone humide :

Flore :

Aristolochia clematitis L., 1753
 Carex distans L., 1759
 Carex pendula Huds., 1762
 Eupatorium cannabinum L., 1753
 Fraxinus angustifolia Vahl, 1804
 Lysimachia vulgaris L., 1753
 Lythrum salicaria L., 1753
 Mentha aquatica L., 1753
 Mentha suaveolens Ehrh., 1792
 Nasturtium officinale W.T.Aiton, 1812
 Populus nigra L., 1753
 Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800
 Rubus caesius L., 1753
 Salix alba L., 1753
 Salix cinerea L., 1753
 Salix purpurea L., 1753

Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, 1888 - Znieff

Scirpoides holoschoenus (L.) Soják, 1972
 Scrophularia auriculata L., 1753

Sources des observations :

Jean-Laurent Hentz (BE)

Faune :

Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)
 Pelophylax Fitzinger, 1843
 Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)
 Platycnemis acutipennis Selys, 1841
Salmo trutta Linnaeus, 1758 - F, Znieff
 Squalius cephalus (Linnaeus, 1758)