

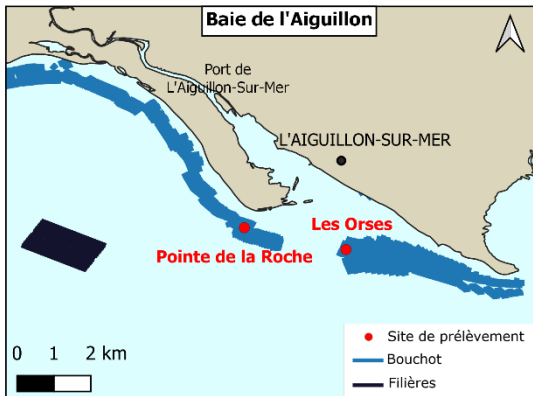
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°15

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvements effectués le 21/05/2024 et analysés le 22/05/2024

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)	17,1	17,1
Salinité -1m (en ‰)	32,6	32,8
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h23)	14h45	15h05

Observations :

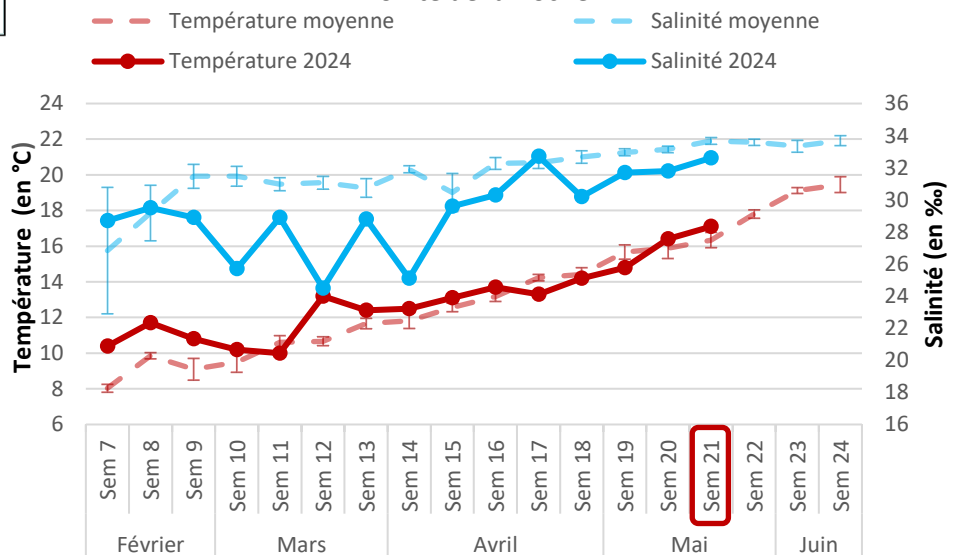
- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,7°C pour la Pointe de la Roche, +0,5°C pour Les Orses).

Les températures relevées en semaine 21 sont supérieures à la température moyenne de 2017 à 2023 (+0,8°C pour la Pointe de la Roche, +0,3°C pour Les Orses).

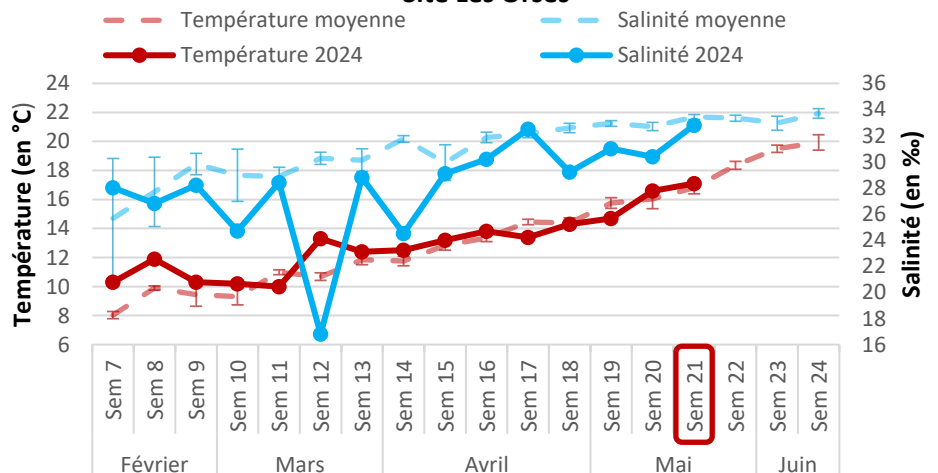
- Pour les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,8 ‰ pour la Pointe de la Roche, +2,4 ‰ pour Les Orses).

Les salinités relevées en semaine 21, sont inférieures à la salinité moyenne de 2017 à 2023 (-1,1 ‰ pour la Pointe de la Roche, -0,6‰ 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 21 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2017-21	2022	2023	2024	Moy 2017-21	2022	2023	2024
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	19 235	7 650	28 800	2 325 ↘	82	54	62	54
	Moyennes 0,11 à 0,23	3 972	4 275	15 150	1 725 ↘	17	30	33	40
	Grosses > 0,23	358	2 250	2 475 ↗	225 ↘	1	16	5	5
Les Orses	Petites < 0,11	16 913	8 400	30 675 ↗	1 725 ↘	87	72	58	61
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 262	1 800	15 000 ↗	525 ↘	12	15	29	18
	Grosses > 0,23	296	1 500	6 825 ↗	600 ↗	1	13	13	21

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

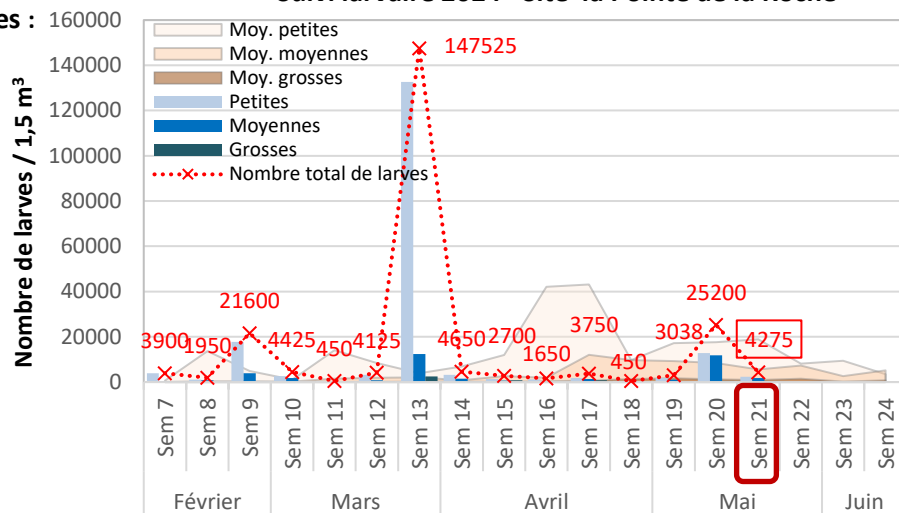
Appréciations des densités de larves de moules :

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

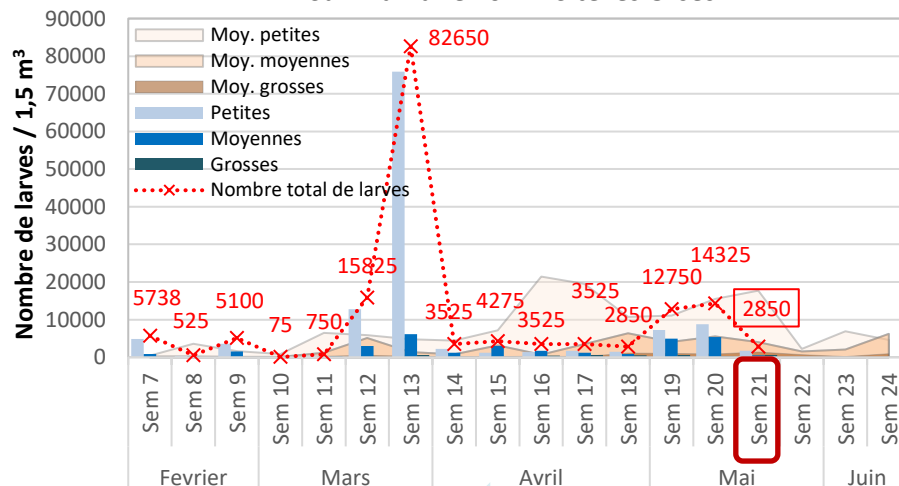
Observations :

- Sur les deux sites, les densités de larves petites, moyennes et grosses ont diminué à l'exception des Orses où les densités de larves 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.
- Aux Orses, les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Pour les deux sites, le nombre total de larves comptabilisées la semaine 21 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 28/05/24

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

✉ 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