

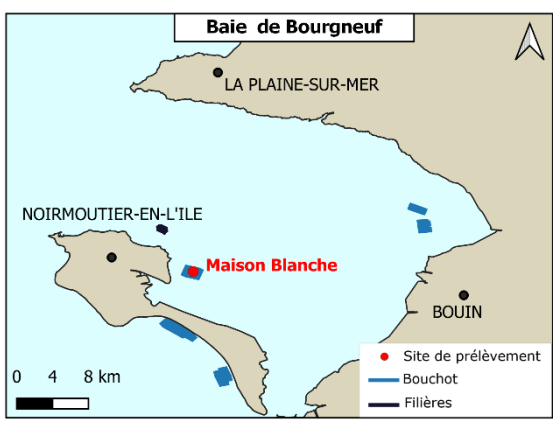
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°7

**Suivi larvaire de moules 2021**

Prélèvements effectués le 08/04/2021 et analysés le 09/04/2021

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)	12,0
Salinité -1m (en ‰)	32,7
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h19)	15h15

Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 12,4°C
- \* Salinité : 32,5‰

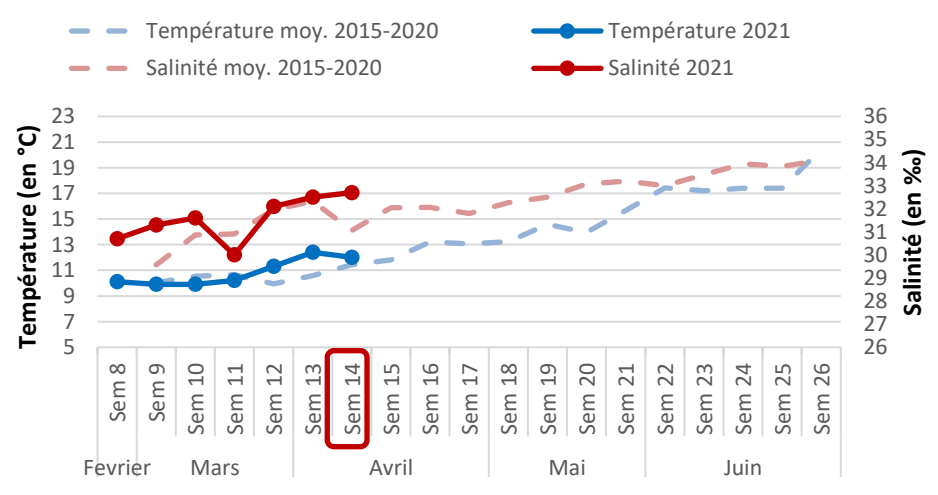
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 11,4 °C
- \* Salinité : 31,1‰

Observations :

- La température de l'eau a légèrement diminué par rapport à la semaine dernière (-0,4°C). La température mesurée en semaine 14 est supérieure de 0,6°C par rapport à la moyenne des années précédentes.
- La salinité a légèrement augmenté depuis la semaine dernière (+0,2‰). La salinité mesurée en semaine 14 est nettement supérieure à la salinité moyenne mesurée entre 2015 et 2020. Elle est supérieure d'1,6 ‰ par rapport à la moyenne des années précédentes.
- Mer calme, peu turbide.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Bourgneuf depuis 2015



Pour tous renseignements complémentaires contactez :

[romain.cesbron@smidap.fr](mailto: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



## ➤ Suivi du recrutement larvaire

### Concentration des différents stades larvaires semaine 14 :

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	4 175	3 825	-	5 250➔	81	84	-	50
Moyennes 0,11 à 0,23	762	600	-	5 025↗	13	13	-	48
Grosses >0,23	175	112	-	150➔	5	3	-	2
↗ - ➔ - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

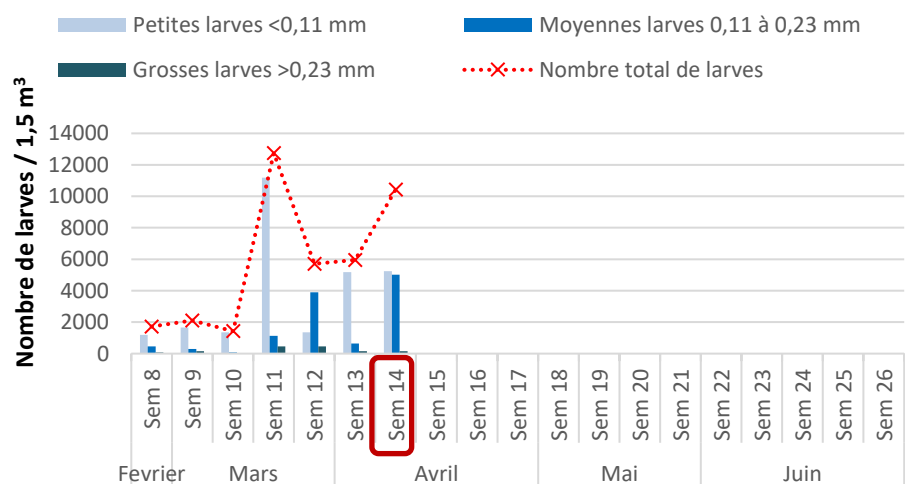
### Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Le nombre de larves petites reste stable par rapport à la semaine dernière. Il y a probablement eu une nouvelle phase de ponte partielle, identique à celle observée la semaine dernière.
- On remarque une nette augmentation du nombre de larves moyennes. Celles-ci sont présentes en quantité importante, ce qui traduit une bonne évolution des larves petites observées 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 supérieures à celles observées les années précédentes.

### Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2021



Prochain prélèvement le 15/04/21

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

[romain.cesbron@smidap.fr](mailto: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