

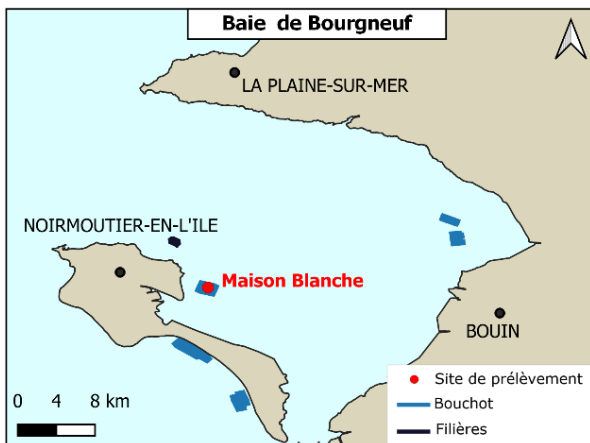
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°14

**Suivi larvaire de moules 2022**

Prélèvement effectué le 11/05/2022 et analysé le 12/05/2022

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	16,7 °C
Salinité -1m	33,6 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h27)	14h45

Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 14,9 °C
- \* Salinité : 33,4 ‰

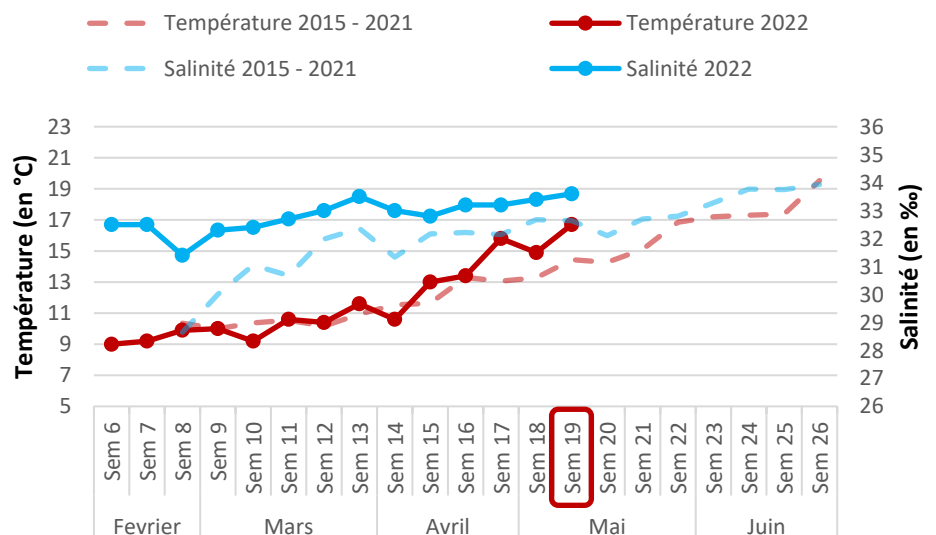
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 14,4 °C (moyenne 2015-2021)
- \* Salinité : 32,6 ‰ (moyenne 2015-2021)

**Observations :**

- La température a augmenté de 1,8°C depuis la semaine dernière. La température mesurée en semaine 19 est supérieure de 2,3°C à la moyenne des températures de 2015 à 2021.
- La salinité a augmenté de 0,2‰ depuis la semaine dernière. La salinité mesurée en semaine 19 est supérieure de 1‰ à la salinité moyenne de 2015 à 2021.
- Légère houle, 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 19 :

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	3 613	1 275	4 500	975 ↗	83	34	30	30
Moyennes 0,11 à 0,23	495	1 650	4 688	1 200 ↗	11	44	32	37
Grosses >0,23	270	825	5 700	1 050 ↗	6	22	38	33
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

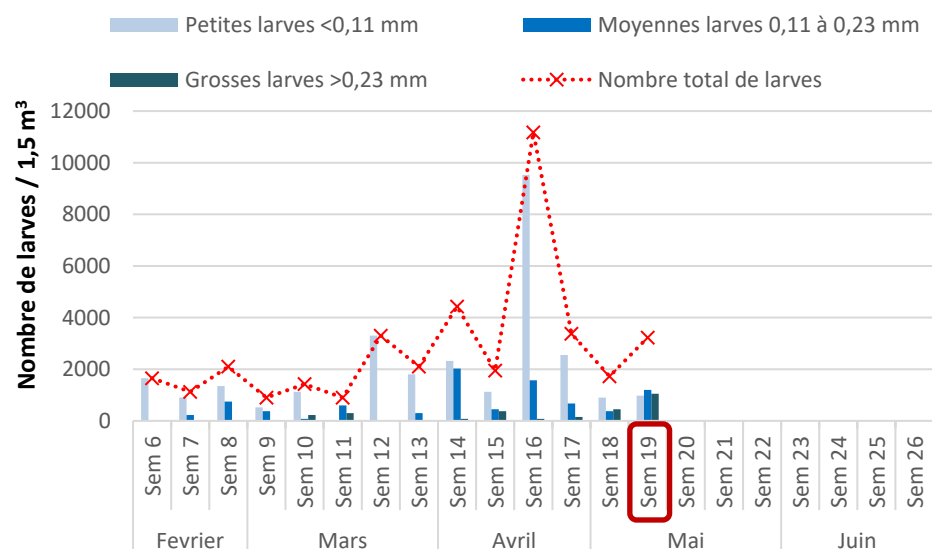
### Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Augmentation du nombre de larves à tous les stades larvaires.
- Une faible quantité de larves petites a été observée. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine a augmenté par rapport à la semaine dernière (+ 1 500 larves/1,5m<sup>3</sup>).
- Les densités larvaires relevées en semaine 19 sont inférieures aux années précédentes (moyenne 2015-2019, 2020, 2021).

### Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2022



Prochain prélèvement le 18/05/22

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