

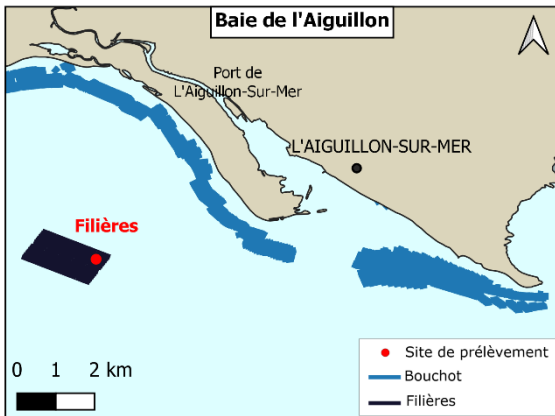
**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°19

## Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 02/07/2024 et analysé le 03/07/2024

Site des Filières

### Suivi du milieu

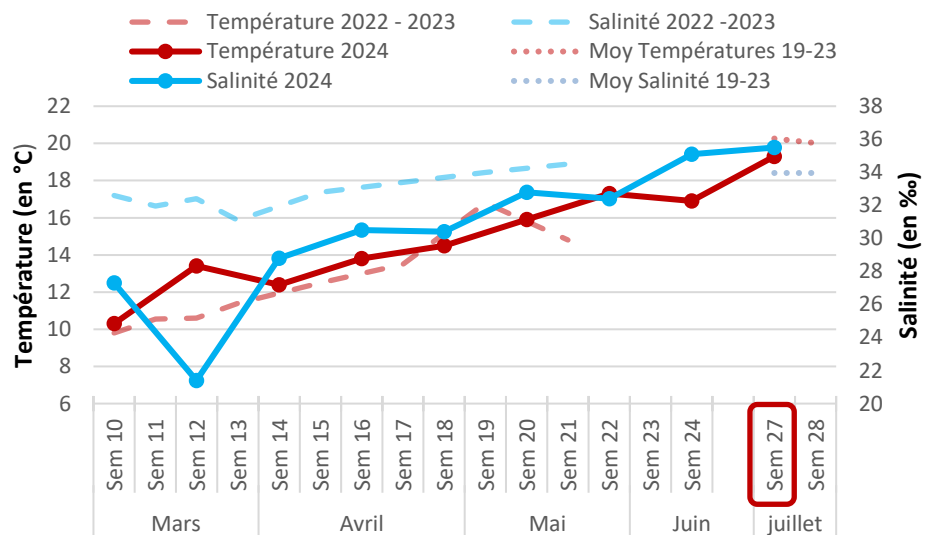


Les Filières	
Température de l'eau -1m (en °C)	19,3
Salinité -1m (en ‰)	35,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h13)	14h55

### Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 2,4 °C par rapport au dernier prélèvement réalisé mi-juin (semaine 24). La température de l'eau relevée la semaine 27 est inférieure de 1 °C à la moyenne de 2019 à 2023.
- La salinité a augmenté de 0,4 ‰ par rapport au dernier prélèvement. La salinité relevée la semaine 27 est supérieure de 1,5‰ à la moyenne de 2019 à 2023.
- Légère houle, eau claire.

### Suivi de la température et de la salinité - Site des Filières



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires semaine 27 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2019-23	2022	2023	2024	Moy 2019-23	2022	2023	2024
Les Filières	Petites < 0,11	3 900	3 525	6 900	3 825 ↗	60	44	72	42
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 385	4 500	2 550	4 875 ↗	36	56	27	53
	Grosses > 0,23	240	0	75	450 ↗	4	0	1	5
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

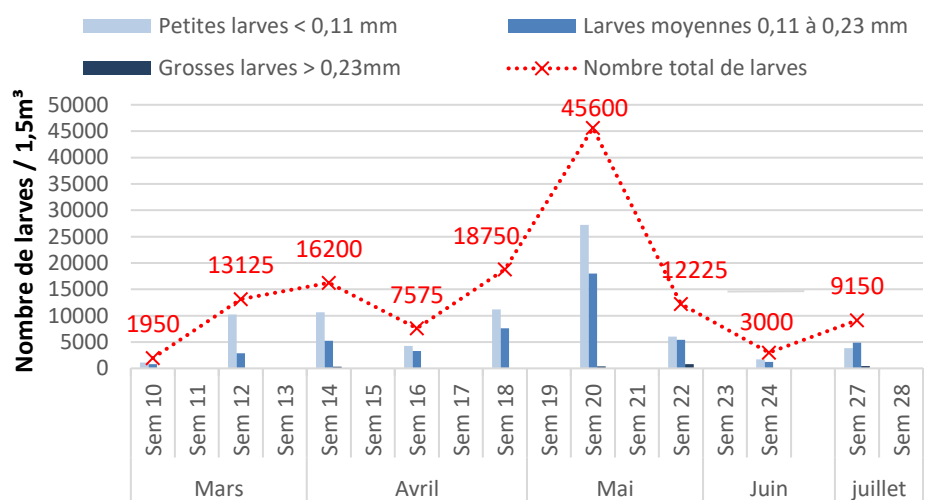
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Augmentation du nombre de larves petites, moyennes et grosses par rapport au dernier prélèvement réalisé mi-juin.
- Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Les larves grosses sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves relevées aux Filières la semaine 27 est légèrement inférieur à l'année dernière mais supérieur à 2022 et à la moyenne de 2019 à 2023.

Suivi larvaire 2024 - Site des Filières



Prochain prélèvement le 09/07/24

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

