

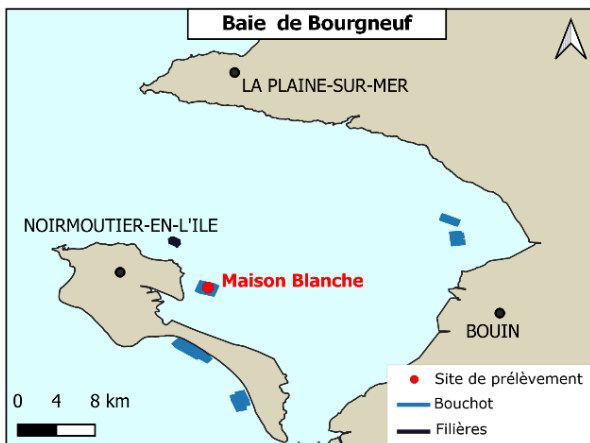
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°21

**Suivi larvaire de moules 2022**

Prélèvement effectué le 29/06/2022 et analysé le 29/06/2022

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	18,2 °C
Salinité -1m	34,3 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 5h34)	7h20

Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 19,3°C
- \* Salinité : 34,3 ‰

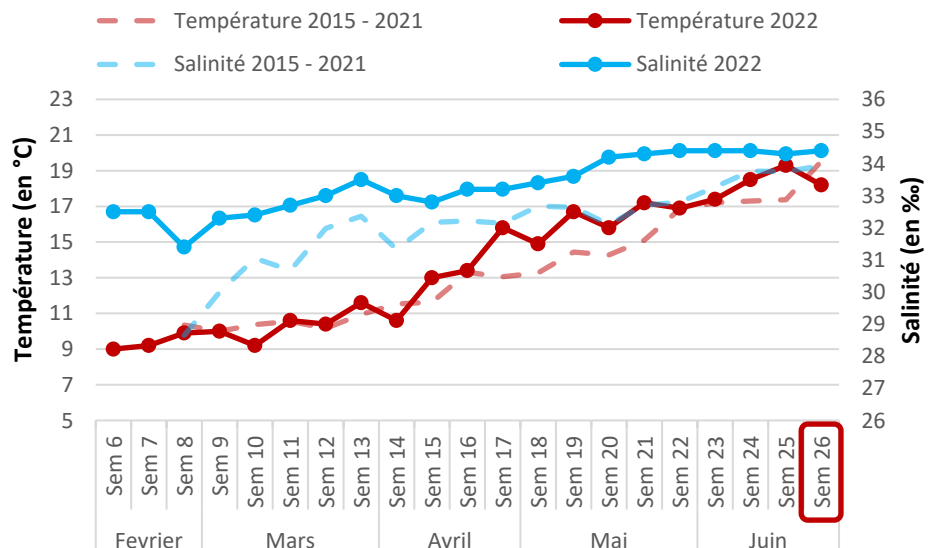
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 19,5 °C (moyenne 2015-2021)
- \* Salinité : 33,9 ‰ (moyenne 2015-2021)

**Observations :**

- La température de l'eau a diminué de 1,1°C depuis la semaine dernière. La température mesurée en semaine 26 est inférieure de 1,3°C à la moyenne des températures de 2015 à 2021.
- La salinité est proche de la valeur mesurée la semaine dernière (+0,1‰). La salinité mesurée en semaine 26 est supérieure de 0,5‰ à la salinité moyenne de 2015 à 2021.
- Mer calme, eau claire.

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



## ➤ Suivi du recrutement larvaire

### Concentrations des différents stades larvaires en semaine 26 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Petites < 0,11	488	1 125	525	150 ↘	81	36	58,3	12
Moyennes 0,11 à 0,23	38	1 800	300	1 125 ↘	6	57	33,3	88
Grosses >0,23	75	225	75	0 →	13	7	8,3	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

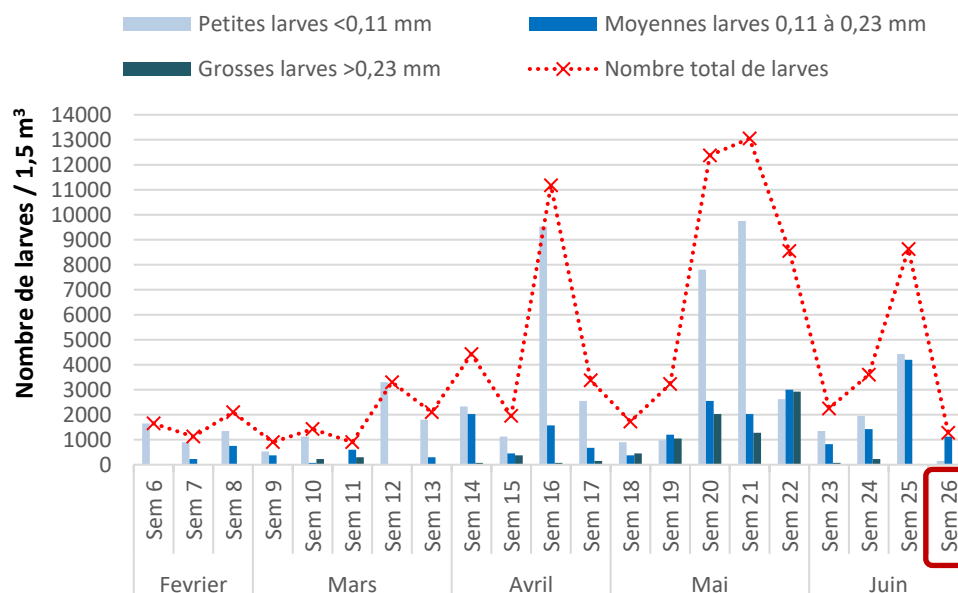
### Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- On observe une diminution du nombre de larves petites et moyennes. Il n'y a pas eu d'évolution du nombre de larves grosses depuis la semaine dernière.
- Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. On relève une absence de larves grosses.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine a diminué par rapport à la semaine dernière (- 7 350 larves/1,5m<sup>3</sup>).
- Les densités larvaires relevées en semaine 26 sont supérieures à 2019 et 2021 mais inférieures à 2020.

### Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2022



← Dernier bulletin de la saison 2022

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