

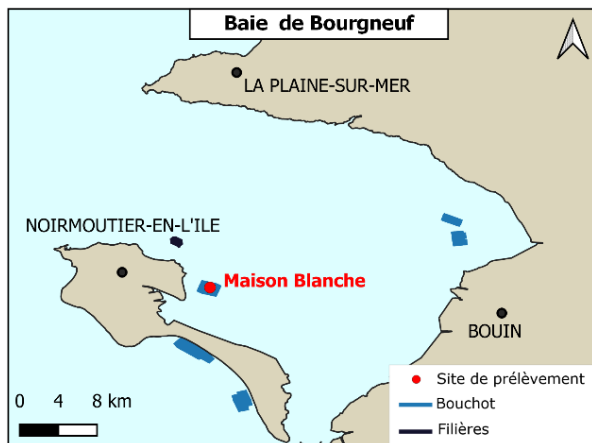
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°10

## Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvement effectué le 13/04/2022 et analysé le 14/04/2022

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	13 °C
Salinité -1m	32,8 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h51)	14h45

#### Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 10,6 °C
- \* Salinité : 33 ‰

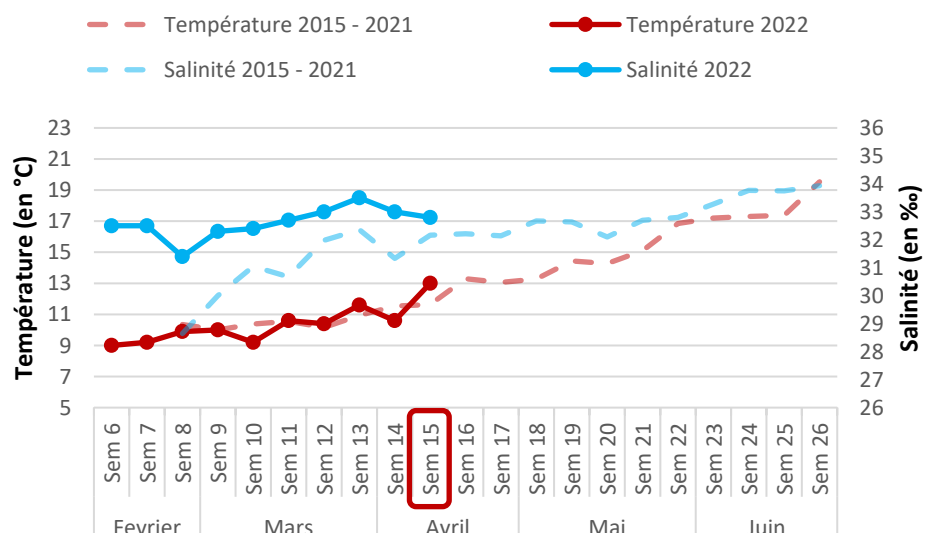
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 11,6 °C (moyenne 2015-2021)
- \* Salinité : 32,2 ‰ (moyenne 2015-2021)

#### Observations :

- La température a augmenté de 2,4°C depuis la semaine dernière. La température mesurée en semaine 15 est supérieure de 1,4°C à la moyenne des températures de 2015 à 2021.
- La salinité a diminué de 0,2‰ depuis la semaine dernière. La salinité mesurée en semaine 15 est supérieure de 0,6‰ à la salinité moyenne de 2015 à 2021.
- Mer calme, eau turbide.

#### 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 15 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
	Moy 2015 - 2019	2020	2021	2022	2015 - 2019	2020	2021	2022
Petites < 0,11	4 793	-	600	1 125 ↘	85	-	35	58
Moyennes 0,11 à 0,23	375	-	975	450 ↘	7	-	56	23
Grosses >0,23	503	-	150	375 ↗	9	-	9	19
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

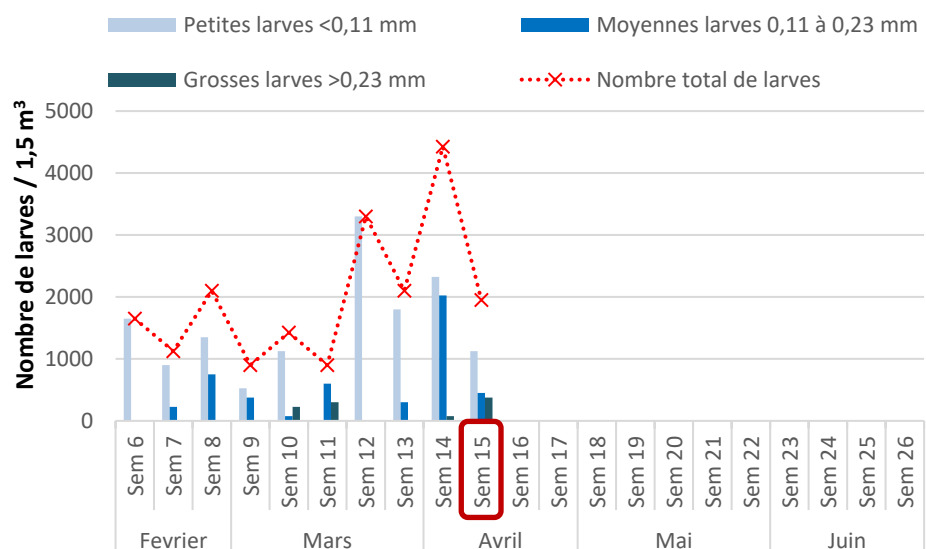
Appréciations des densités de larves de moules :

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. Augmentation du nombre de larves grosses depuis la semaine dernière.
- Une faible quantité de larves petites a été observée. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine a diminué par rapport à la semaine dernière (+ 2 475 larves/1,5m<sup>3</sup>).
- Les densités larvaires relevées en semaine 15 sont supérieures à celles de 2021 mais inférieures à la moyenne de 2015 à 2019.

### Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2022



Prochain prélèvement le 20/04/22

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