



Association
Syndicale
des Marais
de la Gachère

Rapport Mensuel d'Activité

Mouvements d'Eau - Écluse de la Gachère
Marais Nord

Octobre 2021

Résumé du Mois

Retour des précipitations en ce début de mois d'Octobre avec 81mm cumulés dont 42mm du 01 au 05, qui ont perturbés la première période de prise. Les prises du 04 le soir et du 05 au matin ont ainsi été annulées et l'écluse laissée en Va et Vient en prévention de risque inondations et pour permettre l'évacuation de l'eau douce de la rivière. Après la première prise du mois engagée le 05 au soir, de fortes précipitations se sont abattues avec 16mm ce même jour. Compte tenu du fort coefficient de marée du lendemain (101), nous avons préféré annuler une fois de plus la prise du 06 au matin en prévention d'un fort afflux d'eau douce des terres (prévention risque inondation). Une fois le risque écarté les prises ont repris le 06 au soir. La fin de période a été gérée comme d'habitude à la valeur cible de 5m10 à la Gachère avec son lot d'annulations pour cote d'alerte de niveau atteinte à 5m10.

La deuxième période de prise du 17 au 22 a été conforme au programme, passé en mode « hiver » à partir du 15 Octobre avec un prise par jour le soir seulement.

Au bilan du mois, 62% des mouvements programmés de prises ont pu être réalisés ; 15% des mouvements de prises non réalisés ayant été des annulations pour gestion de risque inondation dû aux précipitations et le solde de 23% dû à des annulations pour cote d'alerte atteinte à 5m10.

Bilan détaillé Mois de Octobre

Date	Coefficient Marée		Mouvements Prévus		Mouvements réalisés		Cote Marais		Pluie Mm (80,5mm)	Justifications Modification mouvements
	Matin	Après Midi					Début	Fin		
1	26	31	VV	-	VV	-			10	
2	37	45	VV	-	VV	-			11	
3	53	61	VV	-	VV	-			15	
4	69	77	VV	-	VV	-			5,5	Pas de Prise le 04 Soir et 05 Matin : Fortes précipitations en cours avec décharge d'eau douce dans la rivière (annulations préventives)
			Prise	1	Fermé	-	4,80			
5	85	91	Prise	2	Fermé	-	-	-	16	Forte pluviométrie le 5 au soir – Décision de ne pas prendre le 06 au matin.
			Prise	2	Prise	2	4,61	4,90		
6	97	101	Prise	2	Fermé	-	-	-		Cote d'Alerte Atteinte à 5m10 Prises du jour annulées et du 09 au matin
			Prise	2	Prise	2	4,77	5,00		
7	105	107	Prise	2	Prise	2	4,84	5,05		Reprise des prises
			Prise	2	Prise	2	4,90	5,10		
8	108	107	Prise	2	Fermé	-	-	-		Cote d'Alerte atteinte : Prise annulée
			Prise	2	Fermé	-	-	-		
9	105	101	Prise	2	Fermé	-	-	-		100% des prises réalisées sur cette période avec des cotes atteintes satisfaisantes
			Prise	2	Prise	2	4,92	5,05		
10	95	89	Prise	2	Fermé	-	4,99	4,99		100% des prises réalisées sur cette période avec des cotes atteintes satisfaisantes
			Fermé	-	Fermé	-				
11	81	73	Fermé	-	Fermé	-				100% des prises réalisées sur cette période avec des cotes atteintes satisfaisantes
			VV	1	VV	1				
12	64	56	VV	-	VV	-				100% des prises réalisées sur cette période avec des cotes atteintes satisfaisantes
13	49	49	VV	-	VV	-				
14	43	41	VV	-	VV	1				100% des prises réalisées sur cette période avec des cotes atteintes satisfaisantes
15	43	47	VV	-	VV	-				
16	53	59	VV	-	VV	-				100% des prises réalisées sur cette période avec des cotes atteintes satisfaisantes
17	66	71	Prise	1	Prise	1		4,70		
18	77	81	Prise	2	Prise	2	4,37	4,86		100% des prises réalisées sur cette période avec des cotes atteintes satisfaisantes
19	85	87	Prise	2	Prise	2	4,62	5,01		
20	89	90	Prise	2	Prise	2	4,78	5,12	2	100% des prises réalisées sur cette période avec des cotes atteintes satisfaisantes
21	90	89	Prise	2	Prise	2	4,88	5,10	8	
22	88	86	Prise	2	Prise	2	4,95	5,03		100% des prises réalisées sur cette période avec des cotes atteintes satisfaisantes
23	84	80	Fermé	-	Fermé	-				
24	76	72	VV	1	VV	1				100% des prises réalisées sur cette période avec des cotes atteintes satisfaisantes
25	67	62	VV	-	VV	-			3	
26	56	51	VV	-	VV	-				100% des prises réalisées sur cette période avec des cotes atteintes satisfaisantes
27	45	39	VV	-	VV	-				
28	34	30	VV	-	VV	-				100% des prises réalisées sur cette période avec des cotes atteintes satisfaisantes
29	28	28	VV	-	VV	-			3	
30	29	32	VV	-	VV	-				100% des prises réalisées sur cette période avec des cotes atteintes satisfaisantes
31	38	45	VV	-	VV	-			7	

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

Rappel : à Partir du 15 octobre, en période de Prise, une Ouverture et Fermeture d'écluse sont réalisées par jour le soir.

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

(Relevés automatiques par sonde toutes les 15minutes)

