

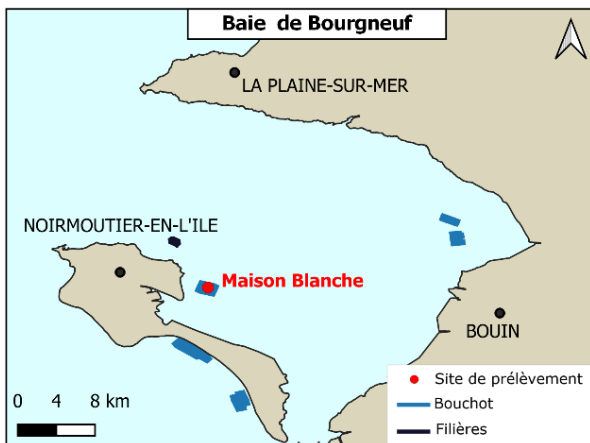
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°9

**Suivi larvaire de moules 2023**

Prélèvement effectué le 12/04/2023 et analysé le 12/04/2023

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	11,9 °C
Salinité -1m	33,6 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 8h55)	9h40

Comparaison avec la semaine dernière :

- \* Température : 11,7 °C
- \* Salinité : 32,4 ‰

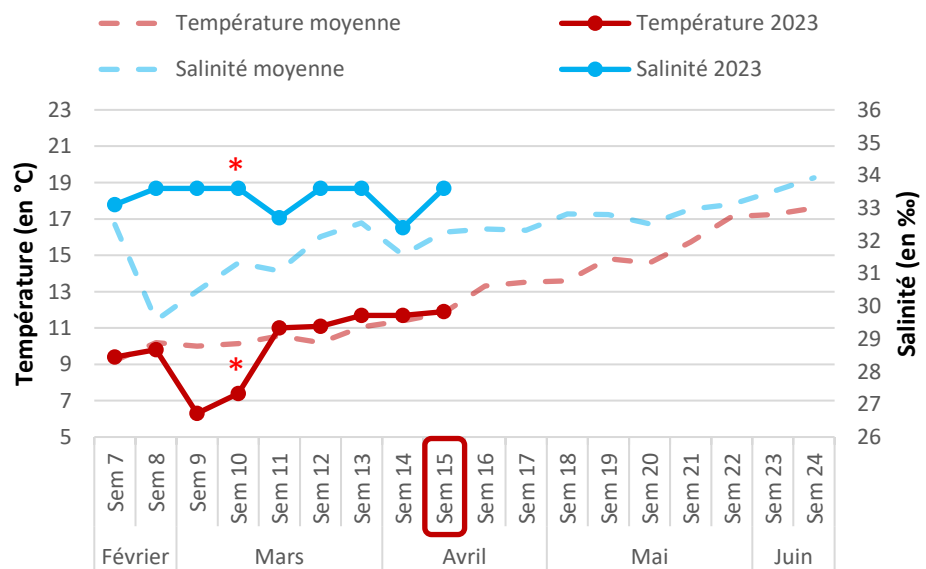
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 11,8 °C (2015 - 2022)
- \* Salinité : 32,3 ‰ (2015 - 2022)

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 0,2°C depuis la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 15 est proche de la moyenne de 2015 à 2022 (+0,1°C).
- La salinité a augmenté de 1,2‰ depuis la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 15 est supérieure de 1,3‰ à la moyenne de 2015 à 2022.
- Légère houle, eau turbide avec beaucoup de plancton.

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.

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



## ➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 15 :

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	4 793	600	1 125	12 225 ↗	87	35	58	86
Moyennes 0,11 à 0,23	375	975	450	1 650 ↗	7	56	23	12
Grosses > 0,23	503	150	375	375 ↘	9	9	19	3
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

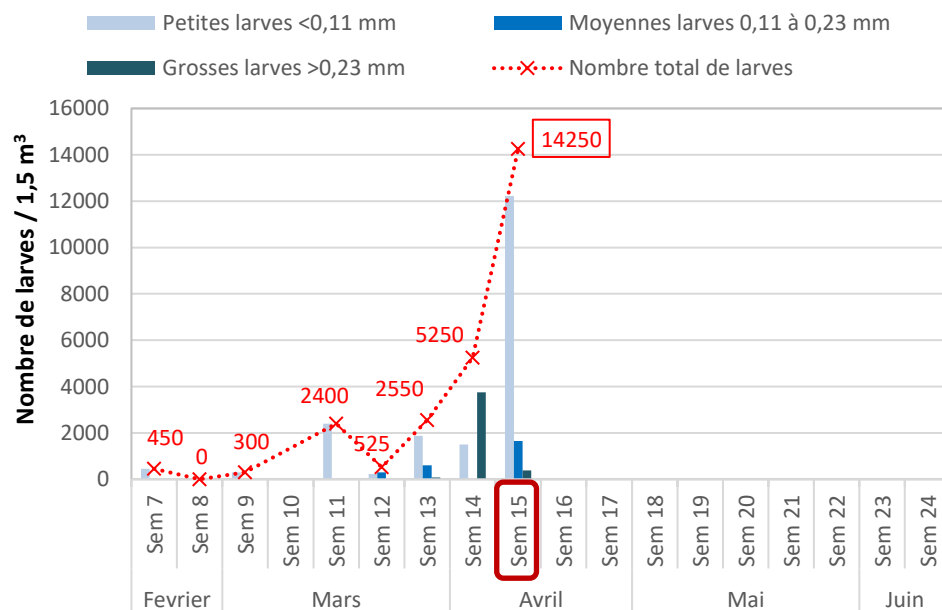
### Appréciations des densités de larves de moules :

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 moyennes. Forte diminution du nombre de larves grosses par rapport à la semaine dernière.
- Les larves petites et grosses sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 15 est supérieur aux années précédentes (moyenne 2015-2020, 2021 et 2022).

### Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2023



Prochain prélèvement le 19/04/23

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