

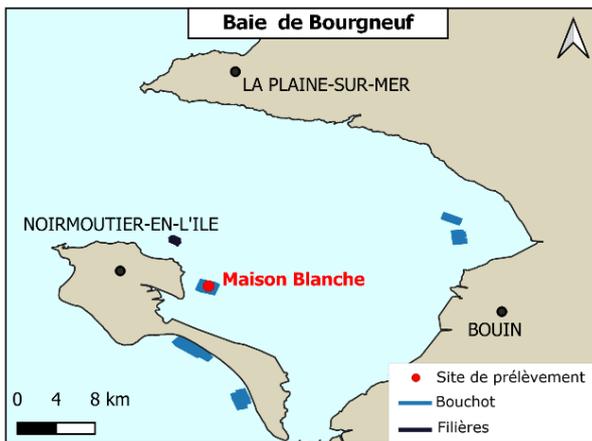
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°1

Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvement effectué le 17/02/2023 et analysé le 17/02/2023

Site de Maison Blanche

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	9,4°C
Salinité -1m	33,1‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h59)	13h40

Comparaison avec la semaine dernière

* Premier prélèvement, pas de point de comparaison.

Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

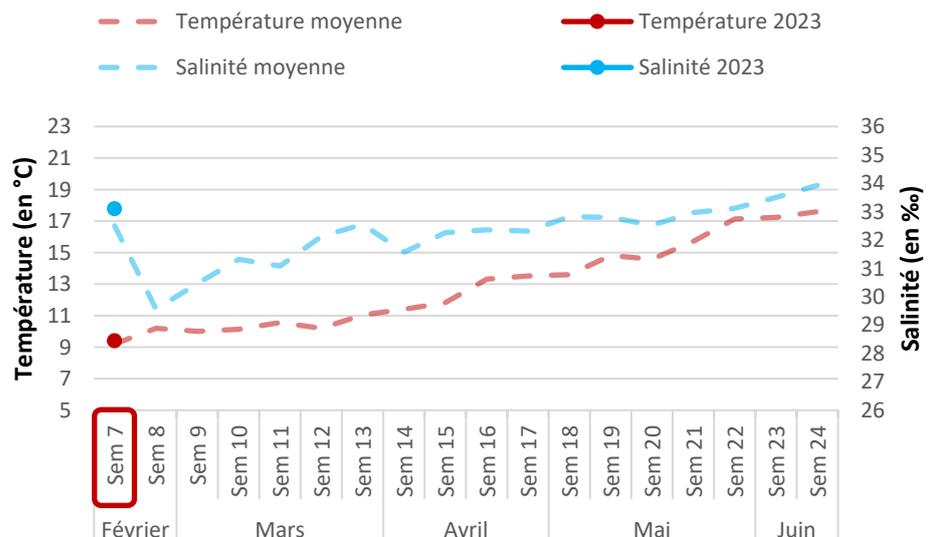
* Température : 9,2 °C (2022)

* Salinité : 32,5 ‰ (2022)

Observations :

- La température de l'eau relevée la semaine 7 est légèrement supérieure à l'année dernière (+0,2 °C).
- La salinité relevée la semaine 7 est légèrement supérieure à l'année dernière (+0,6 ‰).
- 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 7 :

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	-	-	900	450	-	-	80	100
Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	225	0	-	-	20	0
Grosses >0,23	-	-	0	0	-	-	0	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

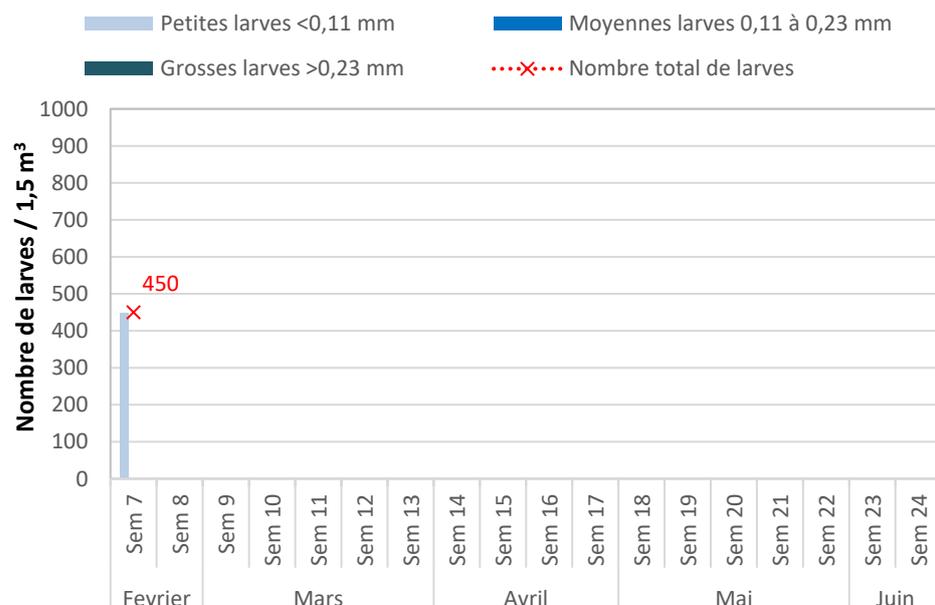
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Une faible quantité de larves petites est observée. Aucune larve moyenne et grosse n'a été relevée cette semaine.
- Les densités larvaires relevées en semaine 7 sont inférieures à celles observées l'an dernier. Il n'y a pas de données comparatives pour la semaine 7 pour les années antérieures à 2022.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2023



Prochain prélèvement le 23/02/23

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

romain.cesbron@smidap.fr

06 79 72 80 08

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