

L'Observatoire de l'étang

Rivage


**Juillet
2021**

 Relevés de
la lagune de
Salses-Leucate

Météo du jour : nuageux, forte tramontane, températures : 18-22°C.

Météo des jours précédents : nuageux, tramontane (2-30 nœuds), températures : 17-26°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	40,5	34,7	36,4	32,6	35,0	31,4	27,1	27,1
Température °C	17,0	21,9	20,9	23,8	19,9	24,9	17,2	23,2
pH	8,4	8,4	8,2	8,2	8,3	8,6	8,2	8,1
Saturation Oxygène en %	-	53%	-	77%	-	102%	-	82%
Turbidité	Nulle		Faible		Faible		Forte	
Couleur de l'eau	-		grise		grise		marron	
Végétation aquatique	Zostères et valonias échouées		Zostères échouées + Queue de Paon		Zostères échouées + Cystoseires + Ulves		Zostères échouées	

Mesures réalisées le 13 juillet par Marie MAILHEAU- RIVAGE.

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

Avec la fraîcheur de ces derniers jours, les températures sont bien redescendues par rapport au mois dernier et passent sous les moyennes. Malgré quelques orages, la salinité de l'eau a augmenté sur tous les points. Avec la tramontane les courants dans les graus sont sortants sauf à Port-Leucate, avec un niveau de l'eau moyen sur tout l'étang.

DANS L'AIRE DE L'ÉTANG

Les nudibranches

Les nudibranches sont des petites limaces de mer qui n'excèdent pas 10 cm de long sur nos côtes. A l'inverse de leurs homologues terrestres, elles sont bien plus attrayantes par leurs formes et leurs couleurs vives. Toutefois, plus elles sont colorées, plus elles contiennent du "poison", leur seul moyen de défense face aux prédateurs. Bien qu'elles appartiennent au groupe des mollusques, comme l'huitre ou la moule, elles n'ont pas de coquilles pour se protéger. Cela les rend plus mobiles mais aussi beaucoup plus vulnérables.

Les nudibranches ont une très mauvaise vue. Elles compensent avec des organes sensoriels, des petites antennes placées sur leur tête : les rhinophores. Elles s'en servent pour prédater leur nourriture, des petits animaux aquatiques comme des cnidaires et des éponges, mais aussi pour trouver des congénères afin de se reproduire. Les nudibranches sont hermaphrodites c'est-à-dire qu'un même individu possède les caractéristiques deux sexes.

Ici sur l'étang de Salses-Leucate, vous pouvez trouver par exemple *Doris verrucosa*, nudibranche jaunâtre mesurant au maximum 7cm qui vit par exemple dans les zostères, plante spécifique des lagunes.


 Doris verrucosa
©M. Garnier - INPN