



# OBSERVATOIRE DES ETANGS

SUIVI PHYSICO-CHIMIQUE

ÉTANG DE LA PALME

Février 2025



Météo du moment : Ciel couvert, 14 °C, vent moyen d'est à sud-est, pas de précipitations

Météo des jours précédents : Vent moyen à fort de NO, température entre 5 et 12°C, faibles précipitations

	1. Nord de l'étang Digue des salins		2. Parcours sportif		3. Spot des vignes		4. Pont des Coussoules	
	Ce jour	Mois précédent	Ce jour	Mois précédent	Ce jour	Mois précédent	Ce jour	Mois précédent
Salinité (g/L)	37	39	36	41	37	41	34	38
Temp. eau (°C)	11	3	11	2	12	4	12	6
pH	Dysfonctionnement de la sonde							
Turbidité	Faible	Forte	Forte	Forte	Faible	Forte	Faible	Faible
Hauteur d'eau (cm hydro) Niveau de la mer 64 cm	58	34			56	33	52	66
État du grau	Ouvert depuis le 21 décembre							
Végétation aquatique	Présence d'herbiers (Zostères ou Ruppias) et d'algues vertes en bodure							
Fréquentation	Un véliplanchiste sur l'étang dans la matinée							

Mesures réalisées le 11/02/2025, par Angélique Masvidal

## Conclusions des mesures physico-chimiques :

Le grau est toujours ouvert, ce qui permet des échanges hydrauliques entre la lagune et la mer, bien que ces derniers soient fortement contraints par la voie ferrée. Ces échanges, combinés aux précipitations, ont permis une légère baisse de la salinité. On peut observer en bordure que la végétation aquatique commence à se développer.



Photo de la lagune prise depuis la voie ferrée. Le jour de la photo il n'y a pas de déconnexion entre le bassin nord et le bassin sud de la lagune. 12 février 2025 © PNRNM