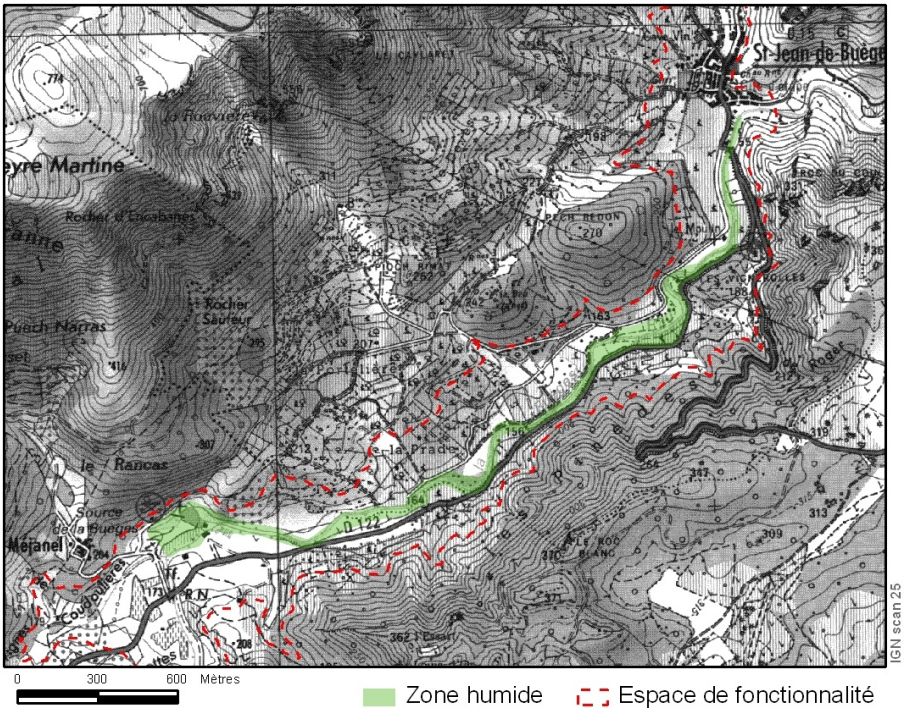
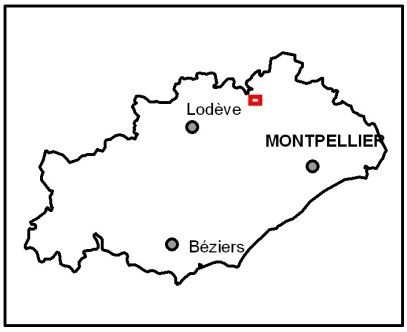
Nom : **LA BUÈGES EN AMONT DE SAINT JEAN-DE-BUÈGES**
Bassin versant : L'Hérault de l'Alzon au Lamalou
Typologie SDAGE : bordures de cours d'eau **Identifiant :** 34CG340315



Zone humide Espace de fonctionnalité



Coordonnées (Lambert II) :

X = *702880*

Y = *1869491*

Superficie : *15,37 ha*

TYPES DE MILIEUX

CORINE BIOTOPE

- 24.1 COURS DES RIVIERES
- 44.3 AULNAIES-FRENAIES MEDIO-EUROPEENNES
- 44.6 FORETS MEDITERRANEENNES A PEUPLIER, ORME ET FRENE

ECOLOGISTES DE L'EUZIERE

FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

REGIME HYDRIQUE

Entrée d'eau		Sortie d'eau	
cours d'eau	*temporaire*	cours d'eau	*permanent*
Sources	*permanent*	évaporation	*saisonnier*
précipitations	*saisonnier*		
Ruissellement diffus	*intermittent*		

Connexion de la zone humide dans son environnement

DIAGNOSTIC FONCTIONNEL

La Buèges a un régime hydrologique non influencé (pas d'ouvrages importants sur son cours). A noter la faiblesse des débits d'étiage accentuée par quelques prélèvements d'eau.
La qualité physico-chimique et biologique des eaux de la Buèges est bonne (source : étude de qualité des eaux du bassin versant de l'Hérault, Aquascop 2003). L'environnement de la rivière est naturel, sans grande activité humaine.
La ripisylve présente par endroits une structure intéressante, dense et fonctionnelle mais se trouve parfois fortement réduite voire quasi inexistante ce qui peut avoir des conséquences notamment au niveau de l'érosion des berges.

USAGES ET PROCESSUS NATURELS DANS LA ZONE HUMIDE

- pêche
- chasse
- tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)
- infrastructures linéaires (routes, voies ferrées)

STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

STATUTS

Régime foncier : propriété privée

Statuts de protection : Zone de préemption d'un département ; Site inscrit selon la loi de 1930 ; Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux) ; PSIC ; Rivière classée

Autres inventaires : NATURA2000 n°FR9101388 ; ZICO n°lr14

GESTION

Instruments contractuels et financiers	
Type	*Organisme*
Plan de gestion	
Type :	
Opérateur :	

EVALUATION GENERALE DU SITE

FONCTIONS ET VALEURS MAJEURS

- Rôle de régulation des crues,
- Rôle épurateur
- Conservation de la biodiversité : accueil potentiel et refuge pour de nombreuses espèces végétales et animales
- Stabilisation et préservation des berges
- Intérêt paysager

INTERET PATRIMONIAL MAJEUR

- Présence de 2 habitats d'intérêt communautaire : les rivières des étages planitiaire à montagnard (3260) et les forêts galeries à Salix alba et Populus alba (92A0)
- Peu de données disponibles : présence cependant de l'Agrion de mercure (Coenagrion mercuriale), libellule inscrite à l'annexe II de la directive habitats et du Cordulégastre annelé (Cordulegaster boltonii), libellule caractéristique de cours d'eau de bonne qualité.
- Pas d'inventaire botanique précis disponible : présence potentielle d'espèces végétales d'intérêt patrimonial

BILAN DES MENACES

Peu de menaces identifiées :
- La forte fréquentation touristique en été peut engendrer des perturbations (déchets, piétinements, dérangement,…),
- Les prélèvements d'eau dans la rivière aggravent la situation en étiage..

ORIENTATION D'ACTIONS

- Conserver une bonne qualité de l'eau en évitant toute pollution (urbaine, agricole…),
- Limiter les prélèvements quand le débit est faible (maintien d'un débit compatible avec la vie de la rivière)
- Organiser la fréquentation touristique en été,
- Réaliser des inventaires faune-flore-habitats afin d'augmenter les connaissances naturalistes et de préciser l'intérêt patrimonial du site