

**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°1

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 13/02/2024 et analysés le 14/02/2024

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu

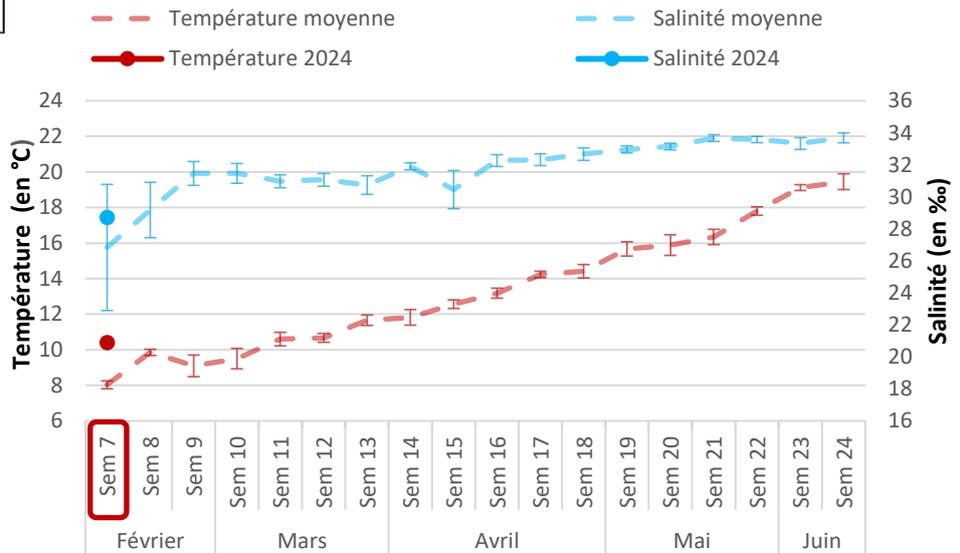


	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	10,4	10,3
Salinité -1m (en ‰)	28,7	28,0
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h02)	8h30	8h30

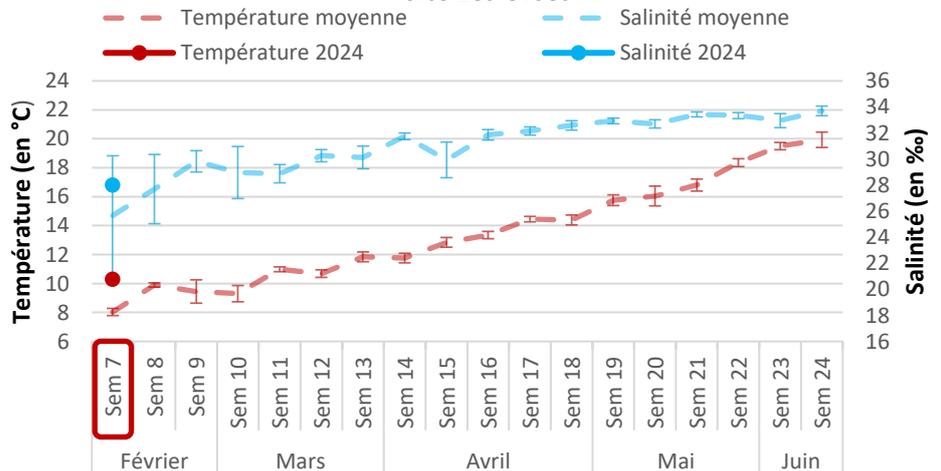
Observations :

- La température relevée la semaine 7 est nettement supérieure à la température moyenne de 2017 à 2023 (+2,4°C pour la Pointe de la Roche, +2,3°C pour Les Orses).
- La salinité relevée la semaine 7 est également largement supérieure à la salinité moyenne de 2017 à 2023 (+1,9 ‰ pour la Pointe de la Roche, +2,3 ‰ 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 7 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	1 050	600	150	<b>3 825</b>	87,5	89	100	<b>98</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	150	75	0	<b>75</b>	12,5	11	0	<b>2</b>
	Grosses > 0,23	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>
Les Orses	Petites < 0,11	300	900	0	<b>4 875</b>	44,4	80	0	<b>85</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	225	225	0	<b>863</b>	33,3	20	0	<b>15</b>
	Grosses > 0,23	150	0	0	<b>0</b>	22,2	0	0	<b>0</b>
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

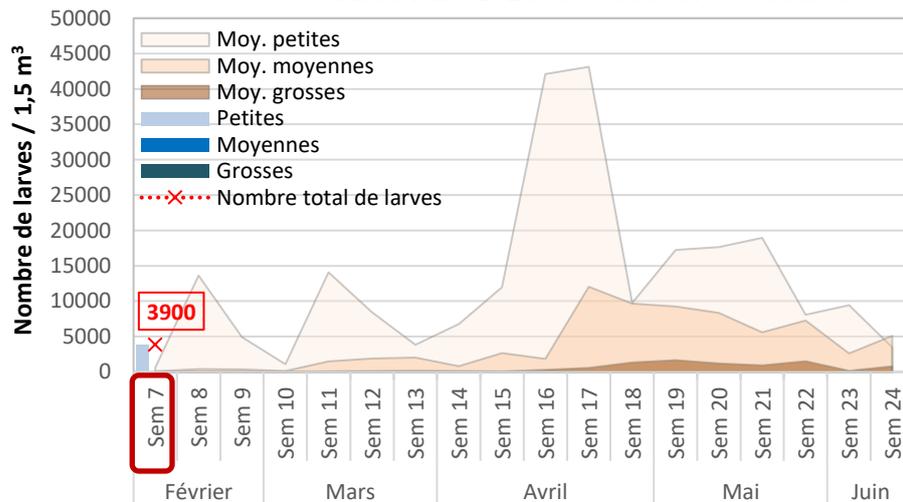
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

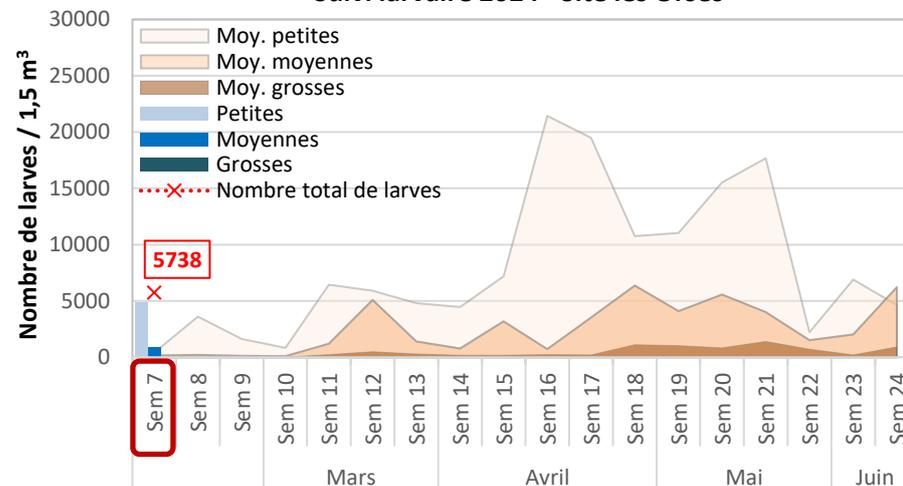
### Observations :

- Sur les deux sites, des larves petites ont été observées en faible quantité. Toutefois, les densités relevées cette semaine sont les plus fortes enregistrées depuis 2021.
- Une faible quantité de larves petites a été observée sur le site de la Pointe de la Roche. De fortes densités de larves moyennes ont été relevées sur le site des Orses.
- Le nombre total de larves relevées la semaine 7 sur le site de la Pointe de la Roche et les Orses est largement supérieur à celui de 2021, 2022 et 2023.

### Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche



### Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 20/02/24

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