

## SUIVI OXYGENE 2023 DE LA LAGUNE DE THAU

Date : 31/07/2023 et 01/08/2023

Météo : ensoleillé, vent faible à modéré

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	31/07/2023	10h20	surface	25,2	41,2	5,97	90,4		
			mi-profondeur			fond	25,3	41,3	5,97	90,7		
			fond			surface	25,0	40,2	6,56	98,6		
	22	Bouzigues large (col. 1)	surface	31/07/2023	09h55	surface						
			mi-profondeur			fond	24,8	40,3	6,38	95,7		
			fond			surface	25,2	40,7	6,04	91,3		
	23	Mèze au large du Port du Taurus	surface	31/07/2023	10h30	surface						
			mi-profondeur			fond	25,2	40,7	6,12	92,8		
			fond			surface	25,2	41,1	6,56	99,3		
	24	Marseillan (col. 22 milieu)	surface	31/07/2023	11h00	surface						
			mi-profondeur			fond	25,2	41,1	6,52	99,0		
			fond			surface	25,2	41,1	6,52	99,0		
Sète Agglopôle Méditerranée	A	Moulières	mi-profondeur	01/08/2023	11h00	0,10	24,4	41	7,53	113	clair	
	B	Mourre Rouge	mi-profondeur	01/08/2023	10h40	0,10	24,2	40,4	6,22	93	clair	
	C	Saint-Félix	mi-profondeur	01/08/2023	10h30	0,1	22,6	40,8	6,67	126,5	clair	
	D	Plage Mèze	mi-profondeur	01/08/2023	10h20	0,20	24	40,4	9,29	138,3	clair	
	E	Pyramide	mi-profondeur	01/08/2023	10h05	0,10	20,7	39,2	4,75	67,2	clair	
	F	Montpénédre	mi-profondeur	01/08/2023	9h30	0,20	22,6	41	4,83	70,3	clair	
	G	Colonne 29	mi-profondeur	01/08/2023	9h10	0,20	23,8	41,5	6,11	90,7	clair	
	H	Tabarka	mi-profondeur	01/08/2023	9h00	0,20	24,9	41,9	5,54	83,9	clair	
	I	Digue ouest Mourre Blanc	mi-profondeur	01/08/2023	9h55	0,20	24,3	40,8	5,11	76,5	clair	
	J	Chemin des Campagnes	mi-profondeur	01/08/2023	9h55	0,20	24,3	40,8	5,11	76,5	clair	
CRCM / Cépralmar	5	Marseillan (col 28 terre)	surface	31/07/2023	8h20	surface	0,5	25,2	6,00	90,2	RAS	
			mi-profondeur			fond	1,5	25,2	6,00	90,1		
			fond			surface	2,5	25,1	6,02	90,3		
	5b	Marseillan (col 24 milieu)	surface	31/07/2023	8h40	surface	0,5	25,3	6,72	101,2	RAS	
			mi-profondeur			fond	1,5	25,3	6,73	101,2		
			fond			surface	3,0	25,2	6,72	101,1		
	5c	Marseillan (col 29 milieu)	surface	31/07/2023	8h30	surface	0,5	25,1	6,07	91,1	RAS	
			mi-profondeur			fond	1,5	25,0	6,08	91,2		
			fond			surface	3,0	24,8	6,10	91,2		
	6	Mèze milieu (col 21)	surface	31/07/2023	8h50	surface	0,5	25,1	6,93	104,1	RAS	
			mi-profondeur			fond	1,5	25,1	6,94	104,1		
			fond			surface	3,0	24,9	6,97	104,3		
	8	Mèze milieu (col 16)	surface	31/07/2023	9h	surface	0,5	25,2	6,37	95,6	RAS	
			mi-profondeur			fond	1,5	25,1	6,36	95,5		
			fond			surface	3,0	25,1	6,37	95,6		
	13	Bouzigues milieu (col 12)	surface	31/07/2023	9h10	surface	0,5	25,0	6,92	103,7	RAS	
			mi-profondeur			fond	2,0	25,0	6,89	103,2		
			fond			surface	4,5	25,2	4,93	74,1		
	16	Bouzigues milieu (col 7)	surface	31/07/2023	9h25	surface	0,5	24,9	6,97	104,3	RAS	
			mi-profondeur			fond	2,0	24,8	6,93	103,6		
			fond			surface	4,5	24,7	6,77	100,9		
	20	Bouzigues milieu (col 2)	surface	31/07/2023	9h30	surface	0,5	25,0	6,88	103,1	RAS	
			mi-profondeur			fond	2,0	24,9	6,86	102,7		
			fond			surface	4,5	24,8	6,33	94,5		

Signalements d'autres observateurs : OBSERVATIONS (localisation, couleur, odeur, mortalité poissons, coquillages...):

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

