

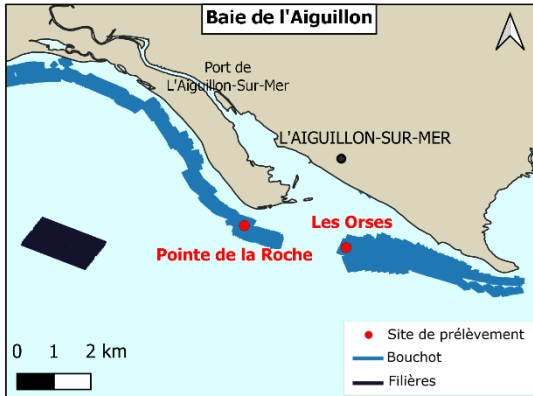
**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°2

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 20/02/2024 et analysés le 21/02/2024

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	11,7	11,9
Salinité -1m (en ‰)	29,5	26,8
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h02)	14h40	15h00

Observations :

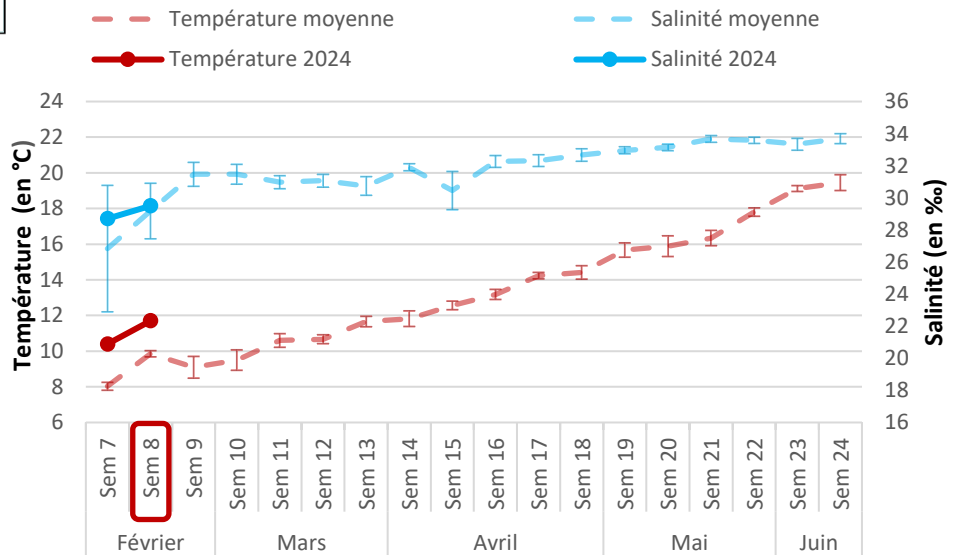
- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté par rapport à la semaine dernière (+1,3 °C pour la Pointe de la Roche, +1,6 °C pour Les Orses).

Les températures relevées en semaine 8 sont nettement supérieures à la température moyenne de 2017 à 2023 (+1,9 °C pour la Pointe de la Roche, +2 °C pour Les Orses).

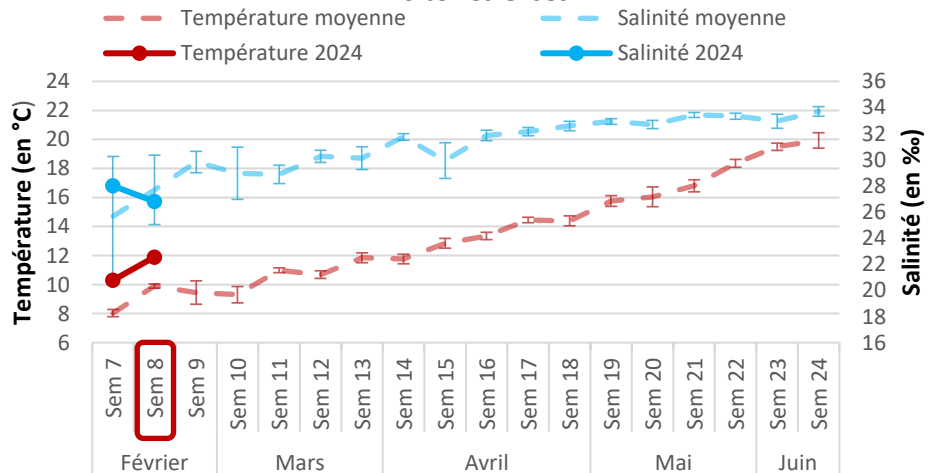
- Par rapport à la semaine dernière, la salinité a légèrement augmenté sur le site de la Pointe de la Roche (+0,8 ‰), elle a diminué de 1,2 ‰ sur le site des Orses.

Les salinités relevées la semaine 8 sont proches de la salinité moyenne de 2017 à 2023 (+0,3 ‰ pour la Pointe de la Roche, -0,9 ‰ pour Les Orses).

Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de La Pointe de la Roche



Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses



## ➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 8 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2020-21	2022	2023	2024	Moy 2020-21	2022	2023	2024
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	3 225	43 500	4 500	1 125 ↘	80	97	100	58
	Moyennes 0,11 à 0,23	75	1 400	0	825 ↗	20	3	0	42
	Grosses > 0,23	0	0	0	0 →	0	0	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	2 738	5 400	3 600	375 ↘	72	93	100	71
	Moyennes 0,11 à 0,23	225	400	0	150 ↘	28	7	0	29
	Grosses > 0,23	0	0	0	0 →	0	0	0	0
↗ - → - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

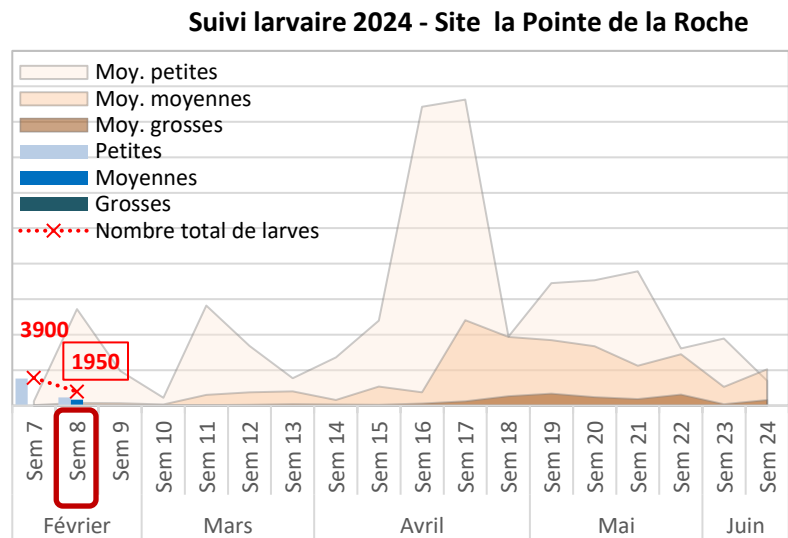
### Appréciations des densités de larves de moules :

Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450

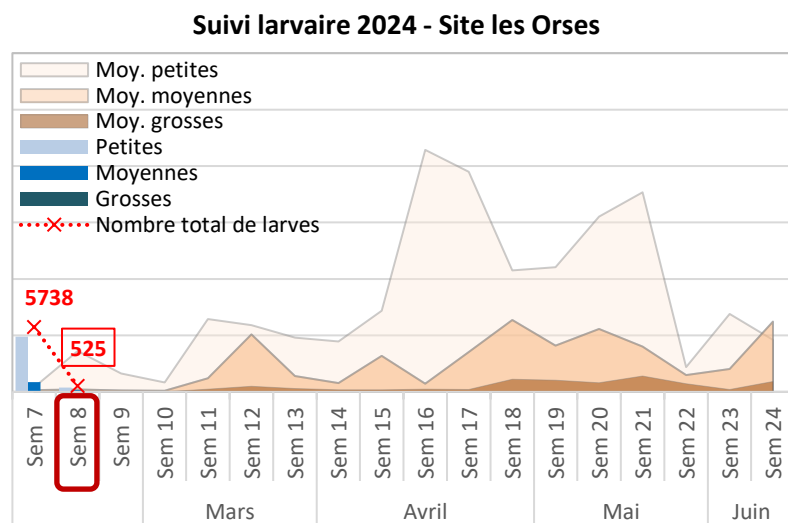
### Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, une diminution du nombre de larves petites et une augmentation du nombre de larves moyennes ont été observées. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été relevée.
- Sur le site des Orses, une diminution du nombre de larves petites et moyennes a été constatée. Les larves petites et moyennes sont présentes en quantité faible. Aucune larve grosse n'a été observée.
- Le nombre total de larves relevées la semaine 8 sur les deux sites est inférieur aux années précédentes (moy 2020-21, 2022 et 2023).

Nombre de larves / 1,5 m<sup>3</sup>



Nombre de larves / 1,5 m<sup>3</sup>



Prochain prélèvement le 27/02/24

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