

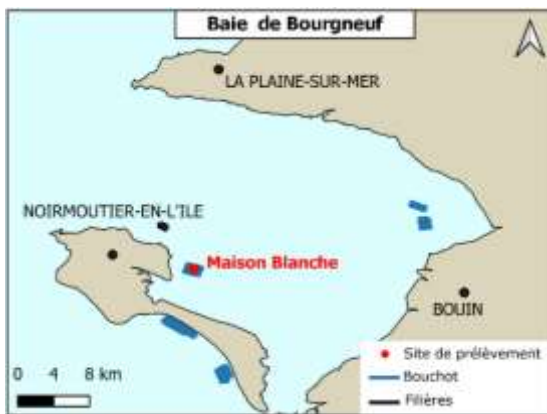
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°12

**Suivi larvaire de moules 2021**

Prélèvements effectués le 11/05/2021 et analysés le 11/05/2021

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)	13,9
Salinité -1m (en ‰)	33,2
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 5h07)	7h20

Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 13,4 °C
- \* Salinité : 33,9‰

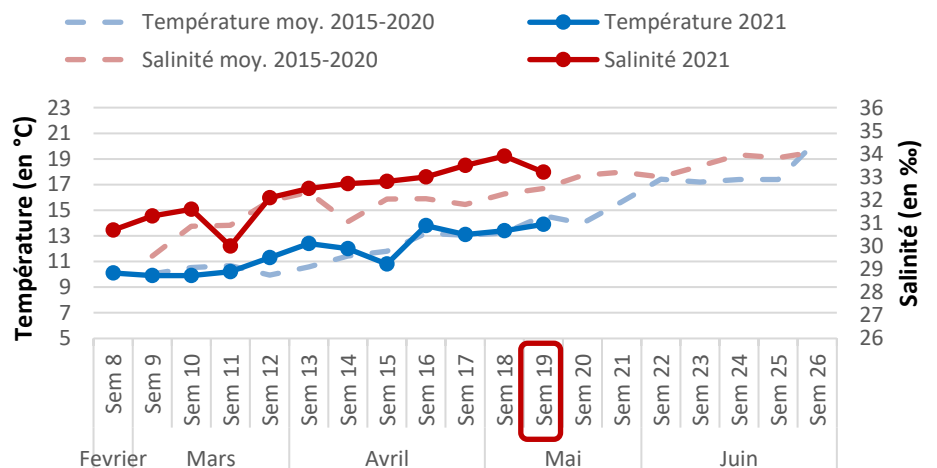
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 14,6 °C
- \* Salinité : 32,5‰

**Observations :**

- Augmentation de la température de l'eau par rapport à la semaine dernière (+0,5 °C). La température mesurée en semaine 19 est inférieure de 0,7°C à la moyenne des années précédentes.
- La salinité a diminué depuis la semaine dernière (-0,7‰). La salinité mesurée en semaine 19 est inférieure de 0,7°C à la moyenne des années précédentes.
- Mer calme, eau peu turbide.

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



## ➤ Suivi du recrutement larvaire

### Concentration des différents stades larvaires semaine 19 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
	2015-2018	2019	2020	2021	2015-2018	2019	2020	2021
Petites < 0,11	3 882	3 075	1 275	4 500 ↘	74	85	34	30
Moyennes 0,11 à 0,23	562	363	1 650	4 688 ↘	14	10	44	32
Grosses >0,23	312	188	825	5 700 ↗	12	5	22	38
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

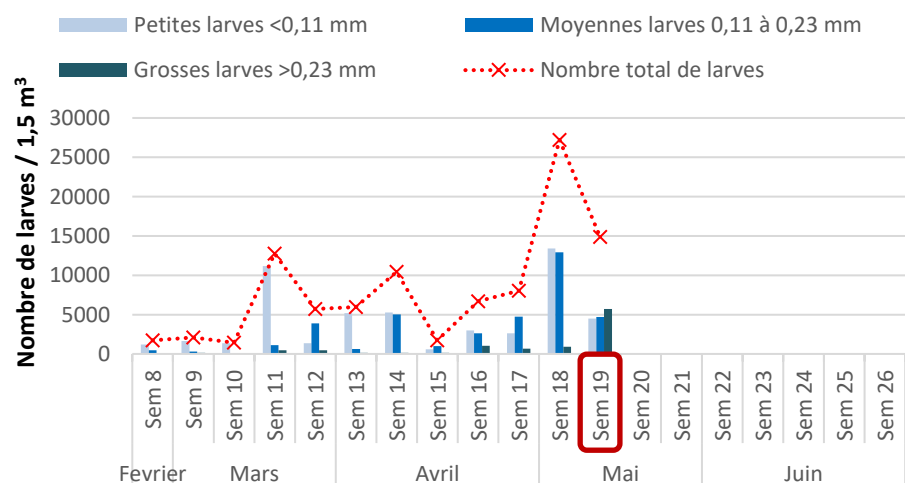
### Appréciations des densités de larves de moules :

#### Observations :

- La quantité de larves petites relevée cette semaine est faible et en diminution par rapport à la semaine dernière.
- Le nombre de larves moyennes reste élevé malgré une diminution du nombre de larve par rapport au dernier bulletin.
- La densité de larves grosses est forte et en augmentation par rapport à la semaine dernière.
- Le nombre total de larves observées cette semaine est en régression par rapport à la semaine dernière (-12338 larves/1,5m<sup>3</sup>). Les densités larvaires relevées en semaine 19 sont supérieures aux années précédentes.

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

### Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2021



Prochain prélèvement le 20/05/21