

# L'Observatoire de l'étang

Rivage

Novembre 2020

Relevés de la lagune de Salses-Leucate

**Météo du jour :** précipitations, marin, températures douces : 16-19°C.

**Météo des jours précédents :** quelques nuages, tramontane puis marin, températures : 9-16°C.

	Caramoun Leucate		Grau de Leucate Port-Leucate		Coudalère Le Barcarès		Anse de la Roquette Salses-le-Château	
	Ce jour	Mois précédent	Ce jour	Mois précédent	Ce jour	Mois précédent	Ce jour	Mois précédent
Salinité PSU	31,1	37,2	32,1	35,6	28,7	35,0	27,2	32,1
Température °C	13,6	14,0	14,1	14,1	12,0	14,5	12,7	14,4
pH	8,0	8,2	8,1	8,2	8,1	8,1	8,0	7,9
Saturation Oxygène en %	-	100%	-	109%	-	106%	-	94%
Turbidité	Moyenne		Nulle		Nulle		Forte	
Couleur de l'eau	Gris		-		-		Gris-vert	
Végétation aquatique	Zostères et valonias échouées		Zostères échouées + Algues brunes		Zostères échouées + Cystoseires + Ulves + Codium		Zostères échouées	

Mesures réalisées le 26 novembre par Marie MAILHEAU- RIVAGE.

## Commentaire des mesures de l'eau de l'étang :

Les valeurs de salinité ont bien diminué par rapport au mois dernier, contrairement aux températures qui ont augmenté (toujours au-dessus des moyennes). Avec les entrées maritimes, les courants dans les graus étaient entrants, avec un niveau de l'eau très élevé sur tout l'étang.

## DANS L'AIRE DE L'ÉTANG

### Les suivis de l'étang

Tous les mois un suivi des paramètres physiques de l'eau (salinité, température, oxygène, pH) est réalisé sur plus de 4 points de la lagune et ce depuis 2009.

Ces paramètres sont analysés au fur et à mesure de l'année, mais permettent aussi des comparaisons interannuelles pour mieux comprendre l'évolution et le fonctionnement de la lagune.

Ainsi, comme on peut le voir sur le graphique, la salinité de l'étang est marquée en 2020 par une baisse facilement reliable aux importantes précipitations printanières. On peut aussi observer les périodes estivales d'augmentation des valeurs et celles des dessalures (printemps -automne), ainsi que l'hétérogénéité entre les différents points de la lagune avec le nord plus salé que le sud-est sous l'influence des arrivées d'eau douce (karst et nappes du Roussillon).

Une restitution annuelle de ces résultats est réalisée avec d'autres suivis tels que celui des macrophytes en sortie de station d'épuration ou des suivis microbiologiques de l'IFREMER.

