

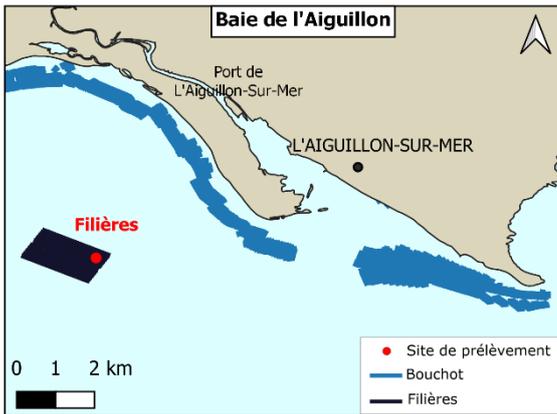
**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°18

**Suivi larvaire de moules 2023**

Prélèvements effectués le 03/07/2023 et analysés le 04/07/2023

Site des Filières

➤ Suivi du milieu



Les Filières	
Température de l'eau -1m (en °C)	19,6
Salinité -1m (en ‰)	35,1
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 17h40)	15h30

**Observations :**

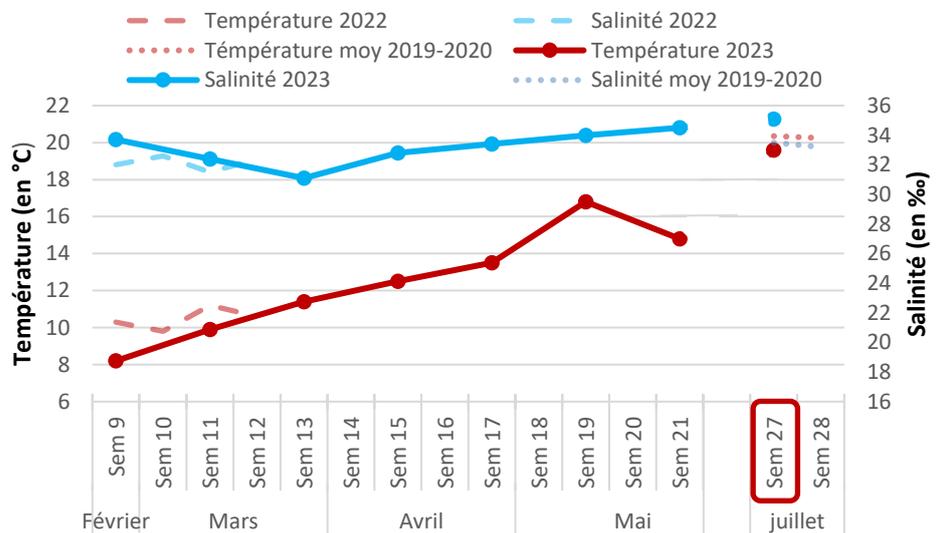
- La température de l'eau a augmenté de 4,8 °C par rapport au dernier prélèvement réalisé fin mai (semaine 21).

La température de l'eau relevée la semaine 27 est inférieure de 0,8°C à la moyenne de 2019 à 2020.

La salinité a augmenté de 0,6‰ par rapport au dernier prélèvement.

La salinité relevée la semaine 27 est supérieure de 1,6‰ à la moyenne de 2019 à 2020.

**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 %)			
		2019-2020	2021	2022	2023	2017-2020	2021	2022	2023
Les Filières	Petites < 0,11	3412	2 250	3 525	6 900 ↘	-	59	44	72
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 762	1 350	4 500	2 550 ↘	-	35	56	27
	Grosses > 0,23	450	225	0	75 ↘	-	6	0	1
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

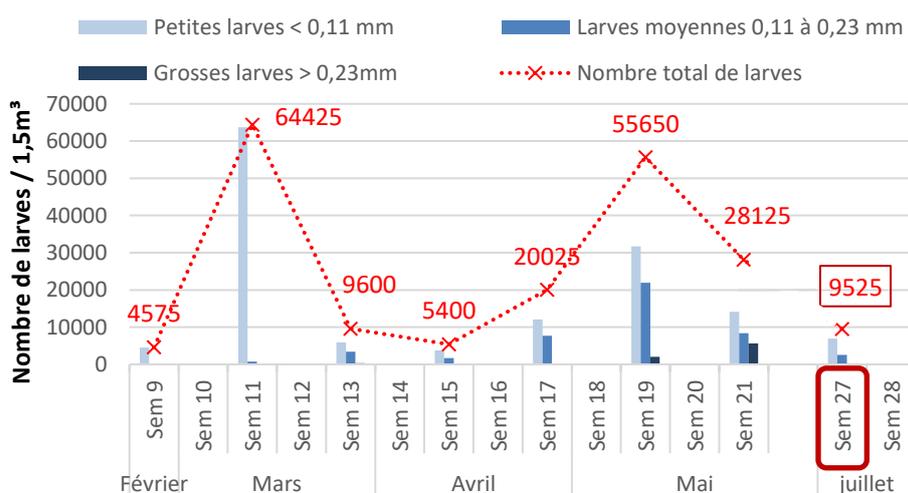
### Appréciations des densités de larves de moules :

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, moyennes et grosses par rapport au dernier prélèvement réalisé fin mai.
- Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Les larves grosses sont présentes en quantité faible.
- Le nombre total de larves relevées aux Filières la semaine 27 est supérieur aux années précédentes (moy 2019-2020, 2021, 2022).

### Suivi larvaire 2023 - Site des Filières



Prochain prélèvement le 10/07/23

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