

L'Observatoire de l'étang

Rivage

Novembre
2019

Relevés de
la lagune de
Salses-Leucate

Météo du jour : Pluvieux (3mm), tramontane, températures fraîches : 8-11°C.

Météo des jours précédents : Pluvieux (10mm), tramontane, températures : 10-14°C.

	Caramoun Leucate		Grau de Leucate Port-Leucate		Coudalère Le Barcarès		Anse de la Roquette Salses-le-Château	
	Ce jour	Septembre	Ce jour	Septembre	Ce jour	Septembre	Ce jour	Septembre
Salinité PSU	30,8	34,3	35,0	32,1	31,9	33,9	30,1	30,8
Température °C	9,0	19,6	11,4	20,8	9,7	22,2	9,5	22,3
pH	8,2	8,8	8,1	8,6	8,1	8,8	8,0	8,8
Saturation Oxygène en %	109%	-	108%	-	109%	-	104%	-
Turbidité	Nulle		Nulle		Faible		Moyenne	
Couleur de l'eau	-		-		Bleu gris		Verte	
Végétation aquatique	Zostères échouées		Zostères échouées + Algues brunes		Zostères échouées + Cystoseires + Ulves		Cladophores échouées	

Mesures réalisées le 14 novembre par Marie MAILHEAU- RIVAGE.

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

Grâce aux précipitations régulières, la salinité de l'étang diminue. Elle est passée en dessous des moyennes de novembre sauf au niveau du grau de Port-Leucate qui reste tamponné par l'influence de la mer. On retrouve la même dynamique pour les températures, qui sont particulièrement fraîches. Aujourd'hui le courant est entrant dans tous les graus malgré la tramontane. Le niveau de l'eau est haut.

Nota : les suivis de ce jour ont été réalisés avec des sondes tout juste revenues de révision !

DANS L'AIRE DE L'ÉTANG Les laisses d'Herbiers

Deux types de "grandes" plantes aquatiques vivent dans l'étang : les algues et les herbiers. Contrairement aux algues, ces derniers possèdent des racines, tiges et feuilles. Ils semblent former des prairies sous-aquatiques et utilisent la photosynthèse.

Les espèces caractéristiques des eaux saumâtres lagunaires correspondent aux zostères (on trouve des posidonies en mer). Le bon état de ces herbiers est à mettre en relation avec une bonne qualité du milieu. Ils forment ainsi un milieu favorable à la reproduction de nombreuses espèces de poissons et de coquillages.

A l'automne, comme beaucoup de plantes terrestres, les herbiers perdent leur feuilles qui viennent alors s'échouer sur les berges de la lagune. Ce sont les "filaments marrons" que vous pouvez observer en vous promenant en bord d'étang. Ces laisses de feuilles mortes continuent de former des habitats très intéressants pour les insectes et les oiseaux en plus de protéger les berges de l'érosion.



Herbiers de Zostères
E. Fabre - 2017

Plus d'info sur :
<http://rivage-salses-leucate.org>