

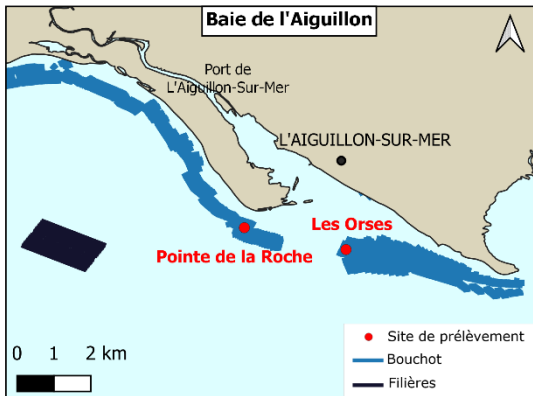
**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°9

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 09/04/2024 et analysés le 10/04/2024

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)	13,1	13,2
Salinité -1m (en ‰)	29,6	29,9
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 18h10)	17h20	17h40

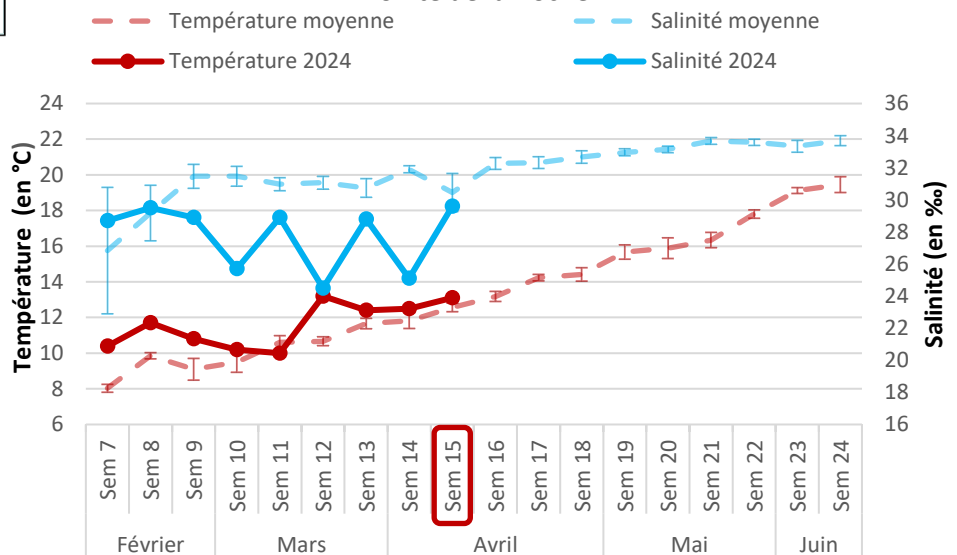
**Observations :**

- 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, +0,7 °C pour Les Orses).

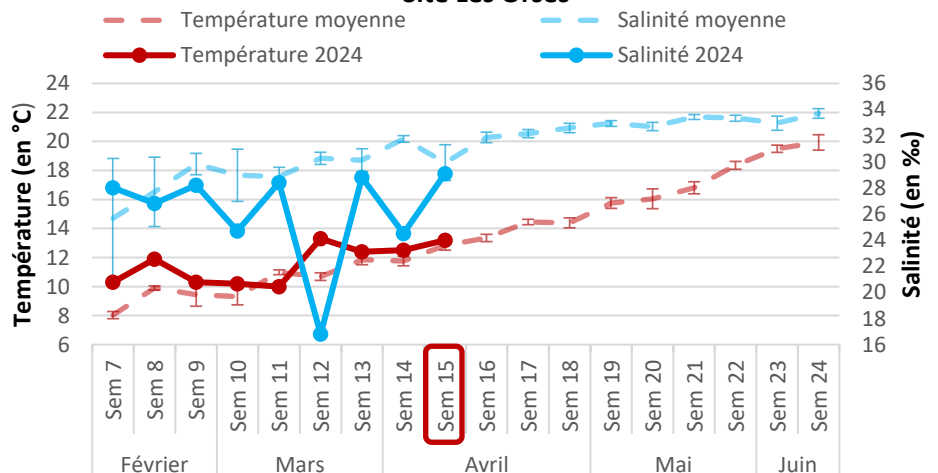
Les températures relevées en semaine 15 sont légèrement supérieures à la température moyenne de 2017 à 2023 (+0,5 °C pour la Pointe de la Roche, +0,4 °C pour Les Orses).

- Pour les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+4,5 ‰ pour la Pointe de la Roche, +4,6 ‰ pour Les Orses). Les salinités relevées sur les deux sites la semaine 15, sont inférieures de 0,8 ‰ à la salinité moyenne de 2017 à 2023.

**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**



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

➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 15 :

	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	8 728	5 100	31 725	1 350 ↘	76	62	92,2	50
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 597	3 000	2 625	600 ↘	23	37	7,6	22
	Grosses > 0,23	113	75	75	750 ↗	1	1	0,2	28
Les Orses	Petites < 0,11	4 213	12 750	13 500	1 200 ↘	65	57	91	28
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 078	9 375	1 350	3 000 ↗	32	42	9	70
	Grosses > 0,23	175	375	0	75 →	3	2	0	2
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

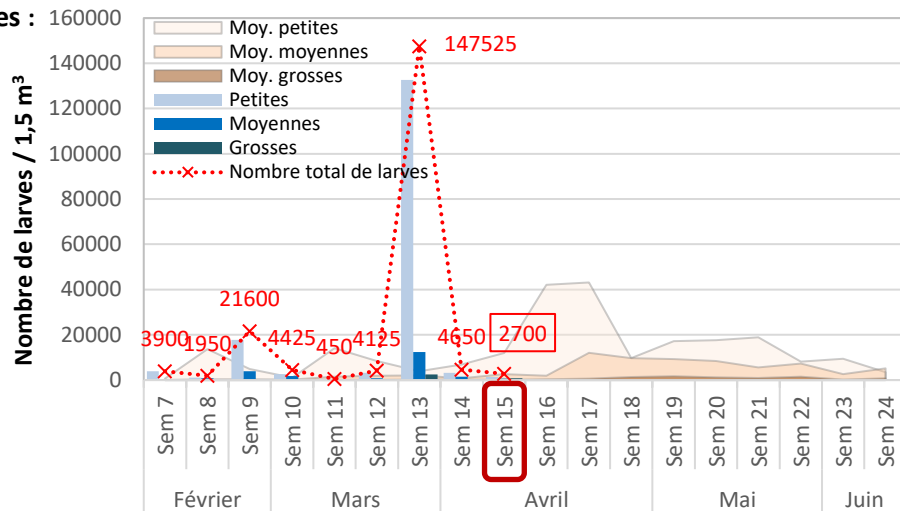
Appréciations des densités de larves de moules :

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

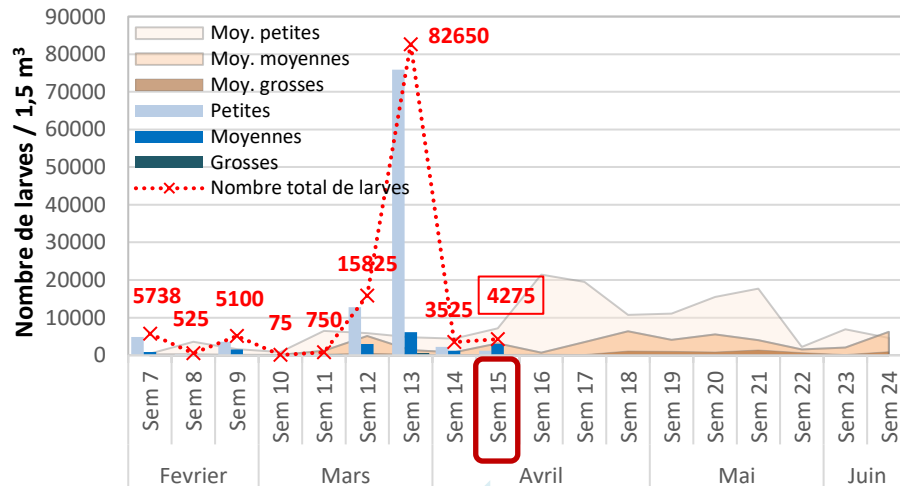
Observations :

- À la Pointe de la Roche, les densités de larves petites et moyennes ont régressé par rapport à la semaine dernière. Le nombre de larves grosses a augmenté. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité modérée et les larves grosses sont présentes en quantité importante.
- Sur le site des Orses, les densités de larves petites ont régressé. Le nombre de larves moyennes a augmenté. La quantité de larves grosses n'a pas évolué par rapport à la semaine dernière. Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves comptabilisées la semaine 15 sur les deux sites est inférieur aux années précédentes (moyenne 2017-2021, 2022 et 2023).

Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 16/04/24

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