

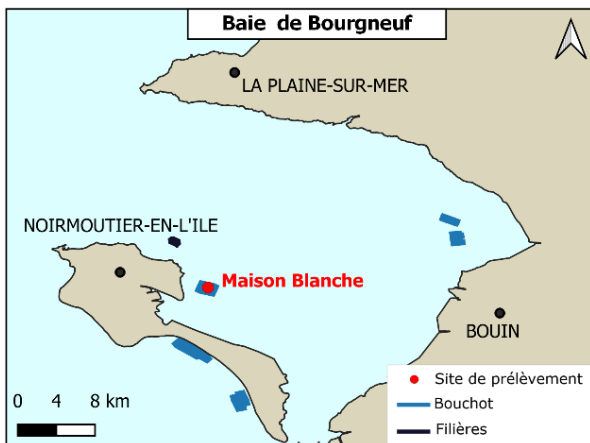
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°12

**Suivi larvaire de moules 2022**

Prélèvement effectué le 28/04/2022 et analysé le 29/04/2022

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	15,8 °C
Salinité -1m	33,2 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h25)	15h15

Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 13,4 °C
- \* Salinité : 33,2 ‰

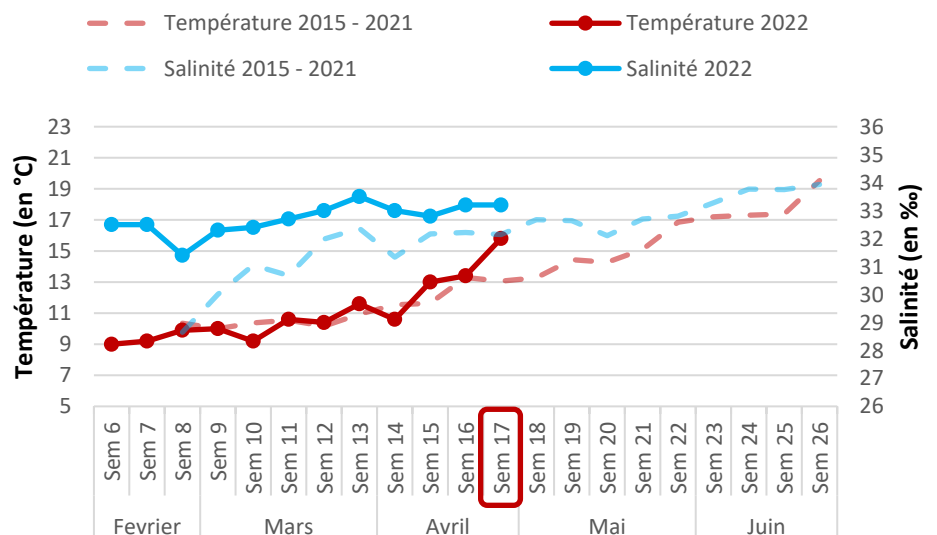
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 13,1 °C (moyenne 2015-2021)
- \* Salinité : 32,1 ‰ (moyenne 2015-2021)

**Observations :**

- La température a augmenté de 2,4°C depuis la semaine dernière. La température mesurée en semaine 17 est supérieure de 2,7°C à la moyenne des températures de 2015 à 2021.
- La salinité n'a pas évolué depuis la semaine dernière, elle se maintient à 33,2 ‰. La salinité mesurée en semaine 17 est supérieure de 1,1‰ à la salinité moyenne de 2015 à 2021 (32,2‰).
- 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 17 :

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	1 725	-	2 625	2 550 ↘	65	-	33	76
Moyennes 0,11 à 0,23	503	-	4 725	675 ↘	19	-	59	20
Grosses >0,23	424	-	675	150 ↗	16	-	8	4
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

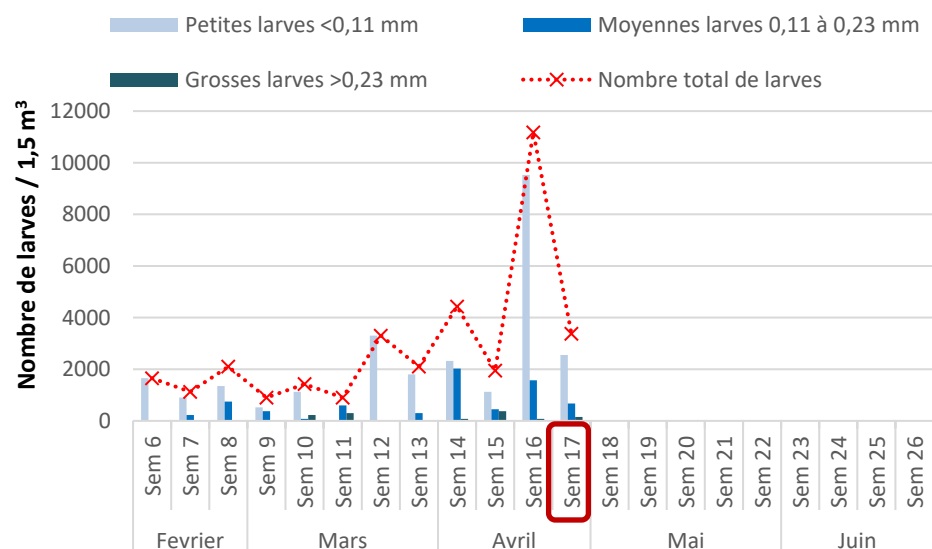
Appréciations des densités de larves de moules :

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 et moyennes. Augmentation du nombre de larves grosses depuis la semaine dernière.
- Une faible quantité de larves petites a été observée. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine a diminué par rapport à la semaine dernière (- 7 800 larves/1,5m<sup>3</sup>).
- Les densités larvaires relevées en semaine 17 sont inférieures à celles de 2021 mais supérieures à la moyenne de 2015 à 2019.

### Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2022



Prochain prélèvement le 04/05/22

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

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

06 79 72 80 08

[www.smidap.fr](http://www.smidap.fr)

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