

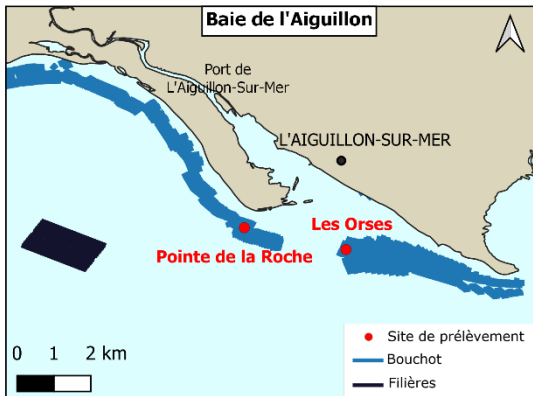
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°7

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvements effectués le 26/03/2024 et analysés le 27/03/2024

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)	12,4	12,4
Salinité -1m (en ‰)	28,8	28,8
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 17h16)	15h20	15h40

Observations :

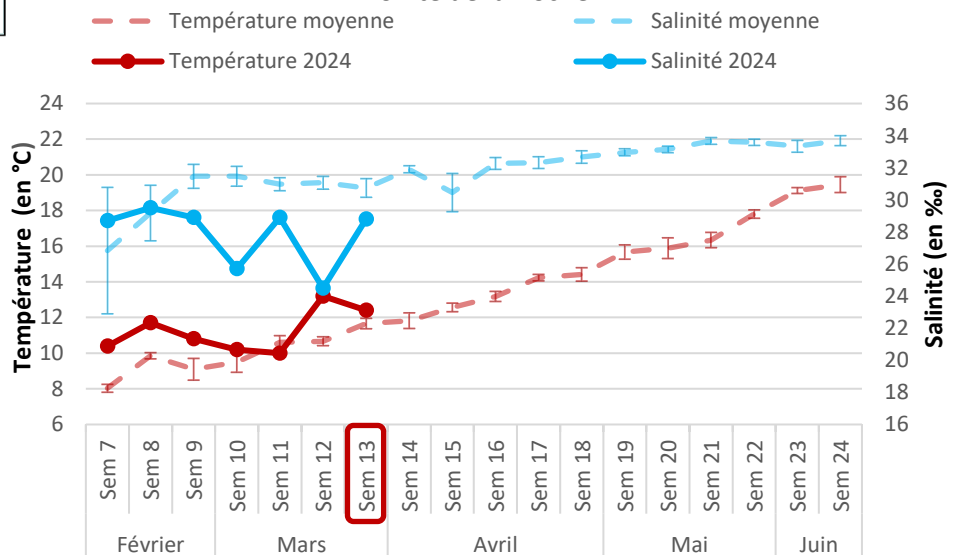
- Pour les deux sites, la température de l'eau a diminué par rapport à la semaine dernière (-0,8 °C pour la Pointe de la Roche, -0,9 °C pour Les Orses).

Les températures relevées en semaine 13 sont légèrement supérieures à la température moyenne de 2017 à 2023 (+0,7 °C pour la Pointe de la Roche, +0,6 °C pour Les Orses).

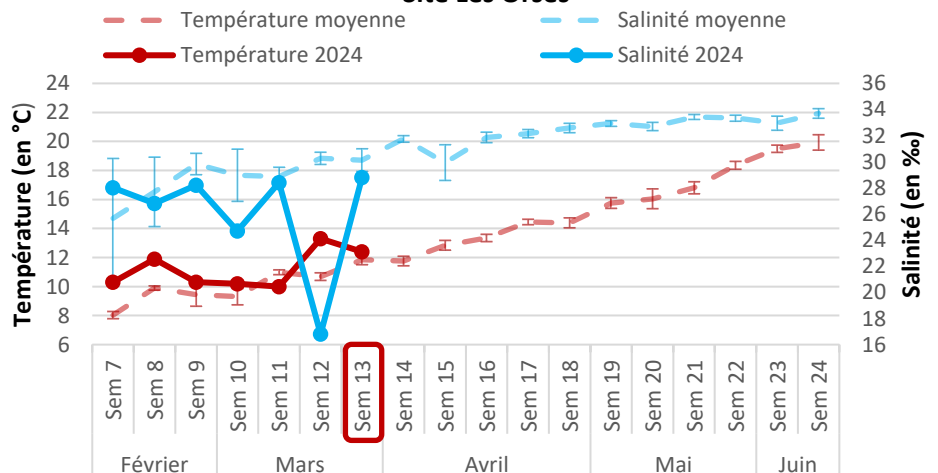
- Pour les deux sites, la salinité a fortement augmenté par rapport à la semaine dernière (+4,3 ‰ pour la Pointe de la Roche, +12 ‰ pour Les Orses).

Les salinités relevées la semaine 13 sont inférieures à la salinité moyenne de 2017 à 2023 (-1,9 ‰ pour la Pointe de la Roche, -1,3 ‰ 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 13 :

	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	4 275	2 700	3 225	132 675 ↗	63	69	61	90
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 325	825	2 025	12 375 ↗	34	21	39	8
	Grosses > 0,23	213	375	0	2 475 ↗	3	10	0	2
Les Orses	Petites < 0,11	4 913	7 575	1 650	75 900 ↗	71	88	59	92
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 575	975	1 125	6 150 ↗	23	11	41	7
	Grosses > 0,23	413	75	0	600 ↗	6	1	0	1

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

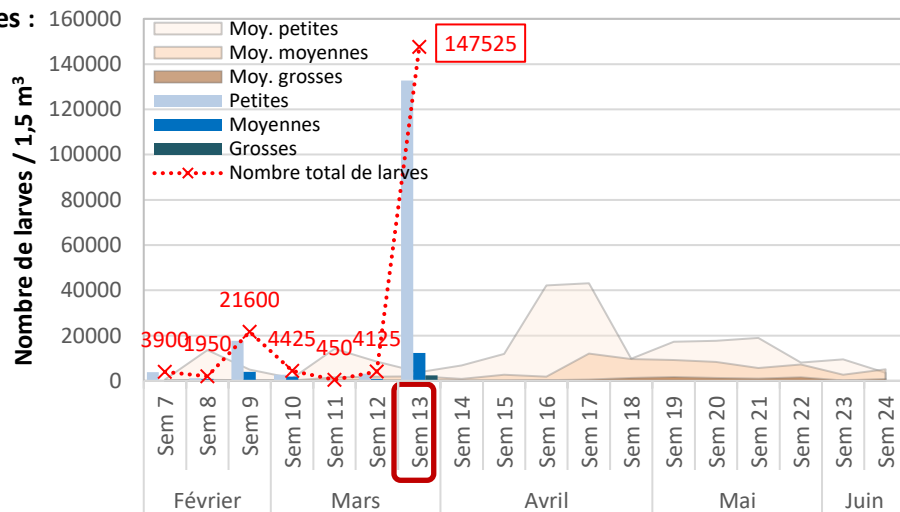
Appréciations des densités de larves de moules :

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

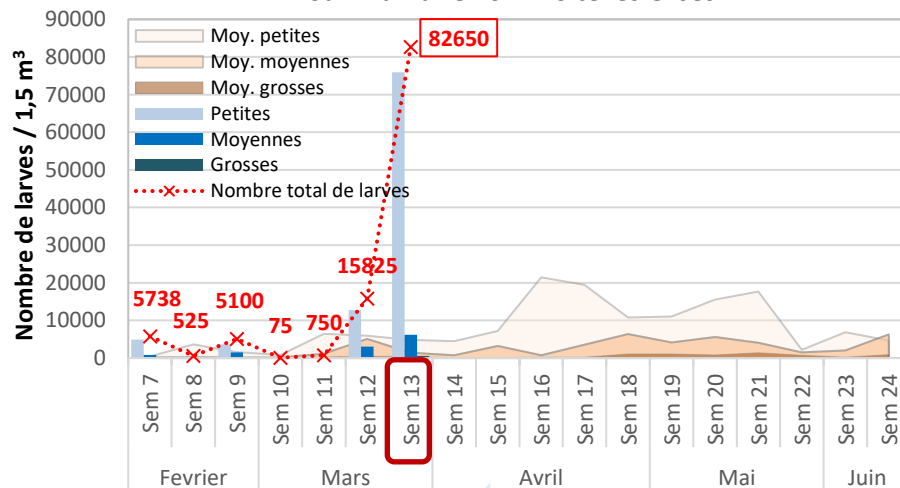
Observations :

- Pour les deux sites, le nombre de larves a fortement augmenté depuis la semaine dernière, et ce pour tous les stades larvaires.
- Les deux sites présentent de fortes densités de larves petites, moyennes et grosses. Des densités record de larves petites ont été relevées cette semaine.
- À noter la présence de phytoplancton en grande quantité dans les échantillons d'eau de mer prélevés sur les deux sites.
- Le nombre total de larves comptabilisées la semaine 13 sur les deux sites est très nettement supérieur 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 03/04/24

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