

Association
Syndicale
des Marais
de la Gachère

Rapport Mensuel d'Activité

Mouvements d'Eau - Écluse de la Gachère
Marais Nord

Octobre 2023

Résumé du Mois

Pour rappel, à partir du Mois d'Octobre, les modalités de prises et de gestion des risques inondation changent. D'abord les prises ne sont réalisées qu'une fois par jour et le soir.

*Ensuite, de Octobre à Mars, les mouvements de prises sont pilotés sur **une cote à 4,90m**, 4 à 6 heures après la fermeture des portes, sur un niveau d'eau stable de la rivière. Cette cote de pilotage est contrôlée **aux portes de la Gachère et aux capteurs de niveau d'eau du Pont de Champclou et de la Salaire**. Il ne s'agit pas de la cote instantanée durant la prise qui peut être supérieure à 5,00m au capteur de l'écluse, laquelle est fortement influencée par l'ouverture des portes, le clapot, le courant de rentrée.*

*La cote d'alerte estivale est fixée **autour de 5m00** au pont de Champclou et de la Salaire. Lorsque cette cote est atteinte ou proche de l'être, les prises sont suspendues. A partir d'une cote de 5m10, des chasses sont engagées, lesquelles peuvent être combinées avec l'écluse de la Rocade aux Sables d'Olonne..*

La première période de prise du 13 au 17 a été 100% opérationnelle avec néanmoins une poussée maritime un peu juste pour une cote maximale de rivière atteinte à 4m85.

Pour la seconde période de prise du mois, un tout autre scénario s'est produit avec 156 mm de pluies cumulées du 18 au 31 Octobre et le passage de la première tempête hivernale le 27, juste après la première prise du 26 Octobre. Les mouvements ont été immédiatement stoppés, l'écluse fermée pendant deux jours. Dès que le niveau de la rivière a atteint 5m03 le 29 Octobre, et toujours sous de grosses précipitations, des Chasses ont été engagées tout les jours pour contenir l'arrivée permanentes d'eaux douces du bassin versant.

RESUME DES MOUVEMENTS DE PORTES ECLUSE DE LA GACHERE

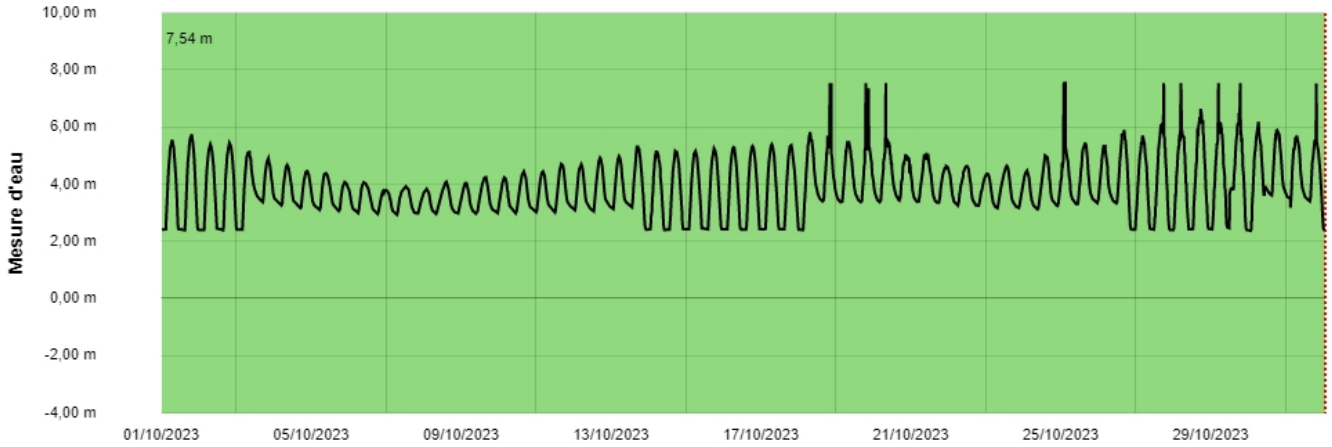
Mouvements	Prévus		Réalisés	
Prises	22	100%	10	56%
Chasses	0	0%	8	44%
TOTAL	22	100%	18	100%

Taux de réalisation du programme : 45%

Date	Coefficient de Marée		Mouvements Prévus		Mouvements réalisés		Cote Marais		Pluie (mm) 157,5 mm	Justification Modifications Mouvements
	M	AM					Début	Fin		
1	M	111	PRISE	2	Fermé	0				Pas de Prise niveau rivière atteint 5m08 à I Salaire / 5m03 à Champclou
	AM	108	PRISE	2	Fermé	0				
2	M	104	Fermé	-	Fermé	-				
	AM	98	Fermé	-	Fermé	-				
3	M	91	VV	1	VV	1				
	AM	83	VV	-	VV	-				
4	M	75	VV	-	VV	-				
	AM	66	VV	-	VV	-				
5	M	57	VV	-	VV	-				
	AM	48	VV	-	VV	-				
6	M	40	VV	-	VV	-				
	AM	33	VV	-	VV	-				
7	M	28	VV	-	VV	-				
	AM	0	VV	-	VV	-				
8	M	26	VV	-	VV	-				
	AM	28	VV	-	VV	-				
9	M	32	VV	-	VV	-				
	AM	38	VV	-	VV	-				
10	M	44	VV	-	VV	-				
	AM	50	VV	-	VV	-				
11	M	57	VV	-	VV	-				
	AM	62	VV	-	VV	-				
12	M	68	VV	-	VV	-				
	AM	73	VV	-	VV	-				
13	M	77	VV	-	VV	-				
	AM	81	PRISE	1	PRISE	1	3m23	4m86	1	
14	M	84	Fermé	-	Fermé	-				
	AM	86	PRISE	2	PRISE	2	4m54	4m91		
15	M	88	Fermé	-	Fermé	-				
	AM	89	PRISE	2	PRISE	2	4m70	4m93		
16	M	89	Fermé	-	Fermé	-				cote max atteinte dans la riviere 4m87 à la Salaire / 4m85 à Champclou
	AM	88	PRISE	2	PRISE	2	4m76	5m00		
17	M	87	Fermé	-	Fermé	-		4m83		
	AM	85	Fermé	-	Fermé	-		4m82		
18	M	82	VV	1	VV	1			17	
	AM	78	VV	-	VV	-				
19	M	73	VV	-	VV	-			3	
	AM	68	VV	-	VV	-				
20	M	62	VV	-	VV	-			29	
	AM	56	VV	-	VV	-				
21	M	50	VV	-	VV	-			4	
	AM	44	VV	-	VV	-				
22	M	40	VV	-	VV	-			3	
	AM	0	VV	-	VV	-				
23	M	38	VV	-	VV	-			3	
	AM	40	VV	-	VV	-				
24	M	45	VV	-	VV	-			7,5	
	AM	52	VV	-	VV	-				
25	M	60	VV	-	VV	-			10	
	AM	69	VV	-	VV	-				
26	M	77	VV	-	VV	-			12	
	AM	85	PRISE	1	PRISE	1	3m40	5m12		
27	M	91	Fermé	-	Fermé	-		4m83	15	ALERTE VAGUE SUBMERSION DECLENCHEE PRISE ANNULEE LES 27 ET 28/10 MISE EN PLACE DE CHASSE A PARTIR DU 29/10
	AM	97	PRISE	2	Fermé	-		4m86		
28	M	101	Fermé	-	Fermé	-		4m90	24	
	AM	103	PRISE	2	Fermé	-		4m93		
29	M	104	Fermé	-	CHASSE	2	4m99	3m97	14	4m91 à Champcou à 13:00 5m03 à Chamclou à 23:00
	AM	104	PRISE	2	Fermé	-		4m98		
30	M	102	Fermé	-	CHASSE	2	5m05	3m75	14	5m05 à Champclou à 9:00 / 4m83 à 14:00
	AM	99	PRISE	2	CHASSE	2	4m84	3m61		4m90 à Champclou à 20:00 / 4m72 à 1:00
31	M	95	Fermé	-	CHASSE	2	4m74	3m52	1	
	AM	90	Fermé	-	Fermé	-		4m68		

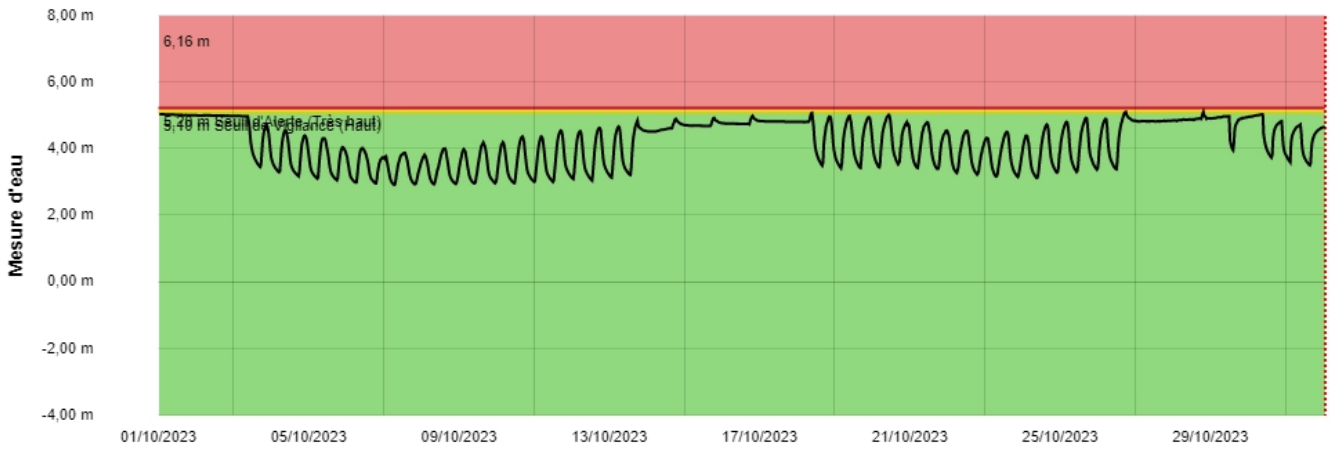


1 Niveau Mer mCM



Informations : l'historique utilise une quantité réduite de données

2 Niveau Marais mCM



Informations : l'historique utilise une quantité réduite de données



Verlaufexport

01/10/2023 - 31/10/2023

Créé le

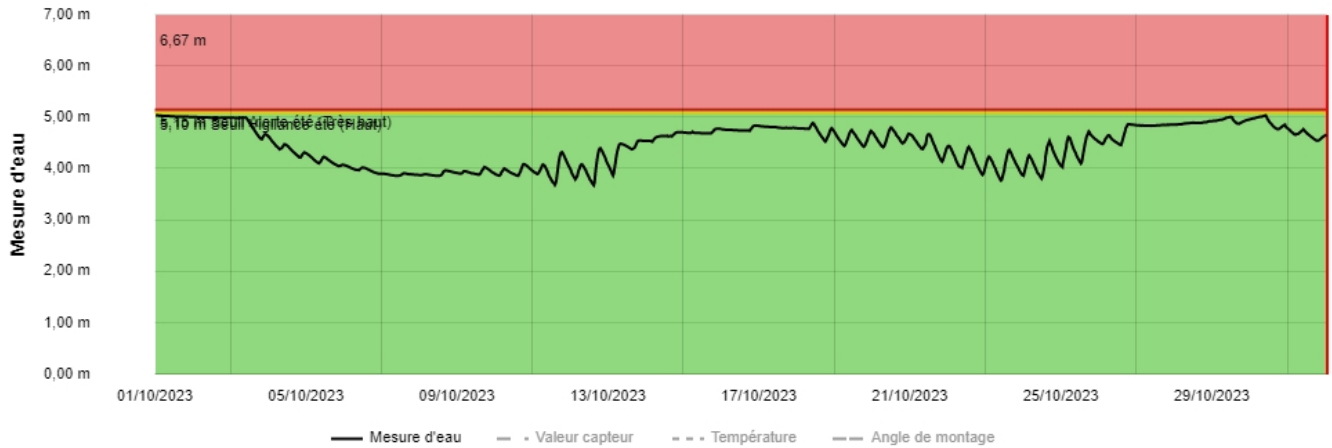
17/03/2024 18:59

Votre sélection :

Nom de la cuve

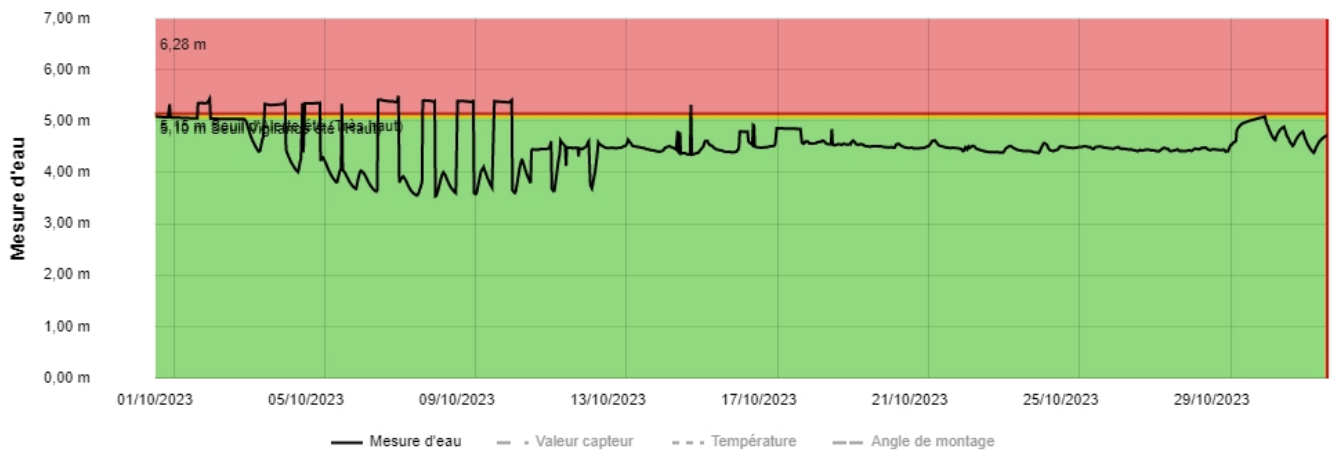
- 1 Niveau Mer mCM
- 2 Niveau Marais mCM
- 4 Pont Salaire mCM
- 5 Pont Champclou mCM

5 Pont Champclou mCM



Informations : l'historique utilise une quantité réduite de données

4 Pont Salaire mCM



Informations : l'historique utilise une quantité réduite de données