



Association
Syndicale
des Marais
de la Gachère

Rapport Mensuel d'Activité

Mouvements d'Eau - Écluse de la Gachère
Marais Nord

Avril 2021

Résumé du Mois

Ce mois d'Avril signe le démarrage du printemps avec la modification des mouvements de prise, à savoir le passage à deux prises par jour au lieu de 1 en hiver donc 4 mouvements de portes par jour (2 ouvertures et 2 Fermetures d'écluse).

Le mois d'Avril se caractérise par deux périodes de prises radicalement différentes. D'abord un période de prises du 10 au 15 Avril rendue difficile par des coefficients de marée très bas et inférieurs à 90, puis une autre du 25 au 30 largement plus favorable avec des coefficients au dessus de 110.

La conséquence est dans le premier cas des annulations de mouvement de prise dues à des cotes mer insuffisantes et/ou trop courtes pour assurer des mouvements efficaces et dans le second cas des annulations pour motifs de cote d'alerte de niveau de la rivière atteinte.

Au bilan du Mois d'Avril, seulement 47% des mouvements programmés de prises ont pu être réalisés ; 32% des mouvements de prises non réalisés ayant été des annulations pour cote mer insuffisante pour assurer de manière efficace la prise (période du 10 au 15 avril) et 21% pour des prises annulées pour raison de cote alerte atteinte (période du 25 au 30).

Bilan détaillé Mois d'Avril

Date	Coefficient Marée		Mouvements Prévus		Mouvements réalisés		Cote Marais		Pluie Mm	Justifications Modification mouvements
	Matin	Après Midi					Début	Fin		
5	46	41	VV	-	VV	-				
6	40	42	VV	-	VV	-				
7	46	52	VV	-	VV	-				
8	58	64	VV	-	VV	-				
9	70	75	VV	-	VV	-				
10	79	82	Prise	1	Prise	1	3,28	4,73		
11	85	87	Prise	4	Prise	4	4,57 4,76	4,87 4,83		
12	88	88	Prise	4	Prise	2	4,78 4,84	4,89		Cote mer à 4,80m pour la seconde prise du 12 avec une cote marais à 4m83 : Prise annulée l'après-midi.
13	88	87	Prise	4	Fermé	0	4,84	4,84		Sur la journée du 13 mai. Prise annulée cote Marais à 4m84 pour une cote mer sur la journée au dessus de 4m85 que pendant 45' le matin et 30' l'après midi et des hauteurs de 5m le matin et 4m92 l'après midi. Temps de prise dérisoire par rapport au bénéfice : prise annulée.
14	85	83	Prise	4	Fermé	0	4,84	4,84		Journée du 14 idem que la journée du 13. Temps de prise possible dérisoire autour de 30min sur toute la journée. Le matin à 4m95 et l'après midi cote mer à 4m78, inférieure à la cote marais de 4m84.
15	80	77	Prise	2	fermé	0	4,84	4,84		Prise annulée. Sur la journée cote mer atteinte max à 4,79m donc inférieure à la cote marais : prise annulée
16	73	68	Fermé	-	Fermé	-				
17	63	58	VV	-	VV	-				
18	52	46	VV	-	VV	-				
19	41	36	VV	-	VV	-				
20	32	32	VV	-	VV	-				
21	30	31	VV	-	VV	-				
22	36	42	VV	-	VV	-				
23	49	58	VV	-	VV	-				
24	67	75	VV	-	VV	-				
25	83	91	Prise	1	Prise	1	3,31	4,86		
26	98	103	Prise	4	Prise	4	4,61 4,74	4,99 5,09		
27	107	110	Prise	4	Prise	4	4,83 4,91	5,19 5,22		
28	111	111	Prise	4	-	0	5,00	4,92		Prise Annulée cote alerte atteinte
29	108	105	Prise	4	Prise	2	4,92	5,16		1 prise le soir pendant 2h sous vigilance compte tenu du niveau actuel de la rivière
30	99	93	Prise	2	-	0	4,99	4,99		Prise annulée cote alerte atteinte
1	85	77	Fermé	-	Fermé					
2	68	60	VV	-	VV					
3	53	47	VV	-	VV					
4	43	43	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)

