

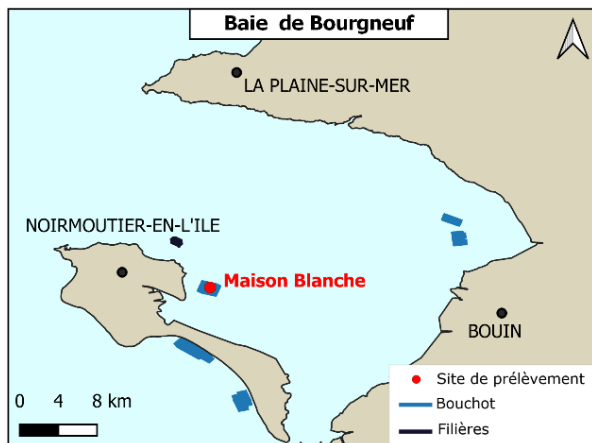
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°6

**Suivi larvaire de moules 2022**

Prélèvements effectués le 16/03/2022 et analysés le 17/03/2022

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	10,6°C
Salinité -1m	32,7‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h56)	15h00

Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 9,2 °C
- \* Salinité : 32,4 ‰

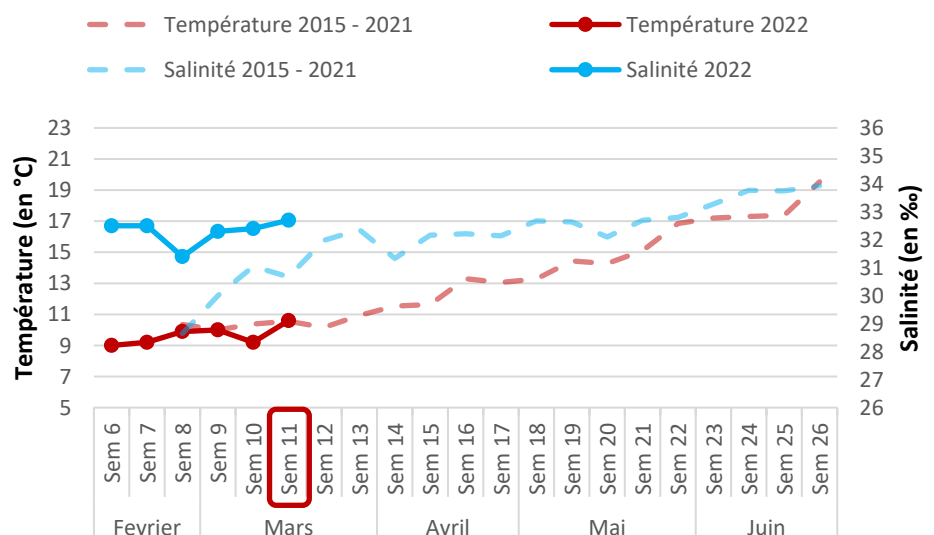
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 10,6 °C (moyenne 2015,2017,2019-2021)
- \* Salinité : 30,7 ‰ (moyenne 2015,2017,2019-2021)

**Observations :**

- La température a augmenté de 1,4°C depuis la semaine dernière. La température mesurée en semaine 11 est égale à la moyenne des températures de 2015 à 2021 (10,6°C).
- La salinité a augmenté de 0,3‰ depuis la semaine dernière. La salinité mesurée en semaine 11 est supérieure de 2‰ à la salinité moyenne de 2015 à 2021.
- Mer calme, eau 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 11 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
	Moy 2015 - 2019	2020	2021	2022	2015 - 2019	2020	2021	2022
Petites < 0,11	675	1 425	11 175	0 ↘	99	63,3	88	0
Moyennes 0,11 à 0,23	13	750	1 125	600 ↗	1	33,3	9	67
Grosses >0,23	0	75	450	300 ↗	0	3,3	3	33
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

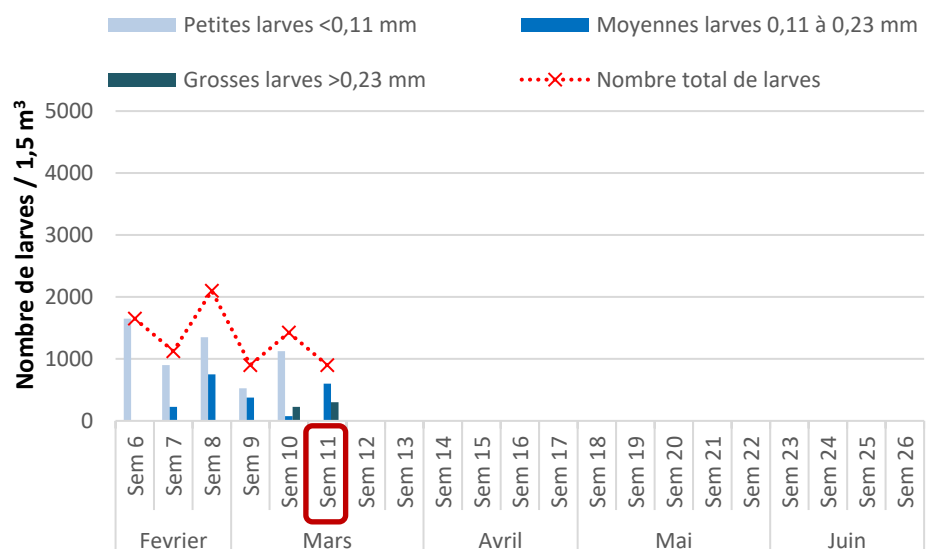
### Appréciations des densités de larves de moules :

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. Augmentation du nombre de larves moyennes et grosses.
- Aucune larve petite n'a été relevée cette semaine. Une quantité modérée de larves moyennes et grosses a été observée.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine a régressé par rapport à la semaine dernière (- 525 larves/1,5m<sup>3</sup>).
- Les densités larvaires relevées en semaine 11 sont inférieures à celles de 2020 et 2021 mais supérieur à la moyenne de 2015 à 2019.

### Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2022



Prochain prélèvement le 23/03/22

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