

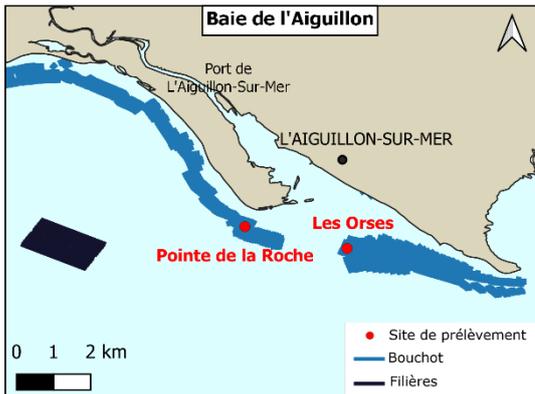
**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°13

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 06/05/2024 et analysés le 07/05/2024

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)	14,8	14,7
Salinité -1m (en ‰)	31,7	31
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h34)	15h00	15h15

**Observations :**

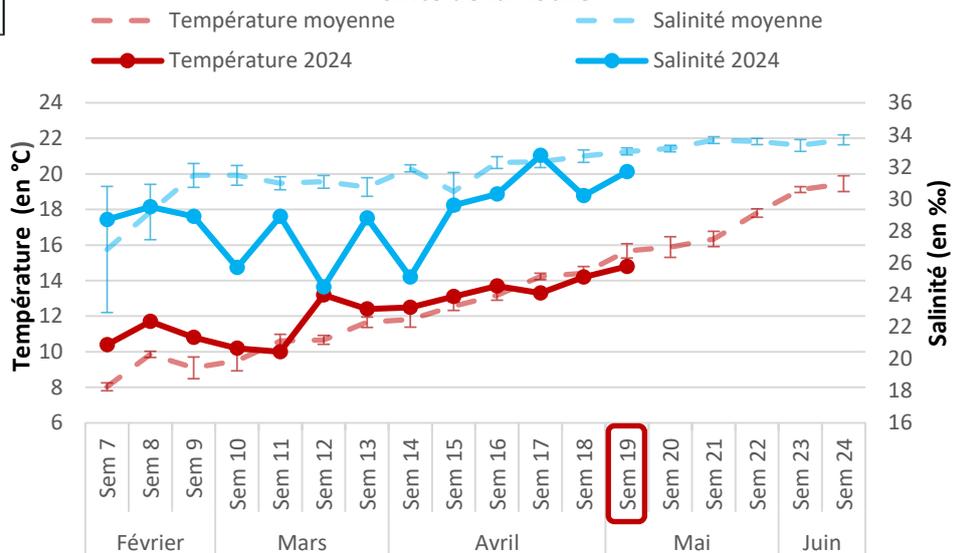
- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,6°C pour la Pointe de la Roche, +0,4°C pour Les Orses).

Les températures relevées en semaine 19 sont inférieures à la température moyenne de 2017 à 2023 (-0,9°C pour la Pointe de la Roche, -1,1°C pour Les Orses).

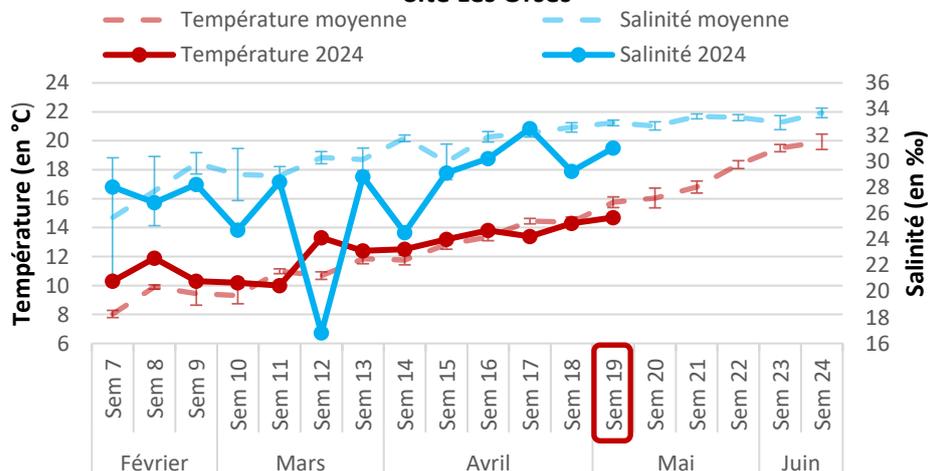
- Pour les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+1,5 ‰ pour la Pointe de la Roche, +1,8 ‰ pour Les Orses).

Les salinités relevées en semaine 19, sont inférieurs à la salinité moyenne de 2017 à 2023 (-1,3 ‰ pour la Pointe de la Roche, -1,9 ‰ 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 19 :

	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	17 245	975	12 825	<b>1 800 ↗</b>	61	27	59	<b>59</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	9 238	2 025	8 250	<b>1 013 ↗</b>	33	55	38	<b>33</b>
	Grosses > 0,23	1 684	675	750	<b>225 ↗</b>	6	18	3	<b>7</b>
Les Orses	Petites < 0,11	14 205	150	6 075	<b>7 200 ↗</b>	71	12	51	<b>56</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	4 817	300	4 350	<b>4 950 ↗</b>	24	23	36	<b>39</b>
	Grosses > 0,23	978	825	1 575	<b>600 ↗</b>	5	65	13	<b>5</b>

↗ - → - ↘ Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent

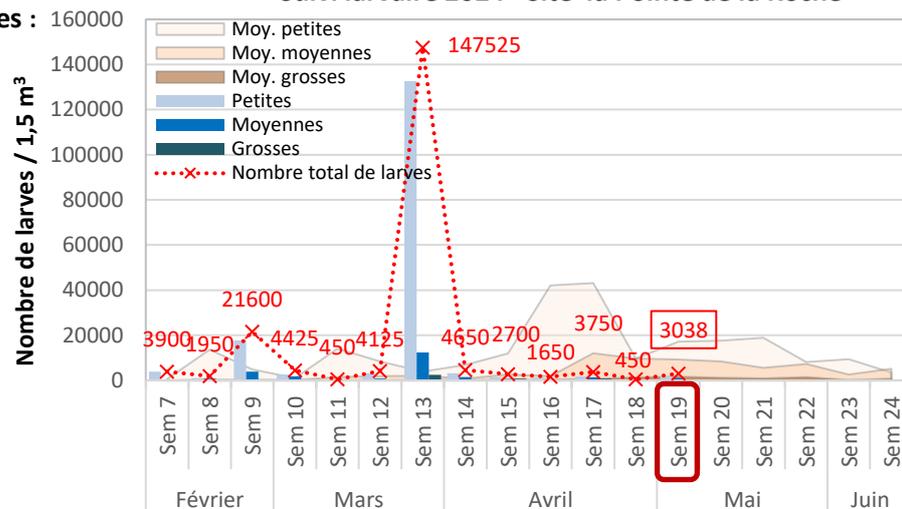
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

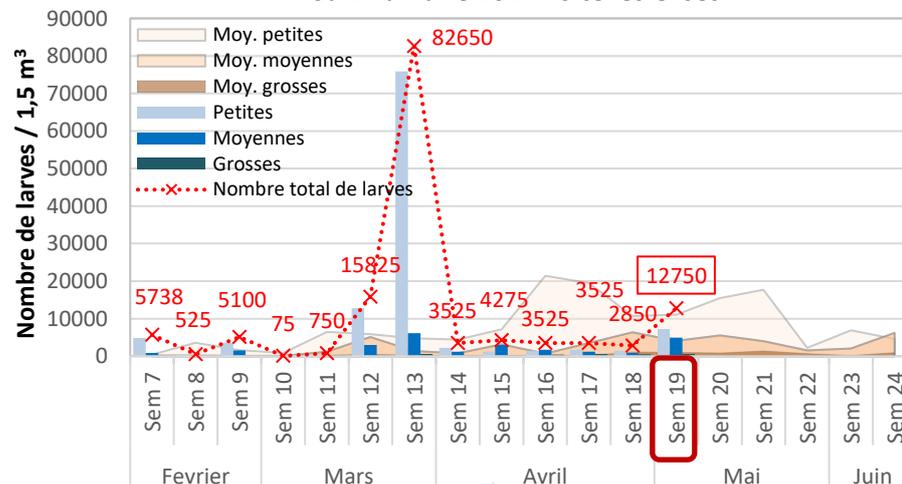
### Observations :

- Sur les deux sites, les densités de larves petites, moyennes et grosses ont augmenté par rapport à la semaine dernière.
- À la Pointe de la Roche, les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante et les larves grosses en quantité modérée. Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine à la Pointe de la Roche, est inférieur aux années précédentes (moyenne 2017-2021, 2022 et 2023).
- Aux Orses, les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante. Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine aux Orses, est inférieur à la moyenne 2017-2021 mais supérieur à 2022 et 2023.

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



### Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 14/05/24

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