

# Zone humide n° 2057

Commune: Saint-Chaptes - Date de visite: 27-05-2014

Nom de la zone humide : Ripisylve sur fossé entre le Plan Long et les Consats

Type: ripisylve

Fréquen	ce de submersion :  Jamais submergé	0	de submersion : Inconnu Totalement	Densité de végétation arborée : lâche discontinue dense  Largeur de la ripisylve : < 3 m 3 à 10 m 10 à 50 m > 50	
Ö	Exceptionnellement Régulièrement Touiours	•	Partiellement	Evaluation des fonctions et des pressions	
C	Toujours du lit :			Fonction hydrologique/hydraulique : -> Régulation des crues et des inondations	
	< 3 m	Hauteur des b	erges: 0 < 1 m 0 < 2 m 0 > 2 m	<ul> <li>Forme du lit mineur non incisé et absence de berges abruptes</li> </ul>	
	3 à 10 m	Largeur des be	erges: ○ < 2 m ○ 2 à 4 m ○ > 4 m	Fonction physique/biogéochimique :	
	> 10 m	Cours d'eau ca	analisé : 📵 oui 💮 non	-> Qualité des eaux	
Cana	at faca fo .	Defeases	dle mage	<ul> <li>Présence d'espèces à capacité auto-épuratrice (Phragmites, Typha, Aulne, Frêne)</li> </ul>	
	et fossés :		e d'ouvrages :	Fonction biologique/écologique :	
0	oui	0	oui	-> Etat de conservation des habitats	
•	non	•	non		
0	Drainage	0	Barrage Seuil	Etat de conservation jugé bon	
0	Irrigation Navigation	0	Buse	Pressions exercées au niveau de la zone contributive :	
0	Autres :		Pont	-> Agriculture	
Largour		0	Gué	<ul> <li>Présence de cultures annuelles ou temporaires (à moins de 100m)</li> </ul>	
-	moy.: m	0	Autres :		
FIOIOIIG	eur moy. : m		Autres .	<ul> <li>Présence de cultures pérennes - vignes, vergers (à moins de 100m)</li> <li>Traitement de fertilisation et pesticides</li> </ul>	
Entrée d	'eau :	Sortie d'e	eau:	·	
	permanent		permanent		
	saisonnier	•	saisonnier		
Ö	artificielle	Ö	artificielle	Pompage	
0	inconnue	0	inconnue	Présence d'une retenue, d'un plan d'eau, d'une graviére	
0	cours d'eau	•	cours d'eau	-> Sylviculture	
0	canaux/fossés	Ö	canaux/fossés	plantation de résineux ou peupliers	
0	sources		nappes	plantation de resinieux du peupliere	
0	nappes	0	plans d'eau	-> Loisirs	
			eaux de crue	<ul> <li>zh empruntée pour accès à une zone de loisir (baignade, pêche, promenade)</li> </ul>	
•	plans d'eau	0		O loisirs motorisés	
_	ruissellement diffus	0	pompages		
	précipitations		évaporation	-> Urbanisation	
Schéma	de connection :			<ul> <li>Zone urbanisée (route, gazoduc, habitations)</li> </ul>	
0	1 - traversée		4 - sortie	<ul> <li>Zone de stationnement</li> </ul>	
0	2 - entrée et sortie		5 - passe à coté		
0	3 - entrée	0	6 - aucune connexion	-> Autres pressions	
	3 - 6111166		o - addate contextori	Extraction de matériaux (à moins de 100m)	
Connexi	on avec d'autres ZH :	Sol hydro	omorphe dans les 50 premiers cm :	O Décharges / remblais	
	continue		oui	Traces de pollutions :	
	discontinue (+ 30 m)	0	non	Présence d'espèces invasives :	
0	isolée (+ 200 m)			. Bilan dae nysasiana	
	, ,			-> Bilan des pressions	
Typologie RhoMeo :   Zone humide fortement contrainte par les pressions					
	Bordures de cours d'eau		Marais et landes humides plaines et plateaux	Mémo :	
	Plaines alluviales		-> prairie humide		
	Zh de bas-fonds en t?te de	BV O	-> pré salé continental		
	-> zh d'altitude		Zones humides ponctuelles		
	-> zh de pente et source		-> mare temporaire alcaline		
	-> zh de combe/berge		-> mare temporaire acide		
	Région d'étangs		-> mare permanente		
	Bordures de plans d'eau		Marais aménagés dans un but agricole		
0	-> zh acide	0	Zones humides artificielles	Orientations d'actions :	
0	-> zh alcaline			Onservation simple (en l'état)	
				Restauration d'une humidité des sols optimale	
Berges érodées : O oui O non Aterrissement, galets : O oui O non			rrissement, galets: O oui O non	Diversification des milieux	
•			. •	Réouverture/gestion de milieux	
	on générale : ne humide :		De l'espace de fonctionnalité :	Amélioration de la qualité des eaux	
	e et Phalaris sur bord de fosse	á	Cultures et vigne	Amélioration des connexions avec les milieux annexes	
	et enfriché	o .	Cultures et vigne	Gestion des boisements	
prototiu	et ennione			Autres:	
				w ····	
				Priorité d'intervention :	
				<ul> <li>Prioritaire</li> <li>Secondaire</li> <li>Pas d'intervention nécessaire</li> </ul>	
Habitat			Etat > 50% 20 à 50% < 20%		
Galeries	de Peupliers provenço-langu	edociennes	$\circ$ $\bullet$ $\circ$		
	Ourlets riverains mixtes				
Juneta I					









Fossé colonisé par les Frênes.



Phalaris colonisant le fossé avec présence de bandes enherbées entretenues entre la vigne et le fossé.



Phalaris colonisant le fossé vers le Moulin Baguet.





## Zone humide n° 2057

Pédologie:

Id sondage Type de sol Sondage Hydromorphie Nappe Commentaire

123 Fluviosol Négatif - -

### Espèces caractéristiques :

**Flore** 

Alisma lanceolatum
Convolvulus sepium
Epilobium hirsutum
Fraxinus angustifolia
Helosciadium nodiflorum
Phalaris arundinacea
Solanum dulcamara

Veronica anagallis-aquatica

**Faune** 

Pelophylax - Insectes :

Zerynthia polyxena - An.4, F, Znieff

Source des données :

Jean-Laurent Hentz (BE)

Zone d'inventaire ou de protection :

Znieff de type 1 Rivière du Gardon entre Moussac et Russan, Znieff de type 2 Vallée moyenne des Gardons

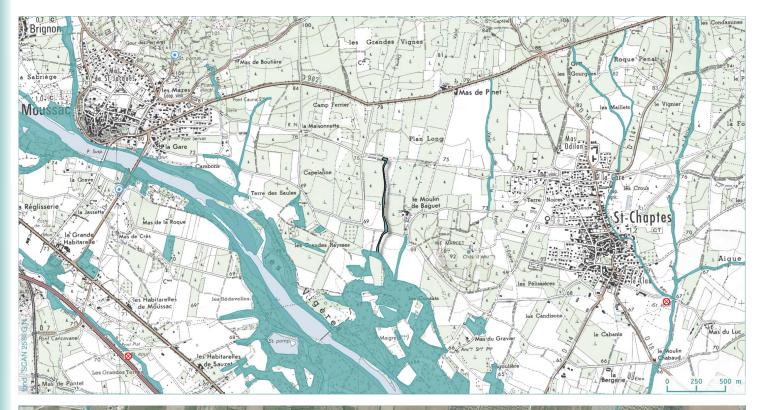


## Zone humide n° 2057



Fonction hydrologique / hydraulique Fonction physique / bio-géochimique Fonction biologique / écologique Pressions







- Sondage pédologique caractéristique des zones humides
- Sondage pédologique non caractéristique des zones humides 🔞 Station d'épuration
- Captage d'alimentation en eau potable

