

**BAIE DE
BOURGNEUF**
 Bulletin n°16

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 10/06/2021 et analysés le 10/06/2021

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)	17,2
Salinité -1m (en ‰)	32,7
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 5h19)	7h00

Comparaison avec la semaine dernière

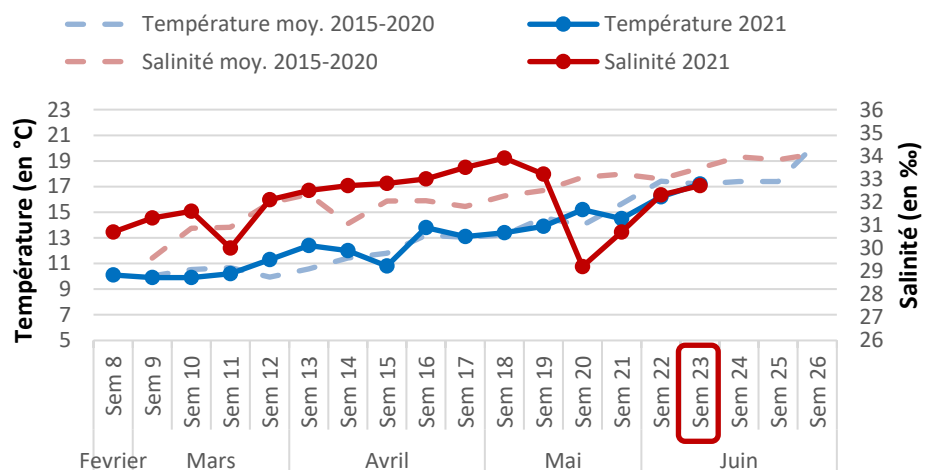
- * Température : 16,2 °C
- * Salinité : 32,3‰

Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 17,2 °C
- * Salinité : 33,5‰

Observations :

- Augmentation de la température de l'eau par rapport à la semaine dernière (+1°C). La température mesurée en semaine 23 est égale à la moyenne des années précédentes.
- La salinité a légèrement augmenté depuis la semaine dernière (+0,4 ‰). La salinité mesurée en semaine 23 est inférieure de 0,8‰ 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 23 :

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	675	5 550	8 475	450 ↘	86	88	68	33
Moyennes 0,11 à 0,23	38	150	3 525	525 ↘	5	2	28	39
Grosses >0,23	75	638	525	375 ↗	9	10	4	28
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

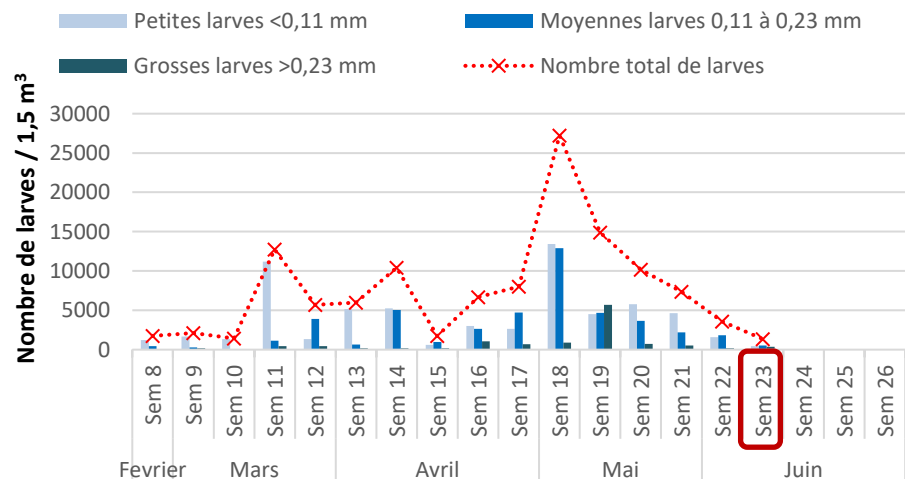
Appréciations des densités de larves de moules :

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 petites et moyennes, augmentation du nombre de larves grosses 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 (- 2 213 larves/1,5m³).
- Les densités larvaires relevées en semaine 23 sont supérieures à celles de l'année 2018 mais inférieures aux années 2019 et 2020.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2021



Prochain prélèvement le 17/06/21