

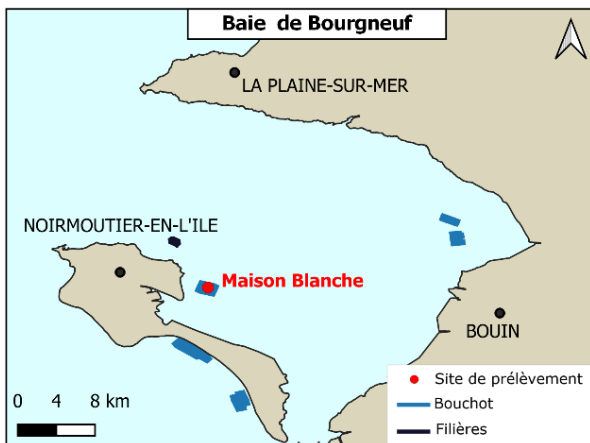
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°1

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 09/02/2022 et analysés le 09/02/2022

Site de Maison Blanche

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	9,0°C
Salinité -1m	32,5‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 9h52)	10h20

Comparaison avec la semaine dernière

* Premier prélèvement, pas de point de comparaison.

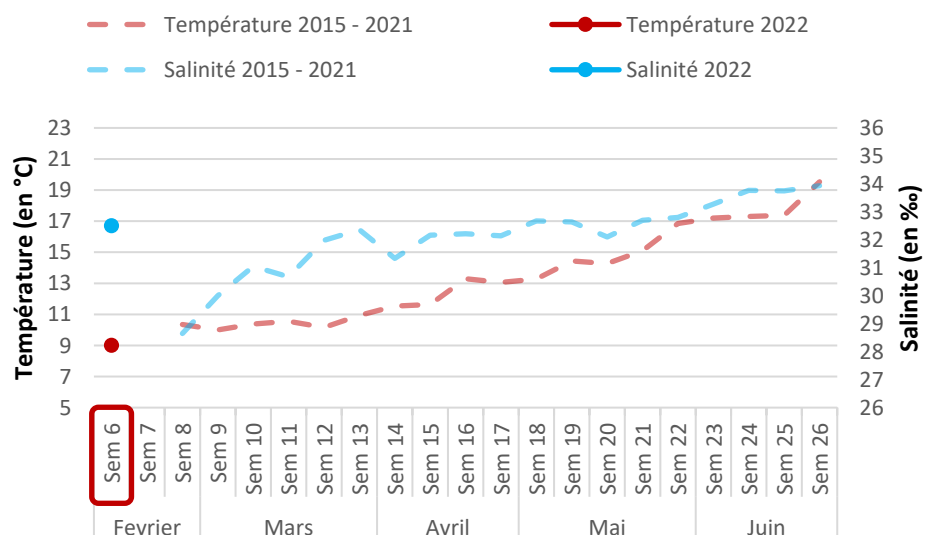
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

* Pas de point de comparaison avec les années précédentes pour la semaine 6.

Observations :

- Pas de pas de donnée de comparaison des paramètres environnementaux pour la semaine 6.
- La température de l'eau se rapproche des valeurs moyennes observées en semaine 8 (10,4°C).
- La salinité semble élevée pour la saison. Elle est supérieure à la moyenne observée en semaine 8 (28,7‰)
- Mer calme, eau claire.

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



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentration des différents stades larvaires en semaine 6 comparées aux données de la semaine 8 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	2019*	2020*	2021*	2022	2019*	2020*	2021*	2022
Petites < 0,11	525	2025	1200	1650	100	79	70	100
Moyennes 0,11 à 0,23	0	375	450	0	0	15	26	0
Grosses >0,23	0	150	75	0	0	6	4	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

Appréciations des densités de larves de moules :

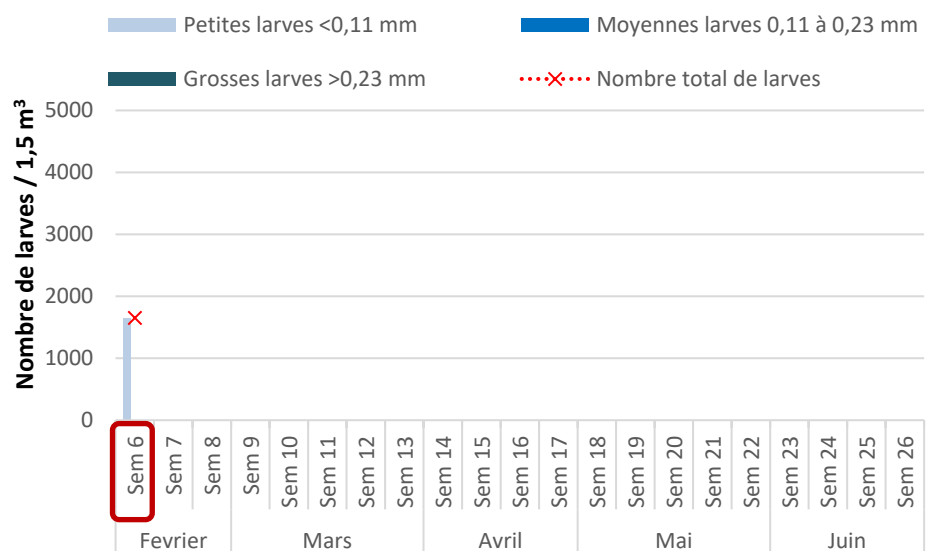
Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450

*Pas de donnée historique pour la semaine 6.
Comparaison par rapport aux données de la semaine 8

Observations :

- Il s'agit de la première fois depuis le début du suivi larvaire en 2015 qu'un prélèvement est réalisé semaine 6. Il n'y a donc pas de point de comparaison pour cette semaine avec les années précédentes.
- Une faible quantité de larves petites est observée ainsi qu'une absence de larve moyenne et grosse.
- Ces résultats témoignent d'une première ponte survenue en semaine 6. Ils se rapprochent de ceux observés en 2020 et 2021 car des larves moyennes et grosses avaient été observées en semaine 8.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2022



Prochain prélèvement le 16/02/22

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