

L'Observatoire de l'étang

Rivage

Octobre
2020

Relevés de
la lagune de
Salses-Leucate

Météo du jour : nuageux, pas de vent, températures douces : 16-19°C.

Météo des jours précédents : quelques précipitations, tramontane, températures : 13-19°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	37,2	36,4	35,6	35,0	35,0	34,8	32,1	29,7
Température °C	14,0	22,9	14,1	22,4	14,5	22,8	14,4	23,1
pH	8,2	8,2	8,2	8,1	8,1	8,1	7,9	7,7
Saturation Oxygène en %	100%	-	109%	-	106%	-	94%	-
Turbidité	Nulle		Nulle		Nulle		Nulle	
Couleur de l'eau	-		-		-		-	
Végétation aquatique	Zostères et valonias échouées		Zostères échouées + Cystoseires + Algues brunes		Zostères échouées + Cystoseires + Ulves + Codium		Zostères échouées	

Mesures réalisées le 28 octobre par Marie MAILHEAU-RIVAGE.

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

Malgré quelques précipitations (5mm), les valeurs de salinité augmentent très légèrement sur la lagune. En revanche, les températures ont bien diminué par rapport au mois dernier (mais sont toujours au-dessus des moyennes). Les courants dans les graus étaient majoritairement sortants, avec un niveau de l'eau très élevé sur tout l'étang.

DANS L'AIRE DE L'ÉTANG

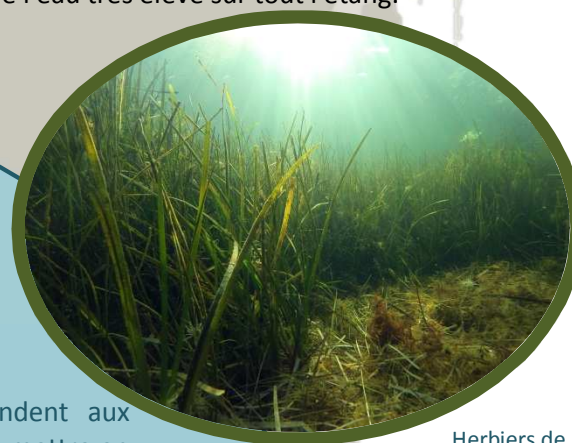
Les Herbiers et les laisses d'étang

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.

A noter que du fait de leur fort enjeu, un suivi de ces herbiers est réalisé annuellement depuis 2010 et que les résultats sont disponibles sur le site de RIVAGE.



Herbiers de Zostères marina - E. Fabre

Plus d'info sur :

<http://rivage-salses-leucate.org>