

# L'Observatoire de l'étang

Rivage



Janvier  
2021

Relevés de  
la lagune de  
Salses-Leucate

**Météo du jour :** soleil, pas de vent, températures fraîches : 8-15°C.

**Météo des jours précédents :** quelques gouttes, tramontane (4-25 nœuds), températures : 7-13°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	32,1	32,8	31,4	30,7	30,0	30,4	26,7	29,6
Température °C	7,9	10,5	8,2	10,7	7,5	10,6	8,7	11,2
pH	8,2	8,2	8,1	8,1	8,1	8,3	8,1	8,0
Saturation Oxygène en %	69%	70%	98%	72%	99%	86%	93%	63%
Turbidité	Nulle		Nulle		Faible		Nulle	
Couleur de l'eau	-		-		Gris-bleu		-	
Végétation aquatique	Zostères échouées		Zostères échouées + Cystoseires + Ulves		Zostères échouées + Cystoseires + Ulves + Codium + Sargasses		Zostères échouées + Sol nu	

Mesures réalisées le 27 janvier par Marie MAILHEAU- RIVAGE.

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

Après la période de froid du début du mois, les températures ont bien diminué par rapport au mois dernier. Les valeurs de salinité sont plus stables, sauf à la Roquette où elles marquent une baisse. Malgré un courant entrant fort à tous les graus, le niveau de l'eau est redescendu par rapport au mois de décembre.

## DANS L'AIRE DE L'ÉTANG

### Tous de la même famille : les mollusques

Les huîtres, les nudibranches et les poulpes ont un point commun : ils font tous partie de l'embranchement des mollusques. Même si au premier coup d'œil ces trois espèces n'ont aucune ressemblance, leur structuration est identique : un corps mou (animaux invertébrés), un pied pour se déplacer et un manteau qui peut produire la coquille. Le nombre d'espèces de mollusques se quantifie en centaines de milliers mais une grande partie de cet embranchement est encore inconnue. Ces individus sont repartis en sept classes, dont les trois principales sont :

- Bivalves : ce sont des animaux qui possèdent une coquille calcaire constituée de deux valves. Ils peuvent vivre fixés sur une roche ou plus couramment libres. Dans ce groupe se retrouvent notamment les huîtres, moules, grande nacre...
- Céphalopodes : le pied de ces animaux s'est transformé en tentacules recouvertes de ventouses. Pour la majorité des espèces la coquille est soit devenue interne (calamars et seiches) soit a complètement disparu (les poulpes).
- Gastéropodes. Avec coquille : ce groupe est constitué d'organismes à coquille spiralée ou attachée sur une roche, comme par exemple les ormeaux ou les littorines. Sans coquille : la majorité est constituée par les limaces de mer, certains de ces individus sont très colorés comme ceux appartenant aux nudibranches.



Pina nobilis  
©Eric Fabre