



Association
Syndicale
des Marais
de la Gachère

Rapport Mensuel d'Activité

Mouvements d'Eau - Écluse de la Gachère
Marais Nord

Mai 2021

Résumé du Mois

Un mois de Mai marqué par le retour de quelques précipitations après un mois d'Avril très frais et sec mais sans impact sur les prises du mois.

Malgré des coefficients de marée très faibles sur la première période de prises du 09 au 13 Mai (coefficient max. de 80), une cote de 5m a tout de même pu être atteinte le 11 mai. Après analyse des relevés automatiques, nous avons constaté que nous aurions pu faire un peu mieux et optimiser davantage les prises du 12 Après midi et du 13 Mai au matin. Ces deux prises ont en effet été annulées pour motif de cote mer insuffisante après observation visuelle de la cote mer. Hors les relevés automatiques de niveaux de mer atteinte ces deux jours (supérieur à 5m) auraient vraisemblablement pu nous permettre d'engager les 12 au soir et le 13 au matin deux petites prises de 2h. La méthode actuelle de contrôle visuelle sur échelle limnimétrique peut avoir quelques limites en termes de précision.

La deuxième période de prises du 24 au 29 Mai rentre dans les standards avec un démarrage conforme aux attentes pour atteindre la cote d'alerte à 5m10, puis avec une gestion sous contrôle du niveau de la rivière avec une prise annulée pour cote cible atteinte le 27 après midi et une prise annulée le 29 pour motif de cote mer insuffisante, non discutable cette fois ci.

Au bilan du Mois de Mai, 76% des mouvements programmés de prises ont pu être réalisés ; 18% des mouvements de prises non réalisés ayant été des annulations pour cote mer insuffisante mais parfois optimisable et 6% pour des prises annulées pour raison de cote alerte atteinte (27 Mai).

Bilan détaillé Mois de Mai

Date	Coefficient Marée		Mouvements Prévus		Mouvements réalisés		Cote Marais		Pluie Mm	Justifications Modification mouvements
	Matin	Après Midi					Début	Fin		
4	43	43	VV	-	VV	-			8	
5	42	44	VV	-	VV	-				
6	46	51	VV	-	VV	-			11	
7	55	60	VV	-	VV	-				
8	64	68	VV	-	VV	-			0,5	
9	71	74	Prise	1	Prise	1	3,13	4,74	2	
10	76	78	Prise	2	Prise	2	4,45	4,84		
			Prise	2	Prise	2	4,72	4,91		
11	79	80	Prise	2	Prise	2	4,75	4,91		
			Prise	2	Prise	2	4,85	4,95		
12	80	80	Prise	2	Prise	2	4,90	4,98	10	Prise de l'après midi annulée par l'écluseur au motif de cote de Niveau Mer insuffisant en observation visuelle – Idem pour prises du 13/05. Les données de mesure automatique montre qu'une petite prise de 2h aurait malgré tout pu être envisagée sur le 12 après midi et 13 au matin.
			Prise	2	Fermé	-		4,89	2	
13	79	78	Prise	2	Fermé	-		4,89		
14	76	74	Fermé	-	Fermé	-				
15	71	67	VV	-	VV	-			9	
16	64	60	VV	-	VV	-			3	
									4	
17	56	51	VV	-	VV	-				
18	47	44	VV	-	VV	-				
19	41	40	VV	-	VV	-			2,5	
20	40	40	VV	-	VV	-				
21	43	47	VV	-	VV	-				
22	53	59	VV	-	VV	-			1,5	
23	66	73	VV	-	VV	-				
24	81	87	Prise	1	Prise	1	3,34	4,86	16	
25	92	97	Prise	2	Prise	2	4,60	4,91		
			Prise	2	Prise	2	4,74	4,97	4	
26	100	103	Prise	2	Prise	2	4,79	5,04		
			Prise	2	Prise	2	4,86	5,10		
27	103	103	Prise	2	Prise	2	4,91	5,11		Cote d'alerte atteinte Prise de l'Après-Midi annulée
			Prise	2	Fermé	-	5,11	4,95		
28	101	98	Prise	2	Prise	2	4,94	5,07		
			Prise	2	Prise	2	4,95	5,10		
29	94	89	Prise	2	Fermé	0	5,01	5,01		Cote mer à 5,07 et au dessus de 5,01 (cote marais) pendant seulement 30minute = Prise du 29 au matin annulée pour niveau mer insuffisant
30	83	77	Fermé	-	Fermé	-				
31	70	64	VV	-	VV	-				
1	58	53	VV	-	VV	-				
2	49	49	VV	-	VV	-				
3	47	45	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)

