

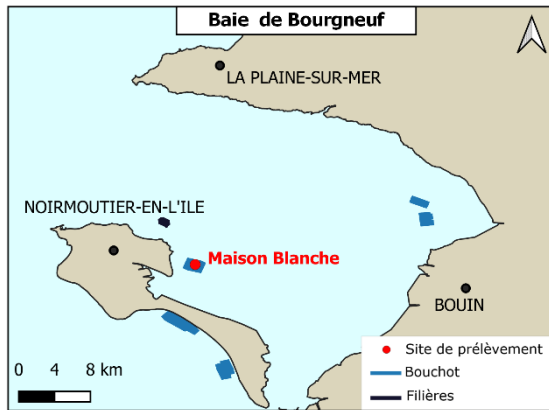
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°2

**Suivi larvaire de moules 2021**

Prélèvements effectués le 05/03/2021 et analysés le 05/03/2021

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)	9,9
Salinité -1m (en ‰)	31,3
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 8h19)	9h00

Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 10,1°C
- \* Salinité : 30,7‰

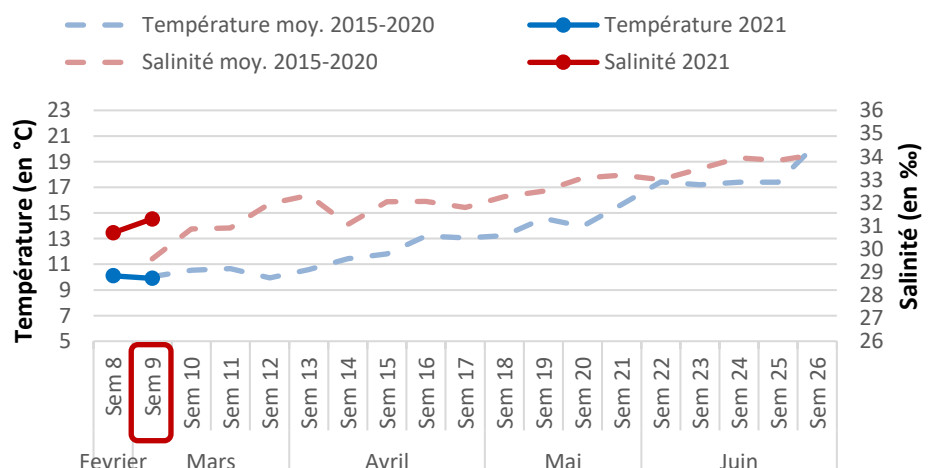
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 10 °C
- \* Salinité : 29,6 ‰

**Observations :**

- Les mesures de température et de salinité sont similaires aux relevés de la semaine dernière.
- La température relevée est équivalente à la température moyenne des années précédentes.
- La salinité mesurée en semaine 9 est supérieure à la moyenne des années précédentes. Celle-ci est proche des valeurs moyennes observées en semaine 10.

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



## ➤ Suivi du recrutement larvaire

### Concentration des différents stades larvaires semaine 9 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1.5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
	2017	2019	2020	2021	2015-2018	2019	2020	2021
Petites < 0,11	2400	525	2025	1650 ↗	76	100	85	79
Moyennes 0,11 à 0,23	600	0	350	300 ↘	19	-	12	14
Grosses >0,23	150	0	100	150 ↗	5	-	3	7
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

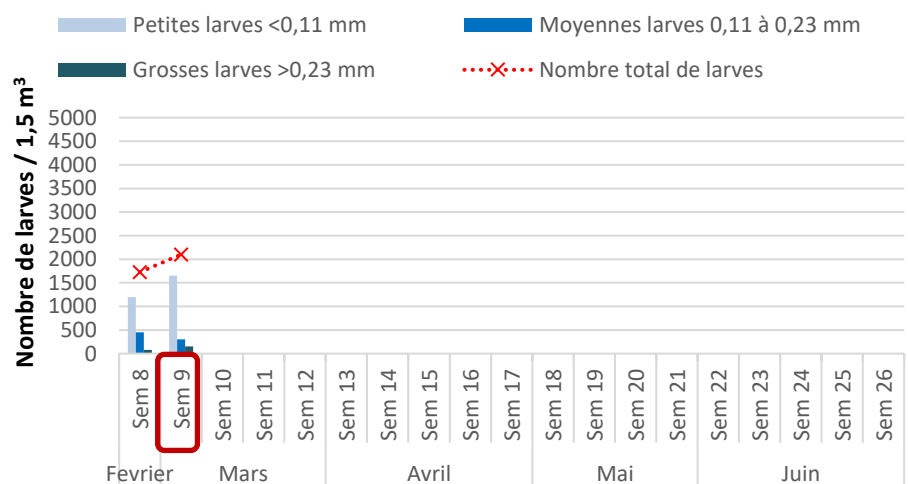
### Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Présence d'une faible quantité de larves petites avec une légère augmentation de leur nombre par rapport à la semaine dernière. Il y a moins de larves petites pour la semaine 9 qu'en 2017 et 2020.
- Présence d'une faible quantité de larves moyennes. La quantité de larves moyennes est en diminution par rapport à la semaine dernière. Il y a moins de larves moyennes qu'en 2019 et 2020 à la même semaine.
- Présence d'une quantité modérée de larves grosses. On observe une augmentation du nombre de larve grosses par rapport à la semaine dernière. Leur abondance larvaire est équivalente à celle mesurée en 2017 pour la semaine 9.
- La quantité totale de larve pour la semaine 9 est inférieure à celle observée en 2017 et 2020.

### Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2021



Prochain prélèvement le 11/03/21