

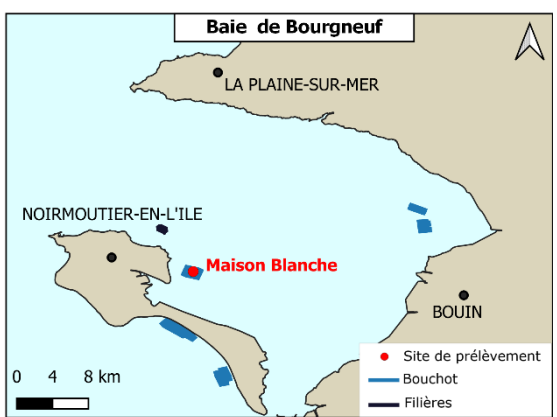
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°4

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 18/03/2021 et analysés le 18/03/2021

Site de Maison Blanche

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)	10,2
Salinité -1m (en ‰)	30,0
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h0)	8h00

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 9,9°C
- * Salinité : 31,6‰

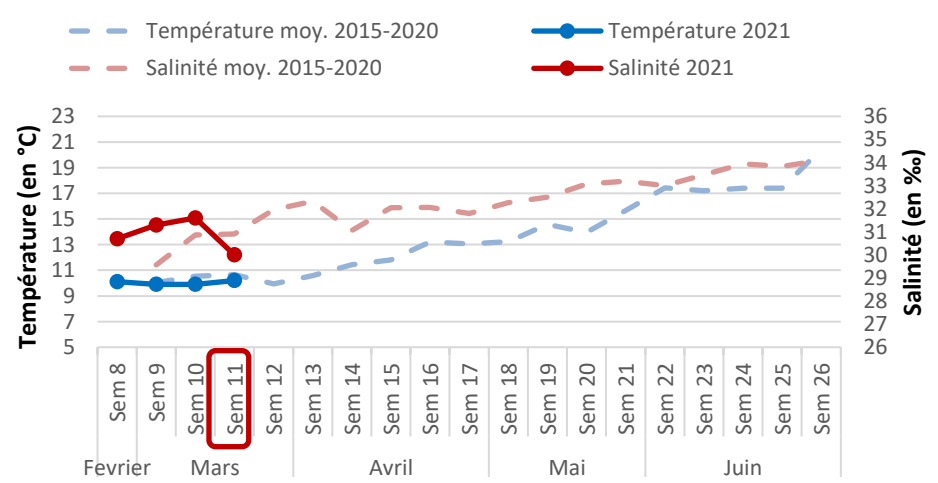
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 10,7 °C
- * Salinité : 30,9 ‰

Observations :

- La température relevée reste constante à environ 10°C. Elle est légèrement inférieure à la température moyenne des années précédentes.
- La salinité a diminué par rapport à la semaine dernière. Elle est également inférieure à la salinité moyenne des années précédentes.
- Mer calme 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 11 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1.5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	2017	2019	2020	2021	2017	2019	2020	2021
Petites < 0,11	300	1125	1425	11175 ↗	100	97	63	88
Moyennes 0,11 à 0,23	0	37,5	750	1125 ↗	0	3	33	9
Grosses >0,23	0	0	75	450 ↗	0	0	4	3
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

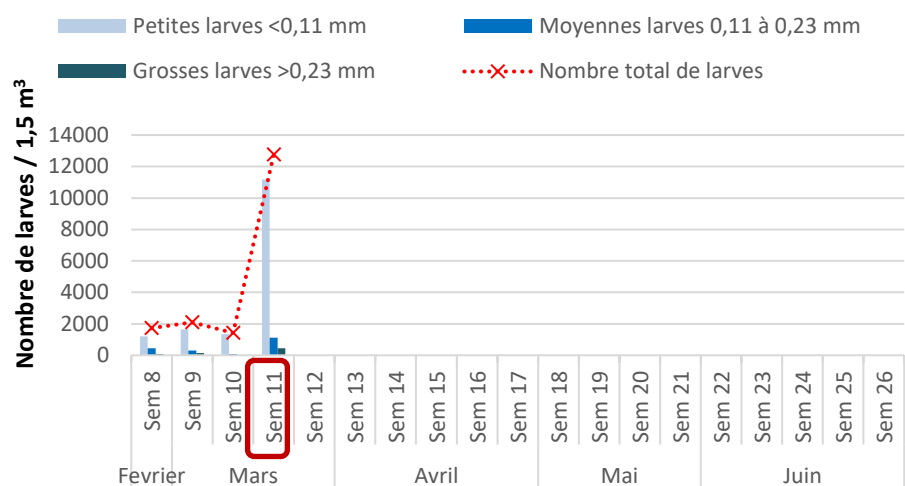
Appréciations des densités de larves de moules :

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 significative du nombre des larves par rapport à la semaine dernière, traduisant une nouvelle phase de ponte.
- Pour tous les stades larvaires, les densités relevées sont supérieures aux années précédentes en semaine 11.
- Observation d'une densité modérée de larves petites et grosses. Les larves moyennes sont présentes en forte densités.
- Les larves grosses observées sont bien développées, elles sont au stade pédivéligère ce qui traduit une fixation imminente.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2021



Prochain prélèvement le 25/03/21