

OBSERVATOIRE DES ÉTANGS

SUIVI PHYSICO-CHIMIQUE DE L'ÉTANG DE LA PALME

DECEMBRE 2017



Météo du moment : couvert, vent faible O-NO (6 nœuds), 15°C

Météo des jours précédents : alternance léger SE et de Cers moyen, ensoleillé, températures fraîches

	1. Nord de l'étang Digue des salins	2. Parcours sportif de La Palme / Pastourel	3. Spot des vignes	4. Pont des Coussoules
Salinité (g/L)	30.2	33.2	33.5	39.4
Temp. eau (°C)	9.4	7.6	7.2	7.8
pH	8.3	8.4	8.3	8.1
O ₂ (mg/l)	/	/	/	/
Sat O ₂ (%)	/	/	/	/
Turbidité	moyenne	moyenne	faible	faible
Couleur eau	Vert botanique			
Hauteur d'eau (cm hydro) Niveau de la mer 47cm	50		48	50
État du grau Sens du courant				grau fermé
Observation végétation aquatique	herbiers de ruppia sur les stations 1, 2 et 3, algue rouge, quelques échouages d'herbier			
Fréquentation	/			

Mesures réalisées le 14/12/2017, par Camille Pfléger

Conclusions des mesures physico-chimiques :

Le début du mois de décembre a connu une chute rapide des températures extérieures et s'est accompagné d'un épisode de pluie de 3.4 mm le 10 décembre suivi d'un court épisode de houle le 11 décembre.

Ces éléments météo expliquent la chute des températures de l'eau de l'étang (- 6°C) sauf à la station des Salins (-3°C), secteur soumis aux arrivées d'eau karstique plus tempérées.

La salinité ainsi que les hauteurs d'eau sont stables et se rapprochent des valeurs marines.

Le pH est correct.

Le dernier épisode de vent marin et de houle (max 2m) a amené du sable sur le lido et bouché temporairement le grau. Cependant la hauteur de la dune reste relativement basse et sera de nouveau percée au prochain coup de Cers fort.

La plage du Rouet reste inondée et les paysages de l'étang prennent des colorations hivernales.

