



Association
Syndicale
des Marais
de la Gachère

Rapport Mensuel d'Activité

Mouvements d'Eau - Écluse de la Gachère
Marais Nord

Septembre 2021

Résumé du Mois

Des coefficients de marée favorables sur le mois de Septembre ont permis d'atteindre la cote de référence de 5m10 et des niveaux de remplissage de rivière conforme. Quelques mouvements ont d'ailleurs dû être annulés pour éviter tous risques d'inondations.

L'essai engagé en Août de maintien supplémentaire de l'eau pendant 2-3 jours dans la rivière après la période de prises a été reconduit les 12 et 13 Septembre compte tenu de la qualité de l'eau observée. Le maintien de la cote à 4m93 prouve une nouvelle fois que peu de propriétaires ont souhaité profiter de cette opération pour compléter la charge de leur marais.

A ceci s'ajoute la plainte reçue de l'EID, service de démoustication de l'Agglomération des Sables d'Olonne. Cette opération a impacté en effet considérablement les opérations de démoustication. En été, le cycle du moustique dure environ 6 jours avant éclosion et envol, ce qui correspond au cycle actuel d'une période de prise. Le traitement anti-moustique doit être réalisé sur les larves avant ces 6 jours et sur les zones restées humides après la décrue au moment du retour en Va et Vient. En maintenant le niveau de l'eau plus longtemps dans la rivière, les zones concernées à traiter ne sont pas accessibles et les traitements ne peuvent être engagés dans les délais avant envol des insectes. C'est la raison pour laquelle cette opération ne sera plus réalisée à l'avenir.

Au bilan du mois, 78% des mouvements programmés de prises ont pu être réalisés ; 22% des mouvements de prises non réalisés ayant été des annulations pour cote d'alerte atteinte à 5m10.

Bilan détaillé Mois de Septembre

Date	Coefficient Marée		Mouvements Prévus		Mouvements réalisés		Cote Marais		Pluie Mm (59,5mm)	Justifications Modification mouvements
	Matin	Après Midi					Début	Fin		
3	39	46	VV	-	VV	-				
4	53	60	VV	-	VV	-				
5	67	73	VV	-	VV	-				
			Prise	1	Prise	1		4,64		
6	79	85	Prise	2	Prise	2	4,33	4,67		
			Prise	2	Prise	2	4,53	4,87		
7	90	94	Prise	2	Prise	2	4,61	4,89		
			Prise	2	Prise	2	4,74	5,04		
8	97	100	Prise	2	Prise	2	4,78	5,01	3	
			Prise	2	Prise	2	4,86	5,12		
9	101	100	Prise	2	Prise	2	4,91	5,11	1	
			Prise	2	Fermé	-	4,95	4,95		Cote d'alerte atteinte
10	99	96	Prise	2	Fermé	-	4,95	4,93	8,5	Maintien de la cote actuelle proche de 5m pour éviter trop plein
			Prise	2	Fermé	-	4,93	4,93		
11	92	87	Prise	1	Prise	1	4,93	5,03		
			Fermé	-	Fermé	-	4,95	4,95		Cote alerte atteinte
12	81	73	Fermé	-	Fermé	-	4,93	4,93		Maintien de la belle eau dans la rivière + 1 jour
			VV	1	Fermé	-	4,93	4,93		
13	66	58	VV	-	Fermé	-	4,93	4,93		
14	51	51	VV	-	VV	1				
15	45	42	VV	-	VV	-			1,5	
16	43	46	VV	-	VV	-				
17	52	58	VV	-	VV	-				
18	66	72	VV	-	VV	-			1	
			Prise	1	Prise	1		4,74		
19	79	84	Prise	2	Prise	2	4,42	4,70	2	
			Prise	2	Prise	2	4,58	4,91		
20	88	91	Prise	2	Prise	2	4,68	4,81	15	
			Prise	2	Prise	2	4,74	4,99		
21	93	94	Prise	2	Prise	2	4,80	4,86		
			Prise	2	Prise	2	4,84	5,04		
22	94	94	Prise	2	Prise	2	4,90	4,98		
			Prise	2	Prise	2	4,89	5,07		
23	92	90	Prise	2	Fermé	-	4,95	4,95		Cote d'alerte atteinte
			Prise	2	Prise	2	4,91	5,03		
24	86	82	Prise	2	Fermé	-	4,97	4,97		Cote d'alerte atteinte
			Fermé	-	Fermé	-	4,95	4,95		
25	78	72	Fermé	-	Fermé	-	4,95	4,95	13	
			VV	1	VV	1				
26	67	61	VV	-	VV	-			3	
27	54	48	VV	-	VV	-			5	
28	41	35	VV	-	VV	-				
29	30	30	VV	-	VV	-			6,5	
30	26	24	VV	-	VV	-				

Prise : Ecluse en Prise VV : Ecluse Ouverte en Va et Vient Fermé : Ecluse Fermée

Rappel : à **Partir d'Avril**, en période de Prise, une Ouverture et Fermeture d'écluse sont réalisées par jour sur la marée du matin et une seconde Ouverture / Fermeture sur la marée de l'Après midi.

Enregistrements des Niveaux d'eau (m) coté Marais et Mer à l'Ecluse de la Gachère

(Relevés automatiques par sonde toutes les 15minutes)

