

## SUIVI OXYGENE 2023 DE LA LAGUNE DE THAU

Date : 29/08/2023 et 31/08/2023

Météo : beau temps, vent modéré à fort

Structure	N° point	Secteur	Niveau	Date de la mesure	Heure de la mesure	Profondeur (en m)	Température (en °C)	Salinité	Oxygène dissous (en mg / L)	Oxygène dissous (en %)	OBSERVATIONS (couleur, odeur, mortalité poissons ou coquillages...)
IFREMER	4b	Marseillan milieu (col. 27-28 milieu)	surface	31/08/2023	09h50	surface	21,3	42,2	6,67	95,0	
			mi-profondeur			fond	21,3	42,2	6,22	88,5	
			fond			surface	22,5	41,1	6,72	97,5	
	22	Bouzigues large (col. 1)	surface	31/08/2023	09h15	surface	22,3	41,1	6,29	90,8	
			mi-profondeur			fond	22,3	41,1	6,29	90,8	
			fond			surface	22,6	41,5	6,25	91,1	
	23	Mèze au large du Port du Taurus	surface	31/08/2023	10h30	surface	22,6	41,4	6,18	90,3	
			mi-profondeur			fond	22,6	41,4	6,18	90,3	
			fond			surface	22,1	42,0	6,96	100,7	
	24	Marseillan (col. 22 milieu)	surface	31/08/2023	11h15	surface	22,2	41,9	6,81	98,4	
			mi-profondeur			fond	22,2	41,9	6,81	98,4	
			fond			surface	21,5	41,1	8,68	124,4	
Sète Agglopôle Méditerranée	A	Moulières	mi-profondeur	29/08/2023	10h54	0,10	21,5	41,1	8,68	124,4	clair
	B	Mourre Rouge	mi-profondeur	29/08/2023	10h37	0,10	23,9	40,8	6,66	99,1	clair
	C	Saint-Félix	mi-profondeur	29/08/2023	10h27	0,10	20,7	41,3	10,47	148,9	clair
	D	Plage Mèze	mi-profondeur	29/08/2023	10h19	0,20	22,9	40,9	9,56	139,2	clair
	E	Pyramide	mi-profondeur	29/08/2023	10h11	0,10	18,4	40,1	8,05	109,5	clair
	F	Montpénédre	mi-profondeur	29/08/2023	9h41	0,20	19,3	41,8	5,88	81	clair
	G	Colonne 29	mi-profondeur	29/08/2023	9h27	0,20	21,4	41,8	7,42	105,7	trouble
	H	Tabarka	mi-profondeur	29/08/2023	9h13	0,20	22,4	42	6,85	99,3	trouble
	I	Digue ouest Mourre Blanc	mi-profondeur	29/08/2023	10h02	0,10	22,4	40,9	5,88	85,4	clair
	J	Chemin des Campagnes	mi-profondeur	29/08/2023	10h02	0,10	22,4	40,9	5,88	85,4	clair
CRCM / Cépralmar	5	Marseillan (col 28 terre)	surface			surface					
			mi-profondeur			fond					
			fond			surface					
	5b	Marseillan (col 24 milieu)	surface			surface					
			mi-profondeur			fond					
			fond			surface					
	5c	Marseillan (col 29 milieu)	surface			surface					
			mi-profondeur			fond					
			fond			surface					
	6	Mèze milieu (col 21)	surface			surface					
			mi-profondeur			fond					
			fond			surface					
	8	Mèze milieu (col 16)	surface			surface					
			mi-profondeur			fond					
			fond			surface					
	13	Bouzigues milieu (col 12)	surface			surface					
mi-profondeur			fond								
fond			surface								
16	Bouzigues milieu (col 7)	surface			surface						
		mi-profondeur			fond						
		fond			surface						
20	Bouzigues milieu (col 2)	surface			surface						
		mi-profondeur			fond						
		fond			surface						

Signalements d'autres observateurs : OBSERVATIONS (localisation, couleur, odeur, mortalité poissons, coquillages...): La sortie de la tournée CRCM a été annulée pour cause de conditions météorologiques et pour forte diminution des risques (baisse de T° et fort vent oxygénant)

Oxygène dissous

(en mg / L) :

	> 5 mg / L	: état satisfaisant
	2 - 5 mg / L	: stress biologique
	0,05 - 2 mg / L	: hypoxie
	< 0,05 mg / L	: anoxie (malaïgue)



Ifremer

Cépralmar

