

L'Observatoire de l'étang



Juin
2026

Relevés de
la lagune de
Salses-Leucate

Météo du jour : soleil, pas de vents, températures : 23-29°C.

Météo des jours précédents : soleil, petit marin, températures : 20-27°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	34,4	29,1	34,1	29,8	31,0	27,6	26,9	24,5
Température °C	28,4	23,0	26,1	17,6	27,0	20,3	31,7	27,1
pH	8,6	8,9	8,3	8,3	8,4	8,7	8,2	8,6
Saturation Oxygène en %	136%	140%	108%	103%	115%	149%	127%	166%
Hauteur d'eau*	10 cm		-		7 cm		3 cm	
Turbidité	Faible		Faible		Faible		Faible	
Couleur de l'eau	Verte		Verte		Verte		Verte	
Végétation aquatique	Zostères échouées, valonias et cladophores		Zostères échouées + algues brunes + Queues de paon		Cystoseires + beaucoup d'épiphytage		Cladophores + chætormorphes + ulves	

* Point Caramoun au grau des Conchyliculteurs

Mesures réalisées le 23 juin par Marie MAILHEAU

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

Avec l'arrivée des beaux jours, les températures de l'eau ainsi que les valeurs de salinité continuent d'augmenter. À noter toutefois que si la salinité suit la dynamique et les valeurs de saison, les températures battent des records à la Caramoun et à la Roquette. Ces températures particulièrement élevées s'accompagnent d'une végétation aquatique indicatrice d'une eutrophisation (présence d'épiphytage et algues opportunistes). Heureusement pour l'instant le taux d'oxygénation de l'eau est bon. Le jour des suivis, le niveau de l'eau était bas, avec un courant variable suivant les graus.

DANS L'AIRE DE L'ÉTANG

Eutrophisation et Malaïgue

Une malaïgue est une condition extrême de manque d'oxygène dissous dans l'eau provoquant la mortalité de la flore et la faune aérobie. Ce phénomène est souvent lié à des températures élevées et une eutrophisation excessive : de gros apports de nutriments (azote - phosphore) arrivant du bassin-versant, souvent par les pluies, provoquent de rapides développements (appelés blooms) de phytoplanctons ou d'algues opportunistes.

Durant la nuit, la photosynthèse de ces végétaux est arrêtée mais leur respiration continuant, l'ensemble de l'oxygène dissous est consommé et provoque leur mortalité. La couleur blanche visible de l'eau correspond à la destruction du pigment de chlorophylle.



Départ
de malaïgue
en juin 2026