

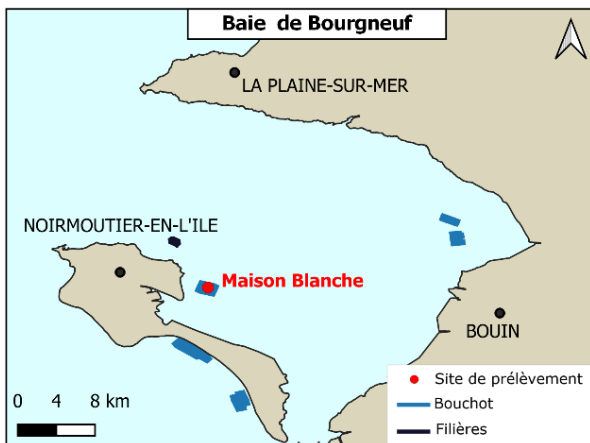
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°5

**Suivi larvaire de moules 2022**

Prélèvements effectués le 09/03/2022 et analysés le 09/02/2022

Site de Maison Blanche

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	9,2°C
Salinité -1m	32,4‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 8h09)	8h50

Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 10 °C
- \* Salinité : 32,3 ‰

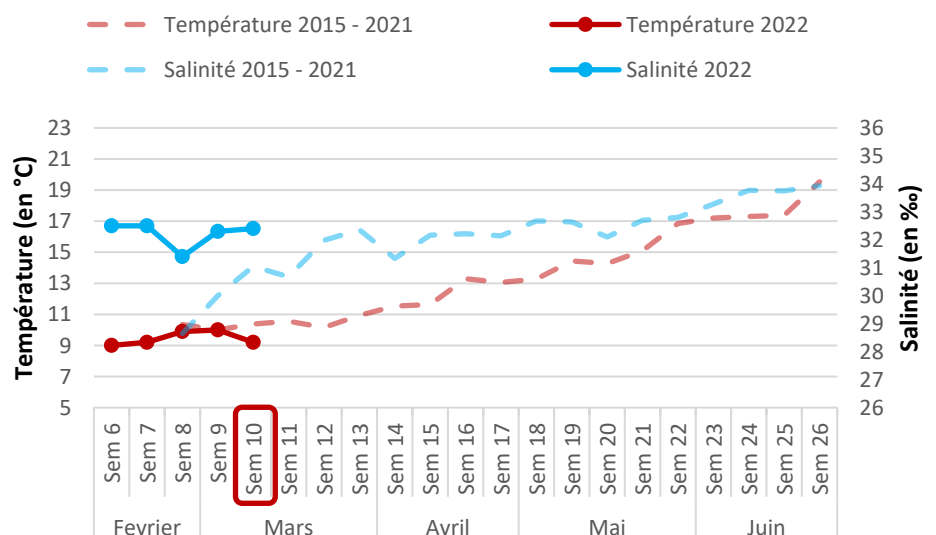
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 10,4 °C (moyenne 2017, 2019-2021)
- \* Salinité : 31,1 ‰ (moyenne 2017, 2019-2021)

Observations :

- La température a diminué de 0,8°C depuis la semaine dernière. La température mesurée en semaine 10 est inférieure de 1,2°C à la moyenne des températures de 2017, 2019 à 2021.
- La salinité est proche des valeurs observées la semaine dernière (+0,1‰). La salinité mesurée en semaine 10 est supérieure de 1,4‰ à la moyenne de 2017, 2019 à 2021.
- Mer calme, eau légèrement turbide.

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 10 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
	Moy 2017 + 2019	2020	2021	2022	2017-2019	2020	2021	2022
Petites < 0,11	4 238	8 850	1 350	1 125 ↗	84	94	95	79
Moyennes 0,11 à 0,23	525	450	75	75 ↘	16	5	5	5
Grosses >0,23	0	75	0	225 ↗	0	1	0	16
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

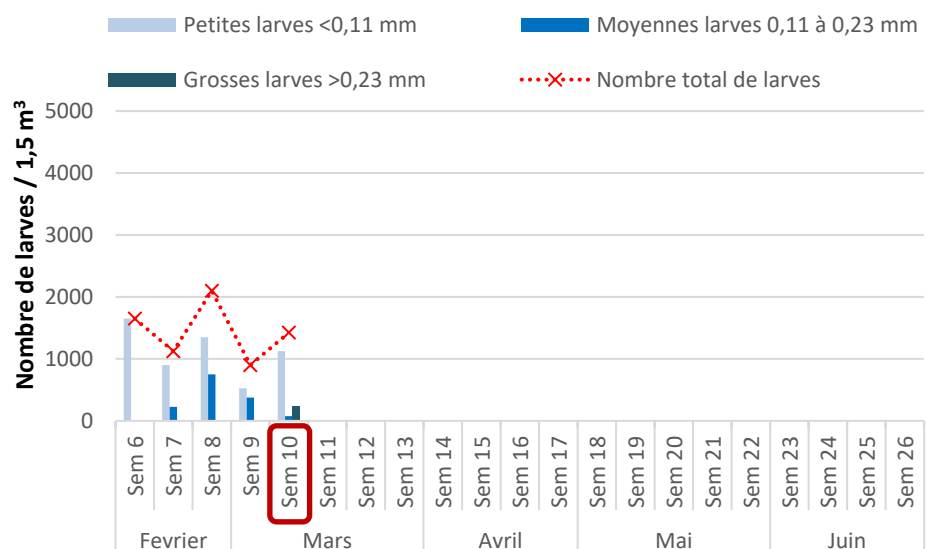
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Augmentation du nombre de larves petites et grosses. Diminution du nombre de larves moyennes par rapport à la semaine dernière.
- Une faible quantité de larves petites et moyennes a été observée. Une quantité modérée de larves grosses a été relevée cette semaine.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine a augmenté par rapport à la semaine dernière (+ 525 larves/1,5m<sup>3</sup>).
- Les densités larvaires relevées en semaine 10 sont égales à celles observées en 2021 mais inférieures à celles de 2017 à 2020.

### Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2022



Prochain prélèvement le 16/03/22

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