

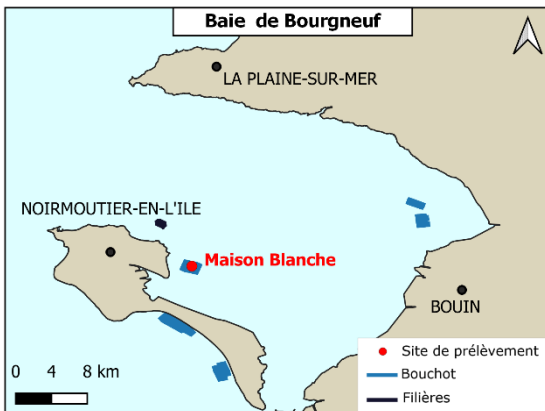
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°18

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 24/06/2021 et analysés le 24/06/2021

Site de Maison Blanche

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)	17,3
Salinité -1m (en ‰)	33,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 4h56)	6h50

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 17,1 °C
- * Salinité : 33,4‰

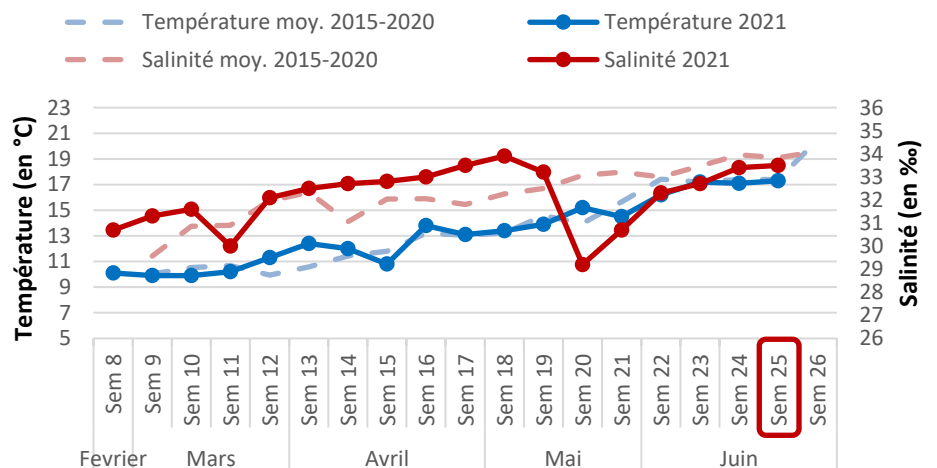
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 17,4 °C
- * Salinité : 33,8‰

Observations :

- La température a légèrement augmenté par rapport à la semaine dernière +0,2°C. La température mesurée en semaine 25 est proche de la température moyenne des années précédentes.
- Depuis la semaine dernière, La salinité reste stable à environ 33,5‰. La salinité mesurée en semaine 25 est inférieure de 0,3‰ 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 25 :

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	2 550	825	3 100	225 ↘	93	88	32	23
Moyennes 0,11 à 0,23	188	38	6 000	600 ↘	7	4	62	62
Grosses >0,23	0	75	525	150 ↘	0	8	6	15
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

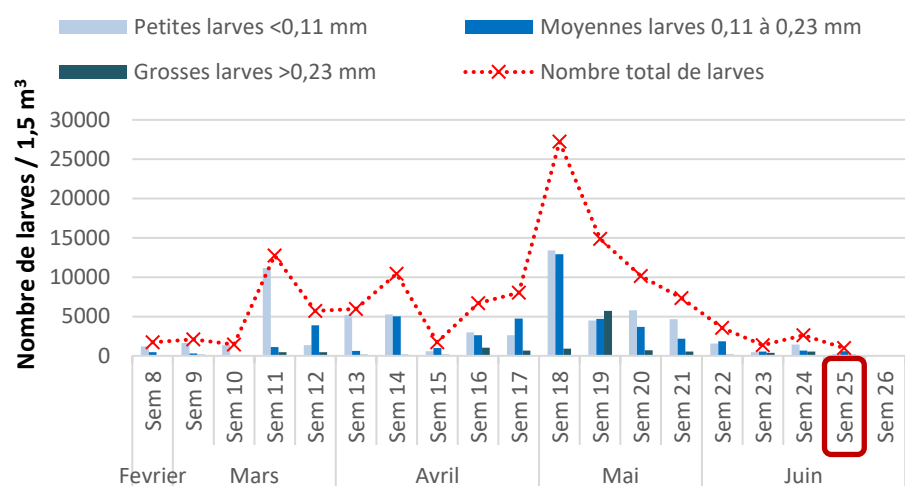
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Diminution du nombre de larves à tous les stades larvaires par rapport à la semaine dernière.
- On observe une faible quantité de larves petites, une quantité modérée de larves moyennes et grosses.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est en régression par rapport à la semaine dernière (- 1 650 larves/1,5m³).
- Les densités larvaires relevées en semaine 25 sont inférieures à 2018 et 2020 mais légèrement supérieures à 2019.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2021



Prochain prélèvement le 01/07/21

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

romain.cesbron@smidap.fr

06 79 72 80 08

Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture

et de la Pêche en Pays de la Loire

3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes

02 40 89 61 37