

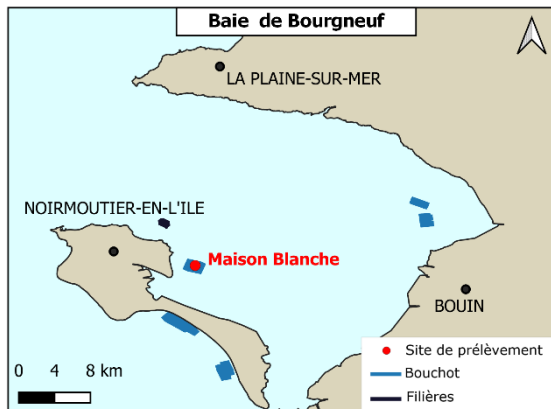
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°1

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 25/02/2021 et analysés le 26/02/2021

Site de Maison Blanche

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)	10,1
Salinité -1m (en ‰)	30,7
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h51)	14h00

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : -
- * Salinité : -

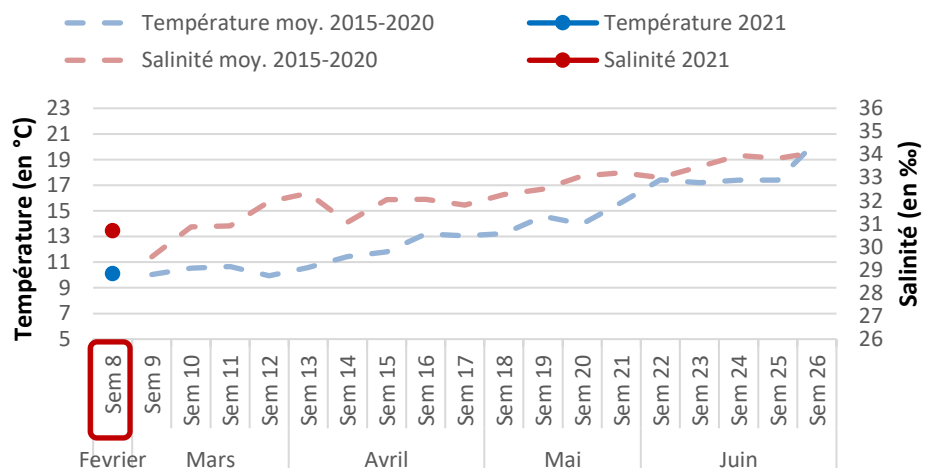
Comparaison avec l'an dernier :

- * Température (2020) : 10,6 °C
- * Salinité (2020) : 26,6 ‰

Observations :

- La température de l'eau est équivalente à celle observée en 2020 à la même semaine.
- La salinité est supérieure à celle observée l'an dernier.
- La salinité et la température sont équivalentes à la salinité et la température moyenne entre 2015 et 2020 mesurée 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 8 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1.5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	2015-2018	2019	2020	2021	2015-2018	2019	2020	2021
Petites < 0,11	-	-	2025	1200	-	-	79	70
Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	375	450	-	-	15	26
Grosses >0,23	-	-	150	75	-	-	6	4
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

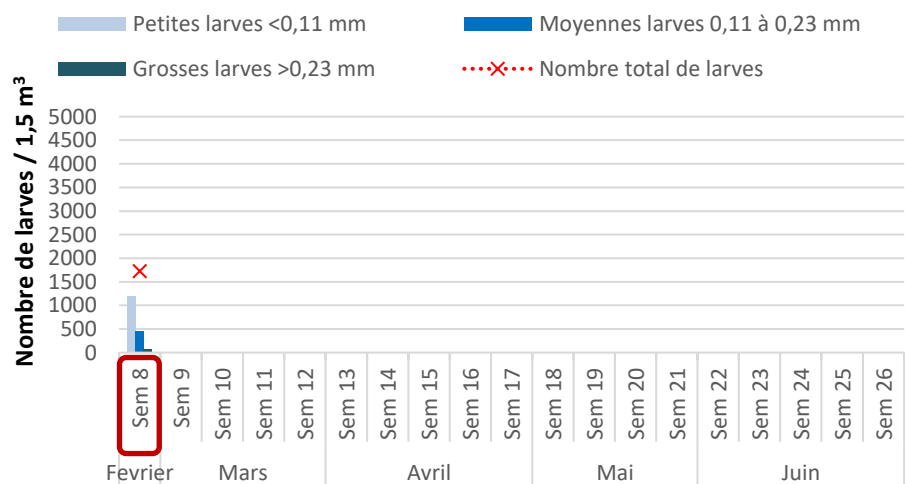
Appréciations des densités de larves de moules :

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 petites larves représentent la majorité des larves observées.
- Présence d'une faible quantité de larves petites. Il y a moins de larves petites que l'an dernier à la même semaine.
- Présence d'une quantité modérée de larves moyennes. Il y a légèrement plus de larves moyennes qu'en 2020 en semaine 8.
- Présence d'une faible quantité de larves grosses. Deux fois moins que l'an dernier en semaine 8.
- La quantité totale de larve est inférieure à celle observée l'an dernier en semaine 8.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2021



Prochain prélèvement le 04/03/21