

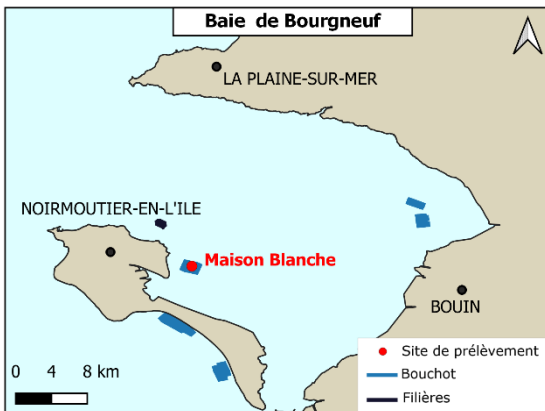
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°19

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 01/07/2021 et analysés le 01/07/2021

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)	17,7
Salinité -1m (en ‰)	33,6
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 9h45)	9h40

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 17,3 °C
- * Salinité : 33,5‰

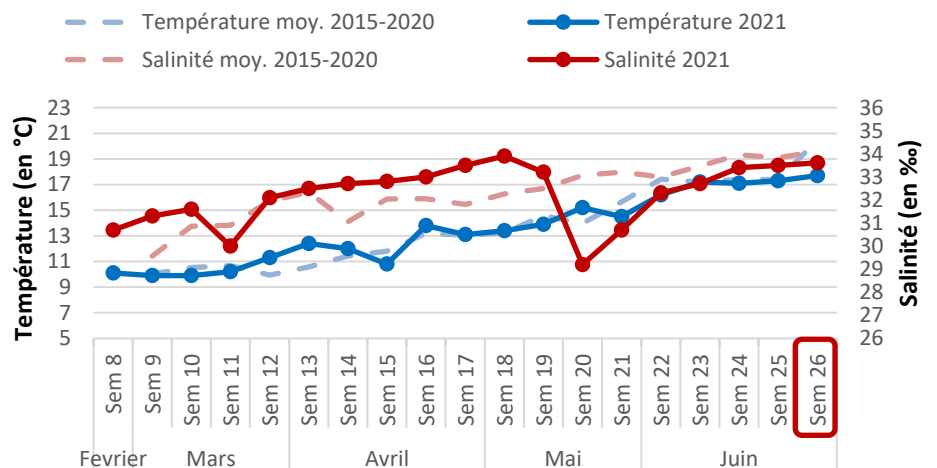
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 20,5 °C
- * Salinité : 34,1 ‰

Observations :

- La température a augmenté par rapport à la semaine dernière +0,4°C. La température mesurée en semaine 26 est inférieure de 2,8°C à la moyenne des années précédentes.
- Depuis deux semaines, La salinité reste stable à environ 33,5‰. La salinité mesurée en semaine 26 est inférieure de 0,5‰ à la moyenne des années précédentes.
- Mer calme, 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 26 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Petites < 0,11	-	488	1 125	525 ↗	-	81	36	58,3
Moyennes 0,11 à 0,23	-	38	1 800	300 ↘	-	6	57	33,3
Grosses >0,23	-	75	225	75 ↘	-	13	7	8,3
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

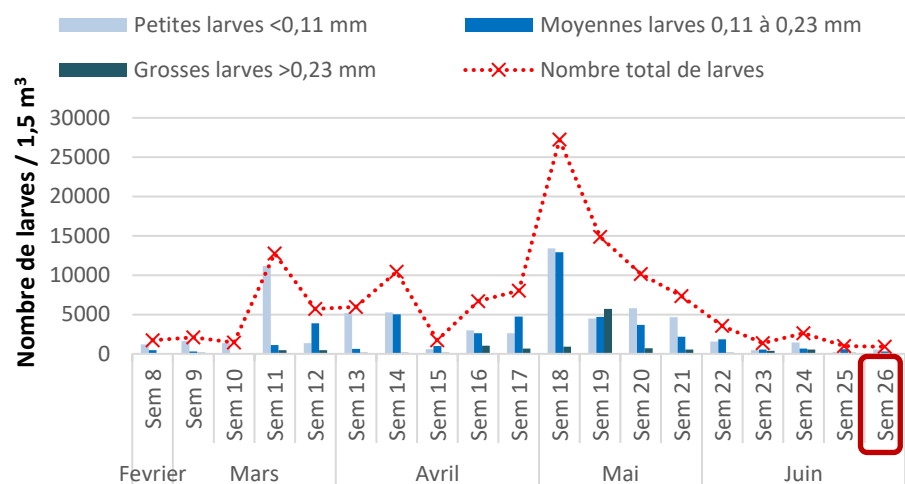
Appréciations des densités de larves de moules :

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 du nombre de larves petites, diminution du nombre de larves moyennes et grosses par rapport à la semaine dernière.
- On observe une faible quantité de larves à tous les stades larvaires.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine a légèrement diminué par rapport à la semaine dernière (- 75 larves/1,5m³).
- Les densités larvaires relevées en semaine 26 sont supérieures à 2019 mais inférieures à 2020.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2021



← Dernier bulletin pour la saison 2021