

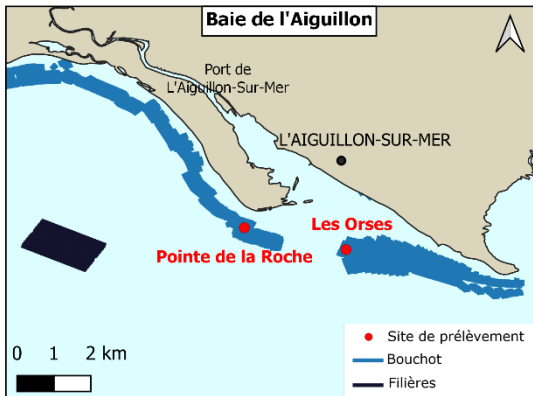
**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°17

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 04/06/2024 et analysés le 05/06/2024

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu

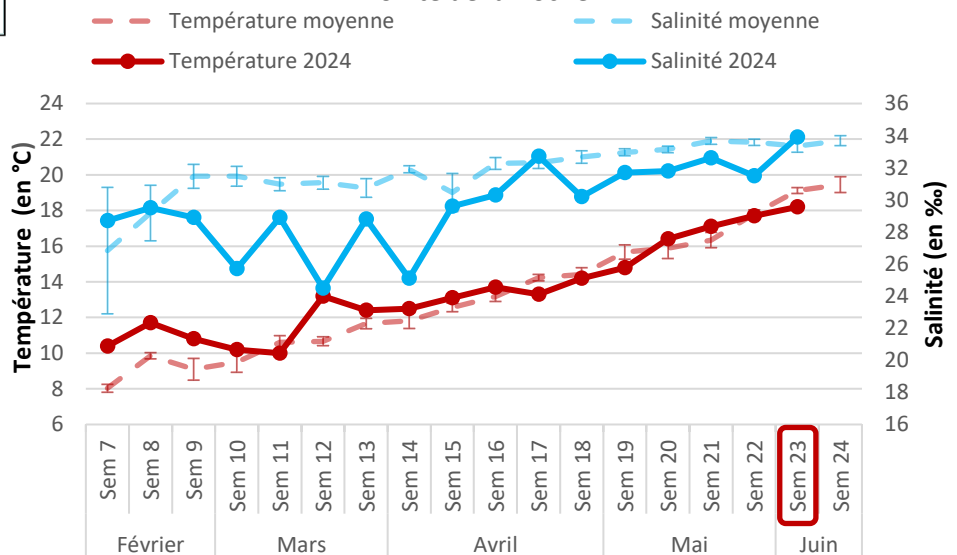


	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	18,2	18,3
Salinité -1m (en ‰)	33,9	33,9
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h13)	15h05	15h20

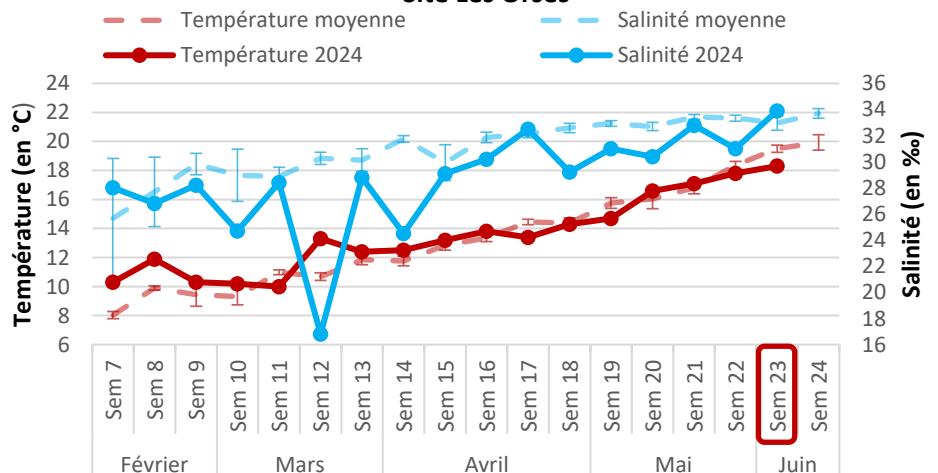
Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté de 0,5°C par rapport à la semaine dernière. Les températures relevées en semaine 23 sont inférieures à la température moyenne de 2017 à 2023 (-0,9°C pour la Pointe de la Roche, -1,2°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+2,4 ‰ pour la Pointe de la Roche, +2,9 ‰ pour Les Orses). Les salinités relevées en semaine 23, sont supérieures à la salinité moyenne de 2017 à 2023 (+0,6 ‰ 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 23 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2017-21	2022	2023	2024	Moy 2017-21	2022	2023	2024
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	9 473	9 375	-	<b>3 975 ↗</b>	85,5	55	-	<b>45</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 441	7 425	-	<b>4 800 ↗</b>	13	43	-	<b>55</b>
	Grosses > 0,23	169	300	-	<b>0 →</b>	1,5	2	-	<b>0</b>
Les Orses	Petites < 0,11	7 831	3 150	-	<b>1 650 ↗</b>	76	75	-	<b>44</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 294	900	-	<b>2 025 ↗</b>	22	21	-	<b>54</b>
	Grosses > 0,23	225	150	-	<b>75 ↗</b>	2	4	-	<b>2</b>
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

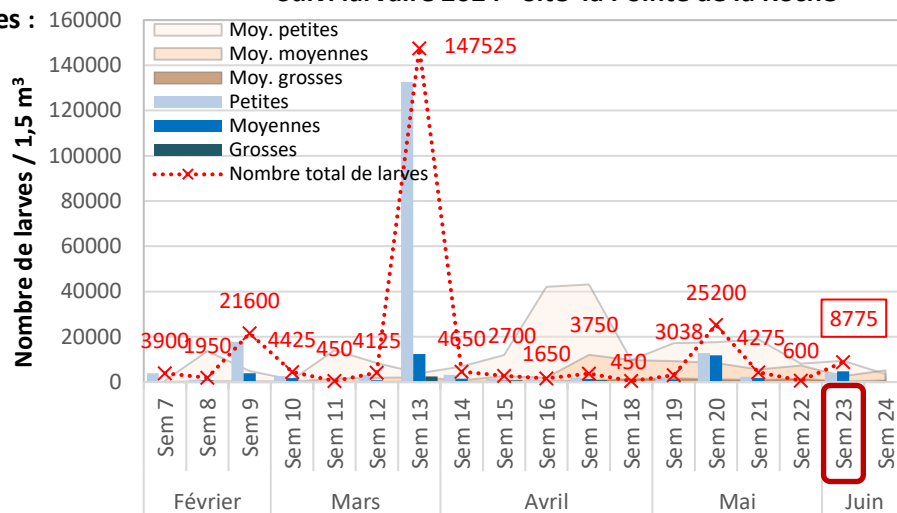
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

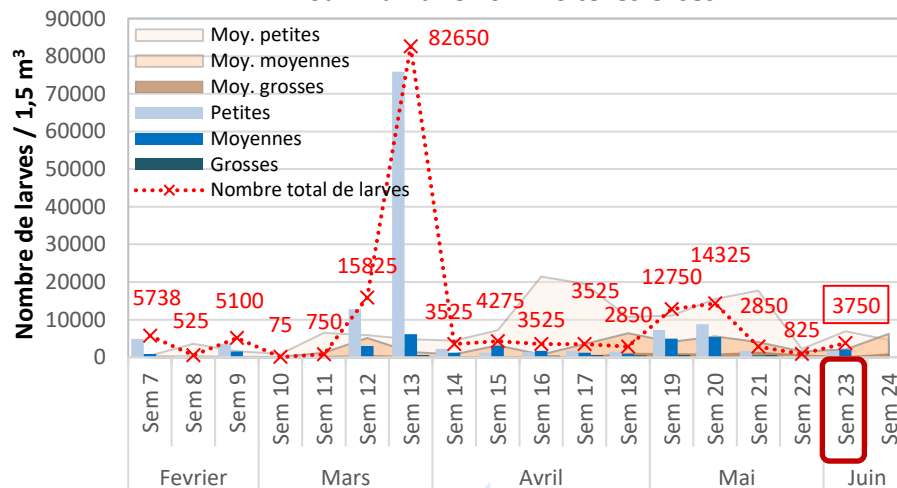
### Observations :

- Sur les deux sites, les densités de larves petites, moyennes et grosses ont augmenté à l'exception de la Pointe de la Roche où les densités de larves grosses n'ont pas évolué depuis la semaine dernière.
- À la Pointe de la Roche et aux Orses, les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Aucune larve grosse n'a été observée cette semaine à la Pointe de la Roche.
- Pour les deux sites, le nombre total de larves comptabilisées la semaine 23 est inférieur à la moyenne de 2017 à 2021 et à 2022 (absence de données pour la semaine 23 en 2023).

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



### Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 11/06/24

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