

# L'Observatoire de l'étang

Rivage



Mai 2018

Relevés de la lagune de Salses-Leucate

**Météo du jour :** beau, faible marin, températures chaudes : 18-22°C.

**Météo des jours précédents :** soleil, vents faibles (0-11 nœuds), températures : 15-24°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	32,3	32,6	34,8	27,0	30,5	26,8	19,0	20,8
Température °C	23,2	19,3	19,7	17,8	21,4	17,4	23,6	20,4
pH	8,6	8,6	8,2	8,2	8,5	8,3	8,6	7,9
Saturation Oxygène en %	87%	132%	116%	145%	176%	171%	165%	102%
Turbidité	Nulle (<5TU)		Faible (5TU)		Nulle (<5TU)		Nulle (<5TU)	
Couleur de l'eau	-		Bleu-Gris		-		-	
Végétation aquatique	Zostères échouées		Zostères échouées + Algues brunes + oursins		Cystoseires + Sargasses + Ulves		Zostères échouées	

Mesures réalisées le 23 mai par Marie MAILHEAU- RIVAGE.

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

Avec la météo clémente de ces derniers jours, les températures continuent d'augmenter et restent donc au-dessus des moyennes (17°C). La salinité a, elle aussi, augmenté par rapport au mois dernier. Aujourd'hui, le niveau de l'eau est plutôt haut.

*Nota : l'année dernière les sondes ont été changées ce qui a induit un changement des unités de mesure de la salinité (nous sommes passés de g/L à des Practical Salinity Unit -PSU). Afin de pouvoir continuer à les comparer aux valeurs précédentes, nous avons tenté de les convertir. A présent que nous commençons à avoir un historique avec les nouvelles unités, nous allons les utiliser et vous les afficher directement en PSU.*

## DANS L'AIRE DE L'ÉTANG

### Les Sternes naines

Les plages, îlots ou levées de terre qu'on trouve en bord d'étang sont souvent choisis par des petites colonies sternes naines (parfois mélangées avec des gravelots à collier interrompu et/ou échasses). Les sternes (famille des Laridés) sont des petits oiseaux blancs et gris avec une tête noire et un bec jaune à bout noir. Ces oiseaux sont protégés.

Ce sont des migrateurs qui nichent à même le sol et dont les œufs et poussins sont très peu visibles. En outre elles sont sensibles au dérangement et prennent très vite leur envol laissant œufs et poussins sans protection.

Une des principales menaces pour ces colonies est donc l'intrusion régulière de personnes ou d'animaux en période de reproduction (avril-août). Aussi, lorsque les premiers oiseaux s'installent, des filets de protection sont mis en place pour rendre le promeneur conscient de leur présence. Cette année un site a déjà été mis en défens, la Coudalère (Le Barcarès), parce que les oiseaux sont déjà arrivés ! D'autres sites devraient suivre et ces précieux oiseaux seront surveillés pour qu'un maximum de poussins puissent prendre leur envol à la fin de l'été.



Sterne naine  
Martin LOZIVIT - LPO11

Plus d'info sur :

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