

L'Observatoire de l'étang

Rivage


**Août
2021**

 Relevés de
la lagune de
Salses-Leucate

Météo du jour : soleil, petite tramontane, températures : 19-24°C.

Météo des jours précédents : soleil, forte tramontane (15-26 nœuds), températures : 19-31°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	44,8	40,5	38,8	36,4	37,2	35,0	34,0	27,1
Température °C	19,1	17,0	20,1	20,9	21,6	19,9	21,8	17,2
pH	8,7	8,4	8,1	8,2	8,4	8,3	8,4	8,2
Saturation Oxygène en %	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbidité	Nulle		Faible		Très Faible		Très Faible	
Couleur de l'eau	-		Bleue-grise		-		-	
Végétation aquatique	Zostères et valonias échouées		Zostères échouées + Queue de Paon		Zostères échouées + Cystoseires + Ulves + Codium		Cladophores	

Mesures réalisées le 19 août par Katherine CHENET et Marie MAILHEAU- RIVAGE.

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

Les températures sont remontées par rapport au mois dernier mais restent sous les valeurs moyennes. La salinité de l'eau a bien augmenté sur tous les points, avec presque la valeur record (45°C en 2016) à la Caramoun. Les courants dans les graus sont entrants sauf à Port-Leucate, avec un niveau de l'eau bas sur tout l'étang.

DANS L'AIRE DE L'ÉTANG

Les macrophytes

Dans l'étang on observe plusieurs espèces de plantes aquatiques. En plus de "microalgues" (regroupées dans le phytoplancton), on classe ces plantes dans 2 catégories : les algues (classées en fonction de leur pigment de photosynthèse : vertes, rouges ou brunes) et les herbiers (plantes à fleurs composant des prairies sous-aquatiques).

La présence certaines espèces peut être signe d'une bonne qualité du milieu (dans ce cas on parle d'espèces de référence) ou au contraire de dégradation (algues opportunistes). Ainsi l'inventaire de ces différentes espèces associé à des grilles d'interprétation en font des bio-indicateurs très intéressants.

Pour illustrer, les algues opportunistes sont généralement les plus connues et reconnaissables car d'une couleur vert presque fluo, comme notamment les ulves ("laitue de mer"), mais aussi les cladophores ou chaetomorphes. Toutefois beaucoup d'algues, même vertes, ne sont pas signe de mauvais état. Ainsi on retrouve en algues de référence les acétabulaires, le bryopsis, les cystoseires... Les herbiers (qui ne sont donc pas des algues) restent les grands champions d'indicateur de bon état.


 Acétabulaires
- RIVAGE 2018