



OBSERVATOIRE DES ÉTANGS

SUIVI PHYSICO-CHIMIQUE DE L'ÉTANG DE LA PALME

FEVRIER 2017

Météo du moment : ensoleillé, vent N-O 15 nœuds, 12°C

Météo des jours précédents : fortes pluies et coup de mer, températures douces

	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)	18.8	20.7	19.8	20.1
Temp. eau (°C)	11.3	11.3	11.1	11.4
pH	7.75	8.65	8.43	8.92
O ₂ (mg/l)	10	10.97	11.13	11.20
Sat O ₂ (%)	91.8	113	115	115
Turbidité	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne
Couleur eau	Vert botanique			Vert kaki
Hauteur d'eau (cm hydro) Niveau de la mer 40	90		110	110
État du grau Sens du courant				grau fermé
Observation végétation aquatique	/			
Fréquentation	1 véhicule au spot des vignes			

Mesures réalisées le 21/02/2017, par Camille Pfléger

Conclusions des mesures physico-chimiques :

La combinaison d'une succession de deux épisodes de fortes pluies et coups de mer de fin janvier et mi-février, avec la fermeture du grau de La Franqui, a augmenté considérablement la hauteur d'eau de l'étang, aux alentours de un mètre, une hauteur très élevée pour l'étang. Les abords de l'étang sont souvent inondés et les accès parfois compliqués.

Directement liée, la salinité a baissé pour atteindre une valeur uniforme sur l'ensemble de l'étang autour de 20 g/L.

Le redoux a quasi doublé la température de l'eau de l'étang qui remonte à 11 °C en moyenne.

L'oxygénation reste bonne.

Le grau est fermé, une langue de sable de 50 m de largeur sépare actuellement le grau de la mer.

