

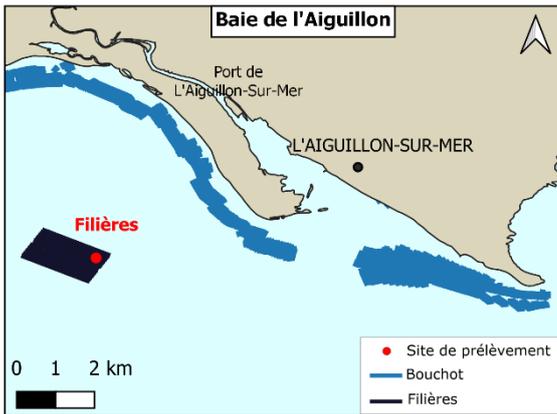
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°20

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 09/07/2024 et analysé le 10/07/2024

Site des Filières

➤ Suivi du milieu

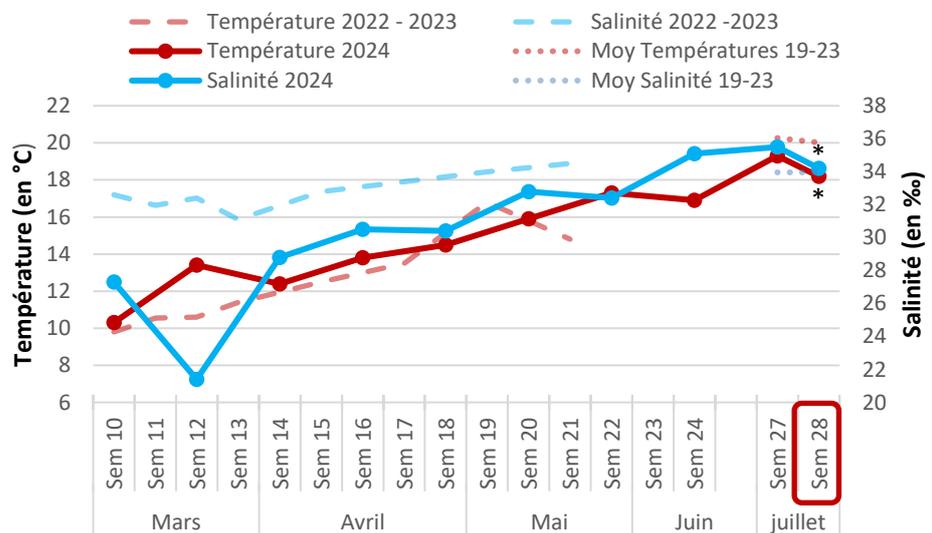


Les Filières	
Température de l'eau -1m (en °C)	18,2 *
Salinité -1m (en ‰)	34,2 *
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h07)	8h40

Observations :

- La température de l'eau a diminué de 1,1 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 28 est inférieure de 1,8 °C à la moyenne de 2019 à 2023.
- La salinité a diminué de 1,3‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 28 est inférieure de 0,2‰ à la moyenne de 2019 à 2023.
- Mer calme, eau claire.

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



* Données issues de la sonde de l'observatoire de Vendée situé dans la baie de L'Aiguillon <https://environnement-eau-agriculture-vendee.hub.arcgis.com/pages/qualites-des-eaux-littorales>

➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires semaine 28 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2019-23	2022	2023	2024	Moy 2019-23	2022	2023	2024
Les Filières	Petites < 0,11	2 115	600	4 500	16 050 ↗	57	17	71	84
	Moyennes 0,11 à 0,23	1478	2 700	1 800	3 075 ↘	40	75	28	16
	Grosses > 0,23	128	300	0	75 ↘	3	8	0	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

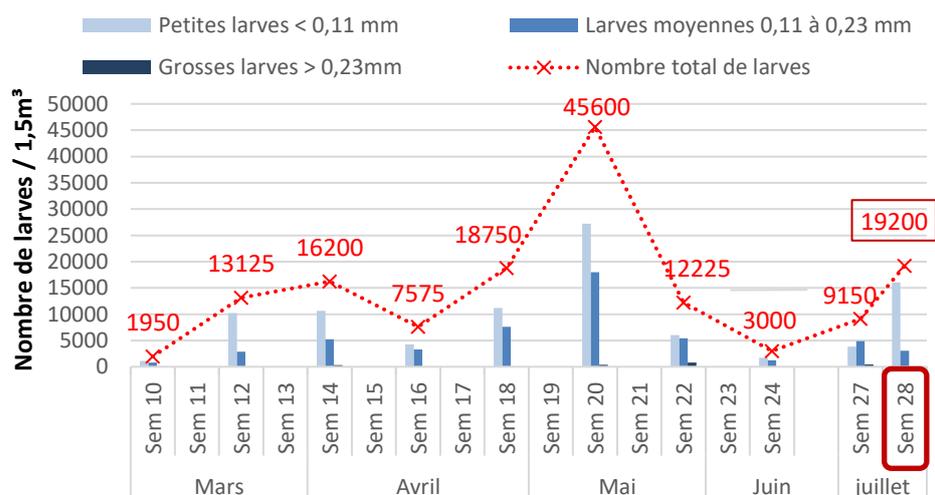
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Augmentation du nombre de larves petites. Diminution du nombre de larves moyennes et grosses par rapport à la semaine dernière.
- Les larves petites et moyennes sont présentes en quantité importante. Les larves grosses sont présentes en faible quantité.
- Le nombre total de larves relevées aux Filières la semaine 28 est supérieur aux années précédentes (2022, 2023) et à la moyenne de 2019 à 2023.

Suivi larvaire 2024 - Site des Filières



← Dernier bulletin de la saison 2024

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

