

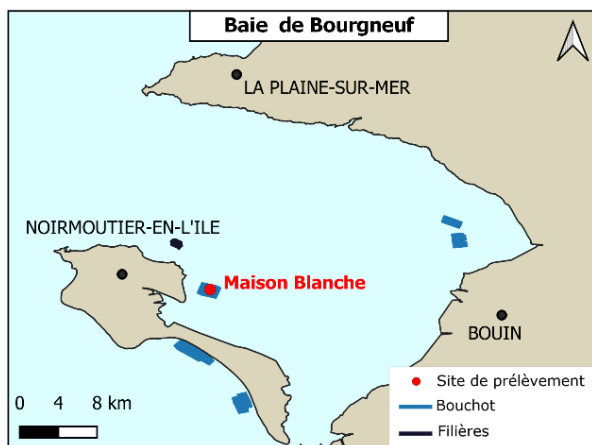
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°4

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 02/03/2022 et analysés le 03/02/2022

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	10°C
Salinité -1m	32,3‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h49)	15h45

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 9,9 °C
- * Salinité : 31,4 ‰

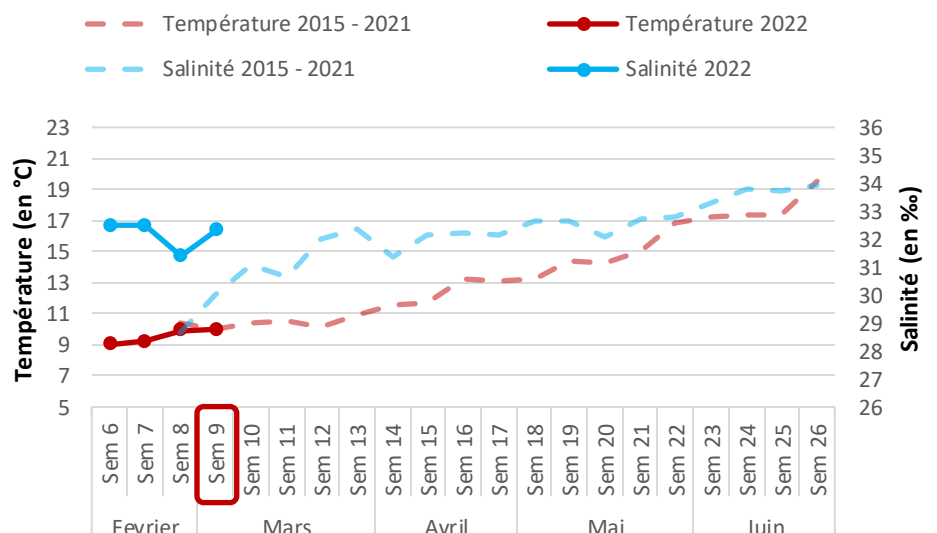
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 10 °C (moyenne 2020-2021)
- * Salinité : 30 ‰ (moyenne 2020-2021)

Observations :

- La température de l'eau est proche de celle relevée la semaine dernière (+0,1 °C). La température mesurée en semaine 9 est égale à la moyenne des températures de 2020 à 2021.
- La salinité a augmenté de 0,9‰ depuis la semaine dernière. La salinité mesurée en semaine 9 est supérieure de 2,3‰ la moyenne de 2020 à 2021.
- 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 9 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	2017-2019	2020	2021	2022	2017-2019	2020	2021	2022
Petites < 0,11	1 463	2 500	1 650	525 ↘	88	85	79	58
Moyennes 0,11 à 0,23	300	350	300	375 ↘	10	12	14	42
Grosses >0,23	75	100	150	0 →	2	3	7	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

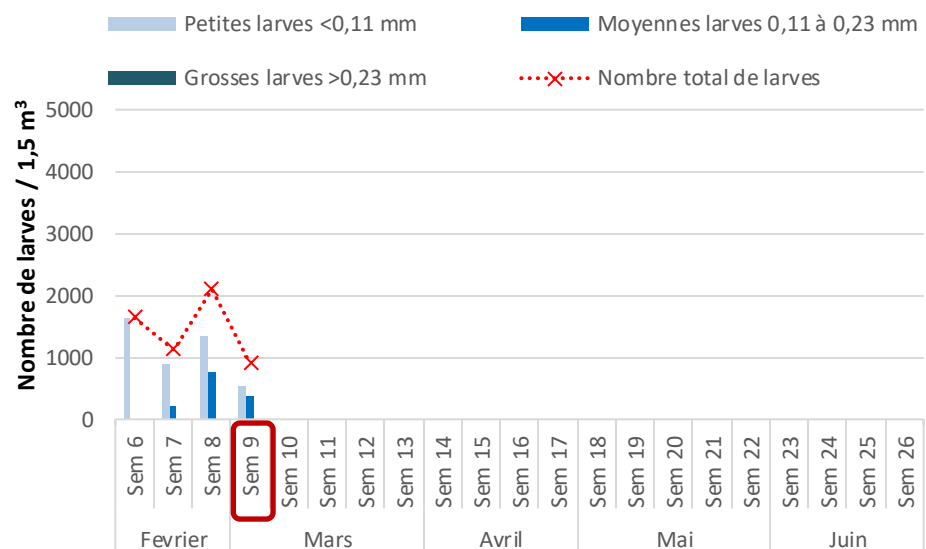
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Diminution du nombre de larves petites et moyennes par rapport à la semaine dernière.
- Une faible quantité de larves petites et moyennes a été observée. Aucune larve grosse n'a été relevée cette semaine.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est en régression par rapport à la semaine dernière (-1 200 larves/1,5m³).
- Les densités larvaires relevées en semaine 9 sont inférieures à celles observées depuis 2017.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2022



Prochain prélèvement le 09/03/22