

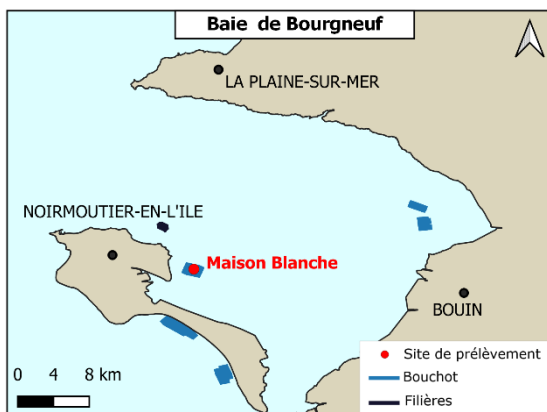
**BAIE DE  
BOURGNEUF**  
 Bulletin n°17

**Suivi larvaire de moules 2021**

Prélèvements effectués le 17/06/2021 et analysés le 17/06/2021

Site de Maison Blanche

## ➤ Suivi du milieu



|  |              |
|--|--------------|
| Température de l'eau -1m (en °C)             | <b>17,1</b>  |
| Salinité -1m (en ‰)                          | <b>33,4</b>  |
| Heure de prélèvement<br>(Pleine Mer à 10h07) | <b>10h30</b> |

Comparaison avec la semaine dernière

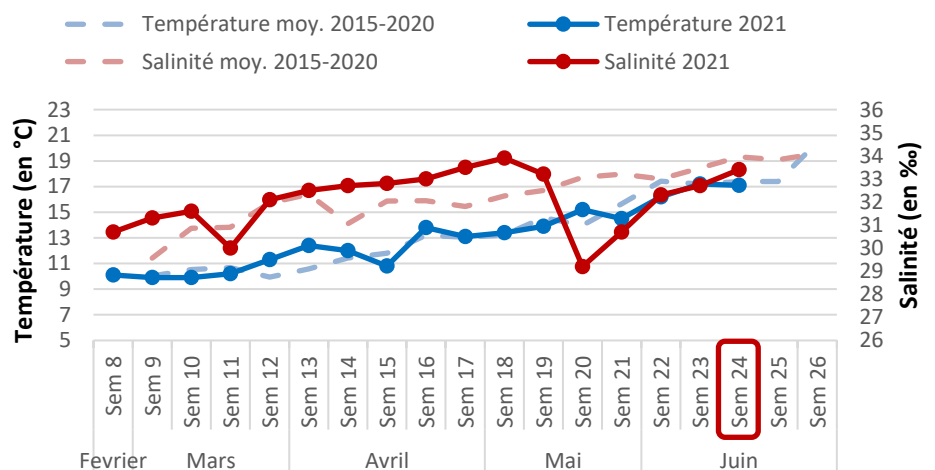
- \* Température : 17,2 °C
- \* Salinité : 32,7‰

Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 17,4 °C
- \* Salinité : 34‰

**Observations :**

- La température reste stable par rapport à la semaine dernière. La température mesurée en semaine 24 est légèrement inférieure à la moyenne des années précédentes (-0,3°C).
- La salinité a augmenté depuis la semaine dernière (+0,7 ‰). La salinité mesurée en semaine 24 est inférieure de 0,6‰ 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 24 :

| Stades larvaires (en mm) | Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )                         |       |      |         | Proportion larvaire (en %) |      |      |      |
|--------------------------|---|-------|------|---------|----------------------------|------|------|------|
|                          | 2018  | 2019  | 2020 | 2021    | 2018                       | 2019 | 2020 | 2021 |
| Petites < 0,11           | 6 225   | 1 875 | -    | 1 425 ↗ | 99                         | 86   | -    | 54   |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | 38  | 75    | -    | 675 ↗   | 1                          | 3    | -    | 26   |
| Grosses >0,23            | 0   | 225   | -    | 525 ↗   | 0                          | 10   | -    | 20   |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |       |      |         |                            |      |      |      |

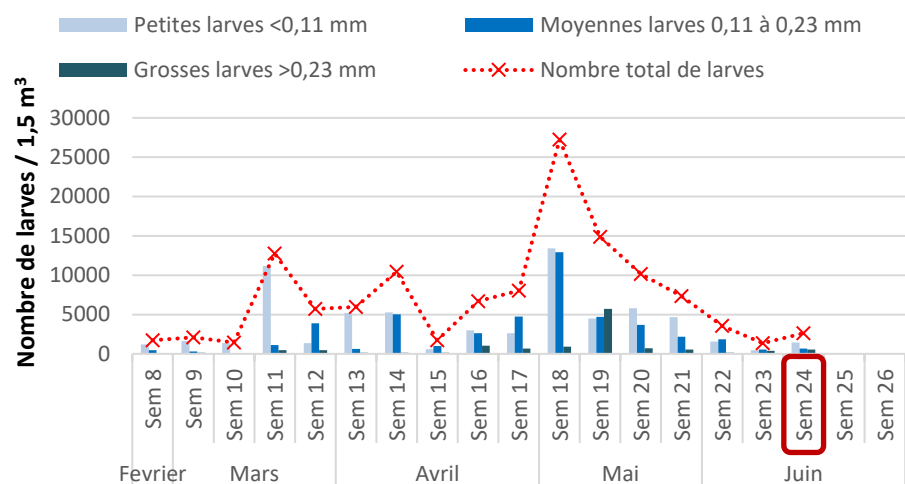
### Appréciations des densités de larves de moules :

| 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 :

- Augmentation du nombre de larves à tous les stades larvaires par rapport à la semaine dernière.
- On observe une faible quantité de larves petites, une quantité modérée de larves moyennes et une quantité forte de larves grosses.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est en augmentation par rapport à la semaine dernière (+ 1 275 larves/1,5m<sup>3</sup>).
- Les densités larvaires relevées en semaine 24 sont inférieures à 2018 mais légèrement supérieures à 2019.

### Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2021



Prochain prélèvement le 24/06/21