

**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°15

**Suivi larvaire de moules 2021**

Prélèvements effectués le 03/06/2021 et analysés le 03/06/2021

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



|   |       |
|---|-------|
| Température de l'eau -1m (en °C)          | 16,2  |
| Salinité -1m (en ‰)                       | 32,3  |
| Heure de prélèvement (Pleine Mer à 13h53) | 13h00 |

Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 14,5 °C
- \* Salinité : 30,7‰

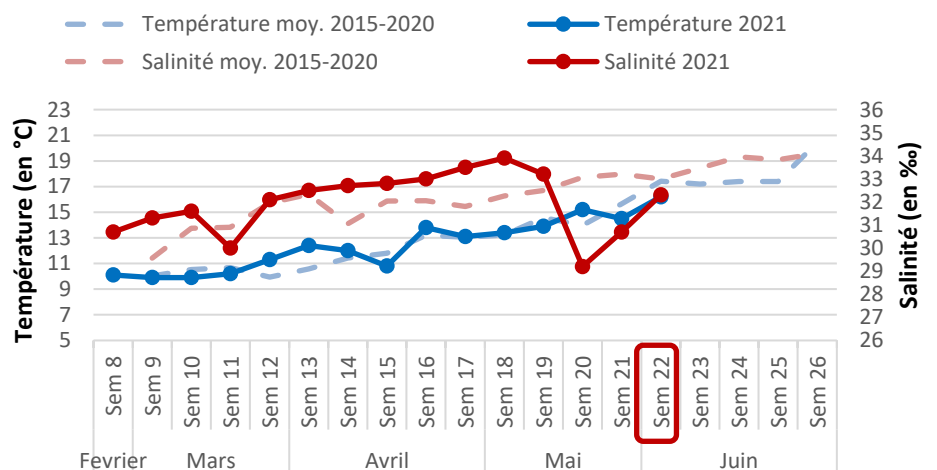
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 17,4 °C
- \* Salinité : 33‰

**Observations :**

- Augmentation de la température de l'eau par rapport à la semaine dernière (+1,7 °C). La température mesurée en semaine 22 est inférieure de 1,2 °C à la moyenne des années précédentes.
- La salinité a augmenté depuis la semaine dernière (+1,6‰). La salinité mesurée en semaine 22 est inférieure de 0,7‰ à la moyenne des années précédentes.
- Mer calme, eau claire.

**Suivi de la température et de la salinité en baie de Bourgneuf depuis 2015**



## ➤ Suivi du recrutement larvaire

### Concentration des différents stades larvaires semaine 22 :

| Stades larvaires (en mm) | Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )                         |       |       |         | Proportion larvaire (en %) |      |      |      |
|--------------------------|---|-------|-------|---------|----------------------------|------|------|------|
|                          | 2017-2018   | 2019  | 2020  | 2021    | 2015-2018                  | 2019 | 2020 | 2021 |
| Petites < 0,11           | 6 383   | 2 700 | 3 600 | 1 575 ↘ | 59                         | 88   | 71   | 44   |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | 360   | 263   | 1 425 | 1 838 ↘ | 40                         | 8    | 28   | 52   |
| Grosses >0,23            | 169   | 113   | 75    | 150 ↘   | 1                          | 4    | 1    | 4    |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |       |       |         |                            |      |      |      |

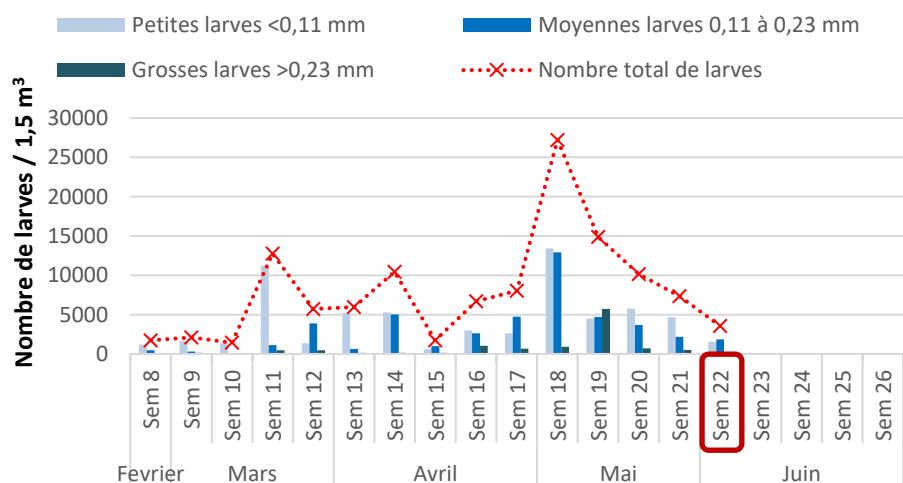
### Appréciations des densités de larves de moules :

| Larves / Densités | Faibles | Modérées       | Fortes   |
|-------------------|---------|----------------|----------|
| Petites           | < 5 000 | 5 000 – 15 000 | > 15 000 |
| Moyennes          | < 350   | 350 - 800      | > 800    |
| Grosses           | < 150   | 150 – 450      | > 450    |

### Observations :

- Les densités de larves relevées cette semaine sont en diminution pour tous les stades larvaires par rapport à la semaine dernière.
- On observe une faible quantité de larves moyennes, une quantité forte de larves moyennes et une quantité modérée de larves grosses.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est en régression par rapport à la semaine dernière (- 3 788 larves/1,5m<sup>3</sup>).
- Les densités larvaires relevées en semaine 22 sont supérieures à celles des années 2017 et 2019 mais inférieures à 2018 et 2020.

### Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2021



Prochain prélèvement le 10/06/21