

**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°8

## Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 15/04/2021 et analysés le 15/04/2021

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)	10,8
Salinité -1m (en ‰)	32,8
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h02)	8h15

#### Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 12 °C
- \* Salinité : 32,7‰

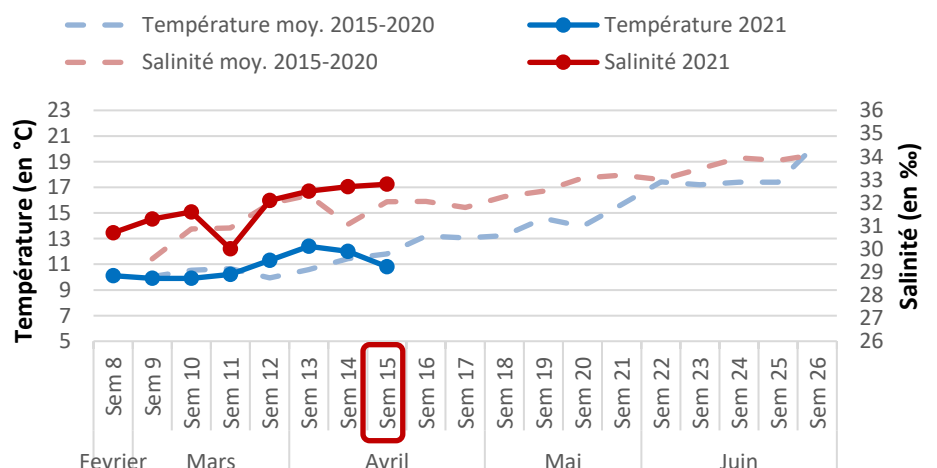
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 11,8 °C
- \* Salinité : 32‰

#### Observations :

- Forte diminution de la température de l'eau par rapport à la semaine dernière (-1,2 °C). Cette chute de température peut être liée à la chute des températures de l'air depuis la semaine dernière et à la qualité de la mesure faite par temps de houle. La température mesurée en semaine 15 est inférieure de 1 °C par rapport à la moyenne des années précédentes.
- La salinité reste stable depuis la semaine dernière. La salinité mesurée en semaine 15 est supérieure de 0,8 ‰ par rapport à la moyenne des années précédentes.
- Mer agitée, eau 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 15 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1.5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
	2015-2018	2019	2020	2021	2015-2018	2019	2020	2021
Petites < 0,11	11 110	13 950	-	600↘	67	98,5	-	35
Moyennes 0,11 à 0,23	769	150	-	975↘	12	1	-	56
Grosses >0,23	610	75	-	150→	21	0,5	-	9
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

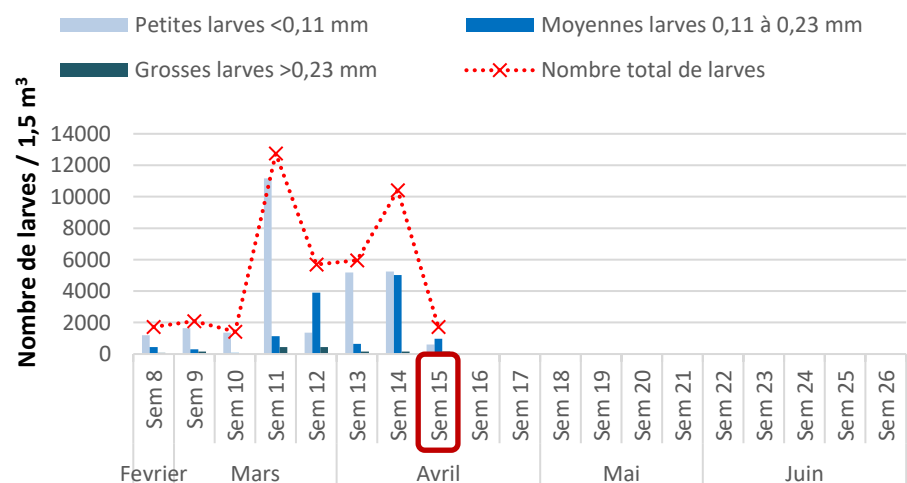
### Appréciations des densités de larves de moules :

#### Observations :

- Les densités larvaires ont fortement régressé par rapport à la semaine dernière. Ceci peut être liée à l'absence d'une nouvelle ponte ou aux conditions de prélèvement réalisé avec une houle importante.
- La quantité de larves petites relevée cette semaine est faible. Les densités observées sont nettement inférieures aux années précédentes.
- Le nombre de larves moyennes reste modéré malgré une chute de la densité larvaire par rapport à la semaine dernière.
- La quantité de larve grosses reste stable par rapport à la semaine dernière. Les densités mesurées sont modérées.
- Les densités larvaires observées cette semaine sont inférieures à celles observées les années précédentes.

Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450

### Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2021



Prochain prélèvement le 22/04/21