

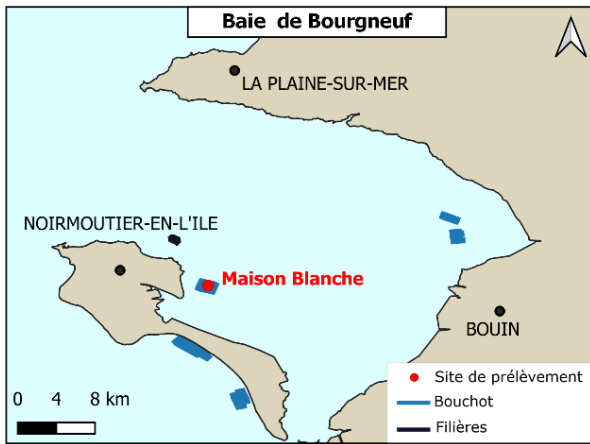
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°17

Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvement effectué le 14/06/2023 et analysé le 15/06/2023

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	20,1 °C
Salinité -1m	35,1 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h19)	15h00

Comparaison avec la semaine dernière :

- * Température : 18,6°C *
- * Salinité : 34,8 ‰ *

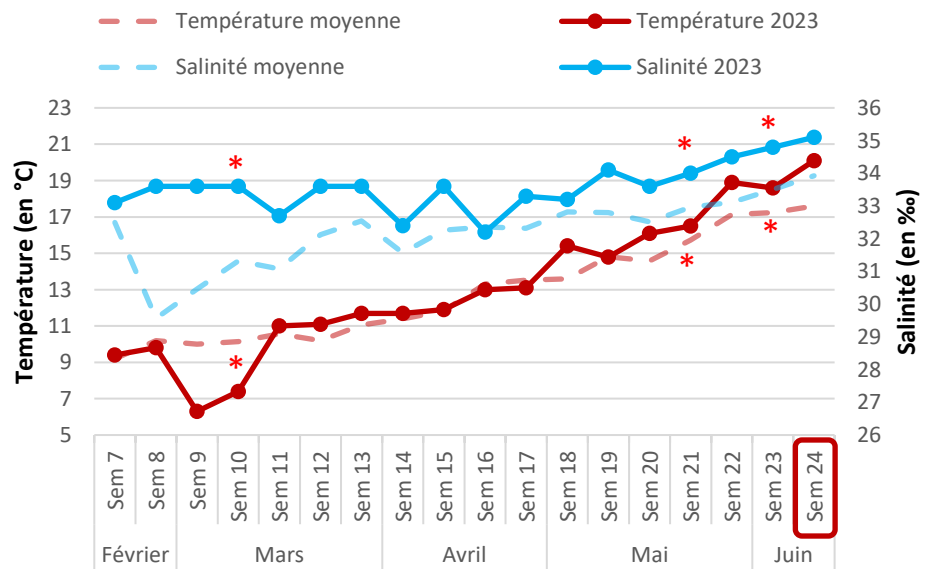
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 17,6 °C (2015 - 2022)
- * Salinité : 33,9 ‰ (2015 - 2022)

Observations :

- Depuis la semaine dernière, La température de l'eau a augmenté de 1,5°C par rapport aux relevés de l'observatoire de Vendée <https://observatoire.vendee.fr/eau/bulletins/bulletins/la-surveillance-de-la-qualite-des-eaux-littorales>. La température de l'eau relevée la semaine 24 est supérieure de 2,5°C à la moyenne de 2015 à 2022.
- La salinité a augmenté de 0,3‰ depuis la semaine dernière (données issues de l'observatoire de Vendée). La salinité relevée la semaine 24 est supérieure de 1,2‰ 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 journalière.

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

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 24 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	2015 - 2020	2021	2022	2023	2015 - 2020	2021	2022	2023
Petites < 0,11	4 050	1 425	1 950	475 ↓	96	54	54	57
Moyennes 0,11 à 0,23	57	675	1 425	319 ↓	1	26	40	38
Grosses > 0,23	113	525	225	37 ↓	3	20	6	4
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

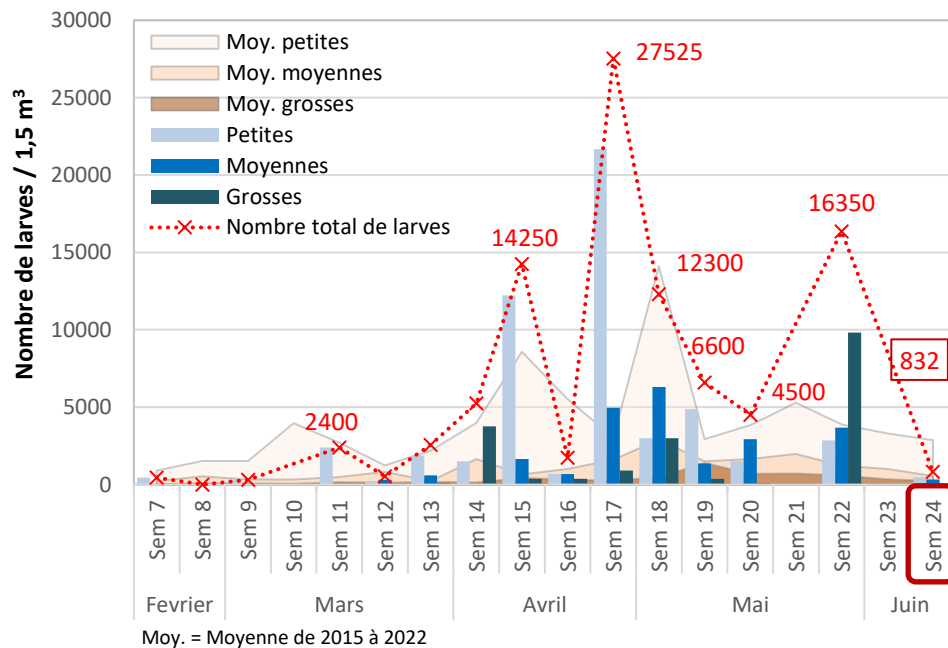
Appréciations des densités de larves de moules :

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, moyennes et grosses. Par rapport au dernier prélèvement il y a deux semaines.
- Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en quantité faible.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 24 est inférieur aux années précédentes (moy 2015-2020, 2021, 2022).

Suivi larvaire 2023 - Site Maison Blanche



➔ Dernier bulletin de la saison 2023

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

✉ 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