

**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°13

**Suivi larvaire de moules 2021**

Prélèvements effectués le 20/05/2021 et analysés le 20/05/2021

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)	15,2
Salinité -1m (en ‰)	29,2
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 12h42)	14h15

Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 13,9 °C
- \* Salinité : 33,2‰

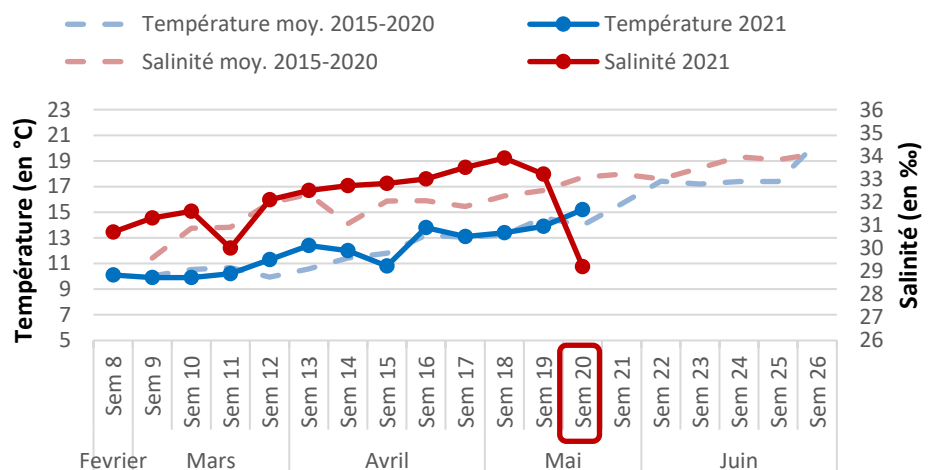
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 14 °C
- \* Salinité : 33,1‰

**Observations :**

- Forte augmentation de la température de l'eau par rapport à la semaine dernière (+1,3 °C). La température mesurée en semaine 20 est supérieure de 1,2 °C à la moyenne des années précédentes.
- La salinité a très fortement diminué depuis la semaine dernière (-4‰). La salinité mesurée en semaine 19 est inférieure de 3,9‰ à la moyenne des années précédentes.
- Légère houle, 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 20 :

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	1 393	2 850	-	5 775 ↗	63	64	-	57
Moyennes 0,11 à 0,23	223	1 538	-	3 675 ↘	10	34	-	36
Grosses >0,23	364	75	-	713 ↘	27	2	-	7
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

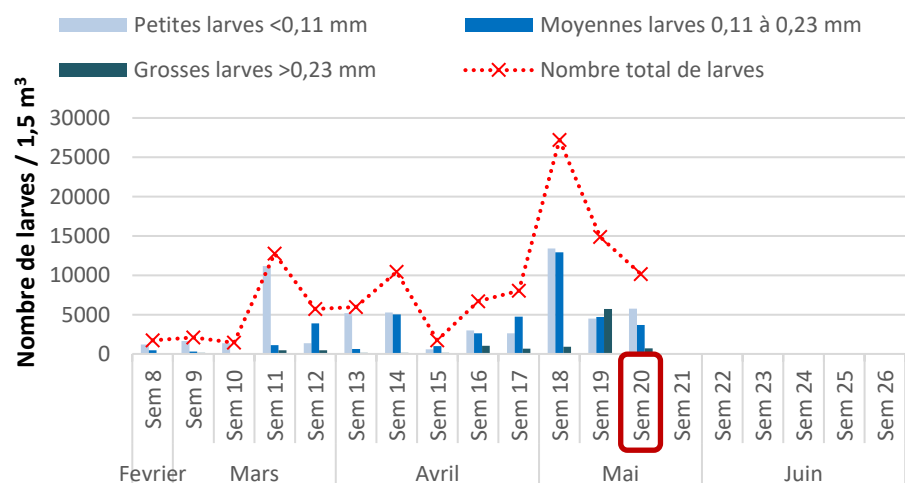
### Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- La quantité de larves petites relevée cette semaine est modérée et en augmentation par rapport à la semaine dernière.
- Les densités larvaires pour les stades moyennes et grosses restent élevées malgré une diminution du nombre de larves par rapport au dernier bulletin.
- Le nombre total de larves observées cette semaine est en régression par rapport à la semaine dernière (- 4 725 larves/1,5m<sup>3</sup>). Les densités larvaires relevées en semaine 20 sont supérieures aux années précédentes.

### Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2021



Prochain prélèvement le 27/05/21