

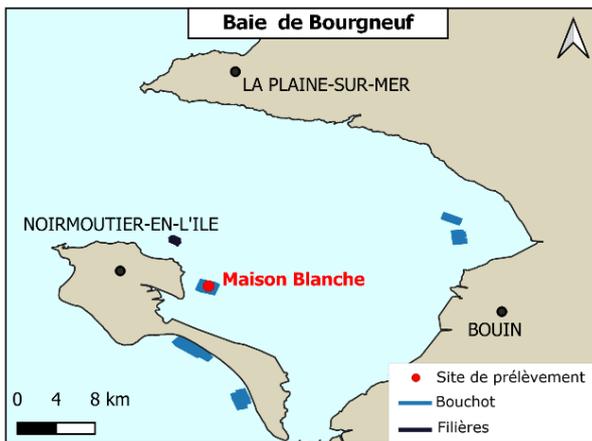
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°11

**Suivi larvaire de moules 2023**

Prélèvement effectué le 25/04/2023 et analysé le 25/04/2023

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	13,1 °C
Salinité -1m	33,3 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 8h50)	9h20

Comparaison avec la semaine dernière :

- \* Température : 13 °C
- \* Salinité : 32,2 ‰

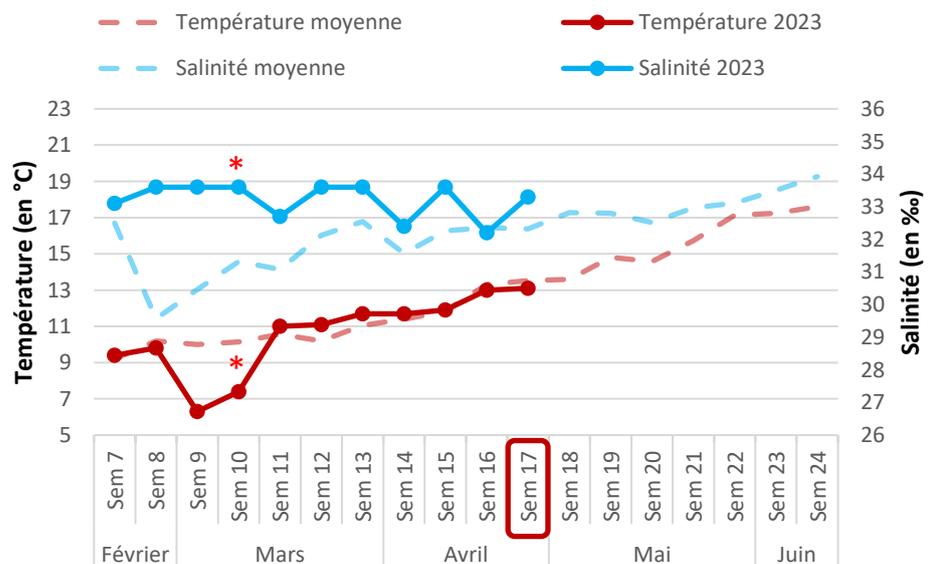
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 13,5 °C (2015 - 2022)
- \* Salinité : 32,3 ‰ (2015 - 2022)

Observations :

- La température de l'eau est restée proche de celle relevée la semaine dernière (+0,1°C). La température de l'eau relevée la semaine 17 est inférieure de 0,4°C à la moyenne de 2015 à 2022.
- La salinité a augmenté de 1,1‰ depuis la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 17 est supérieure de 1‰ à la moyenne de 2015 à 2022.
- Mer calme, eau claire.

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



\* Données issues de l'observatoire de Vendée. Valeur moyenne pour la journée du 07/03/23.

## ➤ 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 %)			
	2015 - 2020	2021	2022	2023	2015 - 2020	2021	2022	2023
Petites < 0,11	1 725	2 625	2 550	<b>21 675 ↗</b>	65	33	76	<b>79</b>
Moyennes 0,11 à 0,23	503	4 725	675	<b>4 950 ↗</b>	19	59	20	<b>18</b>
Grosses > 0,23	424	675	150	<b>900 ↗</b>	16	8	4	<b>3</b>
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

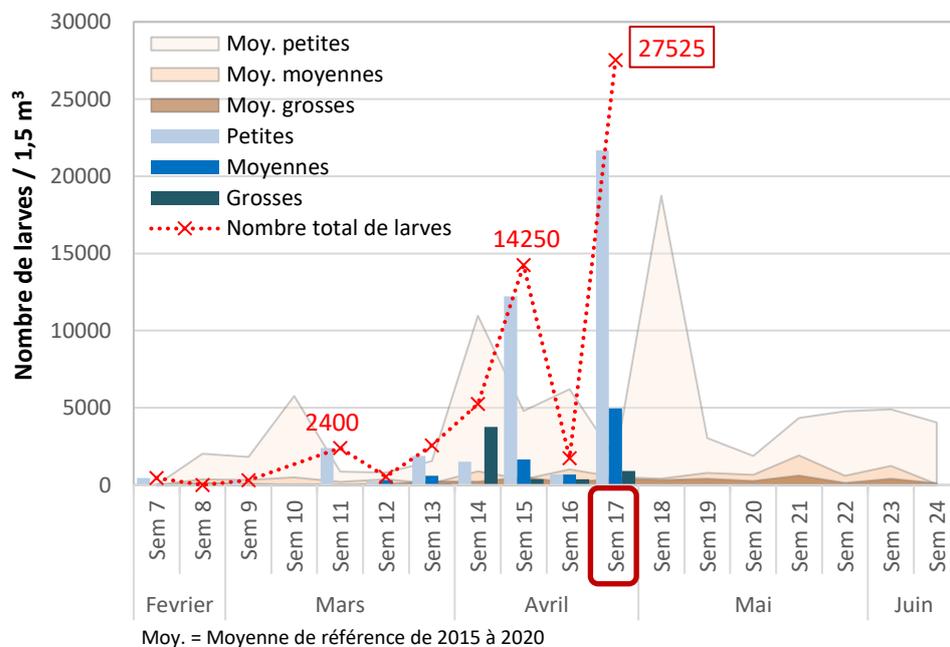
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Forte augmentation du nombre de larves petites, moyennes et grosses.
- Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 17 est nettement supérieur aux années précédentes (moyenne 2015-2020, 2021 et 2022).

### Suivi larvaire 2023 - Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 03/05/23

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