

SUIVI OXYGENE 2023 DE LA LAGUNE DE THAU

Date : 17/07/2023 et 18/07/2023

Météo : ensoleillé, vent faible

| 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 | 17/07/2023 | 10h00 | | 27,4 | 40,9 | 5,43 | 85,1 | |
| | | | mi-profondeur | | | | 27,4 | 40,9 | 5,18 | 81,0 | |
| | | | fond | | | | 27,4 | 40,9 | 5,18 | 81,0 | |
| | 22 | Bouzigues large (col. 1) | surface | 17/07/2023 | 09h00 | | 26,4 | 39,0 | 6,83 | 104,7 | |
| | | | mi-profondeur | | | | 26,6 | 39,5 | 4,31 | 66,7 | |
| | | | fond | | | | 27,2 | 39,9 | 5,72 | 89,0 | |
| | 23 | Mèze au large du Port du Taurus | surface | 17/07/2023 | 09h45 | | 27,2 | 39,9 | 5,80 | 91,5 | |
| | | | mi-profondeur | | | | 27,3 | 40,5 | 6,36 | 98,7 | |
| | | | fond | | | | 27,5 | 40,5 | 4,99 | 78,4 | |
| | 24 | Marseillan (col. 22 milieu) | surface | 17/07/2023 | 10h00 | | 27,5 | 40,5 | 4,99 | 78,4 | |
| | | | mi-profondeur | | | | 27,5 | 40,5 | 4,99 | 78,4 | |
| | | | fond | | | | 27,5 | 40,5 | 4,99 | 78,4 | |
| Sète Agglopôle Méditerranée | A | Moulières | mi-profondeur | 19/07/2023 | 11h00 | 0.10 | 28 | 41.1 | 4.09 | 64.8 | clair |
| | B | Mourre Rouge | mi-profondeur | 18/07/2023 | 10h40 | 0.10 | 27.9 | 39.4 | 7.21 | 113.8 | clair |
| | C | Saint-Félix | mi-profondeur | 18/07/2023 | 10h30 | 0.10 | 28 | 39.7 | 5.01 | 79.4 | clair |
| | D | Plage Mèze | mi-profondeur | 18/07/2023 | 10h20 | 0.20 | 27.6 | 39.7 | 6.46 | 101.9 | clair |
| | E | Pyramide | mi-profondeur | 18/07/2023 | 10h15 | 0.10 | 27.9 | 40.1 | 4.75 | 75.3 | clair |
| | F | Montpénédre | mi-profondeur | 18/07/2023 | 9h40 | 0.20 | 27.6 | 41.1 | 2.51 | 39.5 | clair |
| | G | Colonne 29 | mi-profondeur | 18/07/2023 | 9h25 | 0.20 | 28.4 | 40.7 | 5.31 | 84.7 | clair |
| | H | Tabarka | mi-profondeur | 18/07/2023 | 9h15 | 0.20 | 28 | 40.6 | 4.41 | 70.2 | clair |
| | I | Digue ouest Mourre Blanc | mi-profondeur | 18/07/2023 | 10h05 | 0.20 | 28.1 | 40.4 | 5.18 | 82.2 | clair |
| | J | Chemin des Campagnes | mi-profondeur | 18/07/2023 | 10h05 | 0.20 | 28.1 | 40.4 | 5.18 | 82.2 | clair |
| CRCM / Cépralmar | 5 | Marseillan (col 28 terre) | surface | 17/07/2023 | 8h30 | | 0,5 | 27,4 | 5,93 | 92,3 | |
| | | | mi-profondeur | | | | 1,5 | 27,4 | 5,63 | 87,5 | |
| | | | fond | | | | 2,5 | 27,3 | 5,59 | 86,9 | |
| | 5b | Marseillan (col 24 milieu) | surface | 17/07/2023 | 8h20 | | 0,5 | 27,3 | 6,07 | 94,4 | |
| | | | mi-profondeur | | | | 1,5 | 27,2 | 6,06 | 94,1 | |
| | | | fond | | | | 3,0 | 27,1 | 6,05 | 94,4 | |
| | 5c | Marseillan (col 29 milieu) | surface | 17/07/2023 | 8h25 | | 0,5 | 27,3 | 5,59 | 87,0 | |
| | | | mi-profondeur | | | | 1,5 | 27,3 | 5,53 | 86,0 | |
| | | | fond | | | | 3,0 | 27,2 | 5,62 | 87,2 | |
| | 6 | Mèze milieu (col 21) | surface | 17/07/2023 | 8h15 | | 0,5 | 27,2 | 6,50 | 100,9 | |
| | | | mi-profondeur | | | | 1,5 | 27,1 | 6,41 | 99,4 | |
| | | | fond | | | | 3,0 | 26,9 | 6,47 | 99,9 | |
| | 8 | Mèze milieu (col 16) | surface | 17/07/2023 | 8h10 | | 0,5 | 27,1 | 6,46 | 100,3 | |
| | | | mi-profondeur | | | | 1,5 | 27,0 | 6,48 | 100,2 | |
| | | | fond | | | | 3,0 | 27,1 | 6,49 | 100,1 | |
| | 13 | Bouzigues milieu (col 12) | surface | 17/07/2023 | 7h55 | | 0,5 | 27,1 | 5,92 | 91,7 | |
| | | | mi-profondeur | | | | 1,5 | 27,1 | 5,91 | 91,6 | |
| | | | fond | | | | 4,0 | 27,0 | 5,85 | 90,6 | |
| | 16 | Bouzigues milieu (col 7) | surface | 17/07/2023 | 7h50 | | 0,5 | 26,9 | 6,79 | 104,9 | |
| | | | mi-profondeur | | | | 1,5 | 26,8 | 6,80 | 104,6 | |
| | | | fond | | | | 4,5 | 26,5 | 6,80 | 104,9 | |
| | 20 | Bouzigues milieu (col 2) | surface | 17/07/2023 | 7h45 | | 0,5 | 26,6 | 6,96 | 107,0 | |
| | | | mi-profondeur | | | | 1,5 | 26,6 | 6,91 | 106,3 | |
| | | | fond | | | | 4,5 | 26,4 | 6,82 | 104,5 | |

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

