

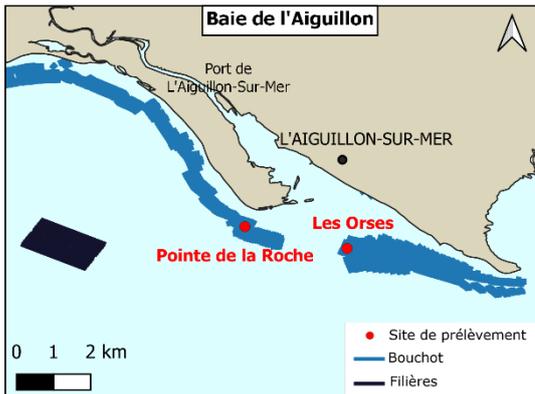
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°11

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvements effectués le 23/04/2024 et analysés le 24/04/2024

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu

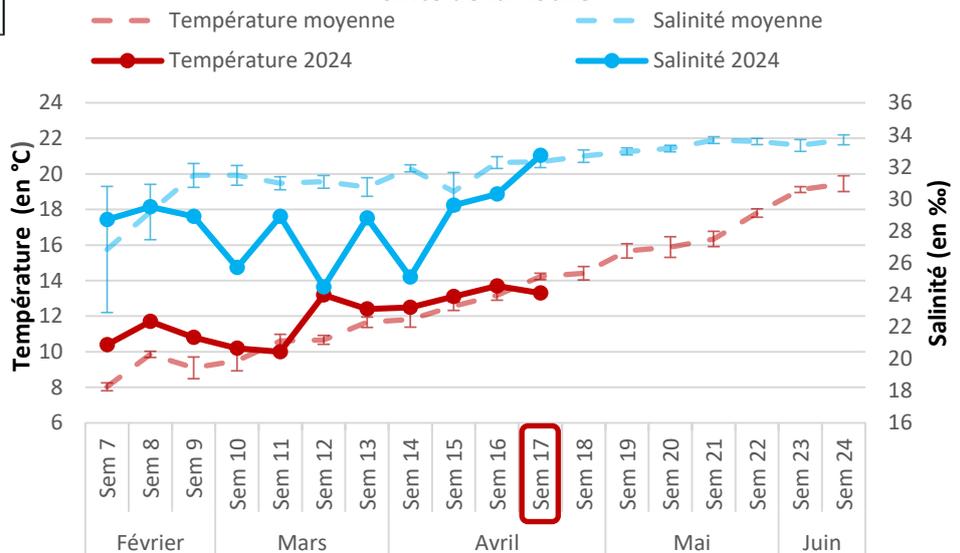


	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	13,3	13,4
Salinité -1m (en ‰)	32,7	32,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 17h20)	15h50	16h20

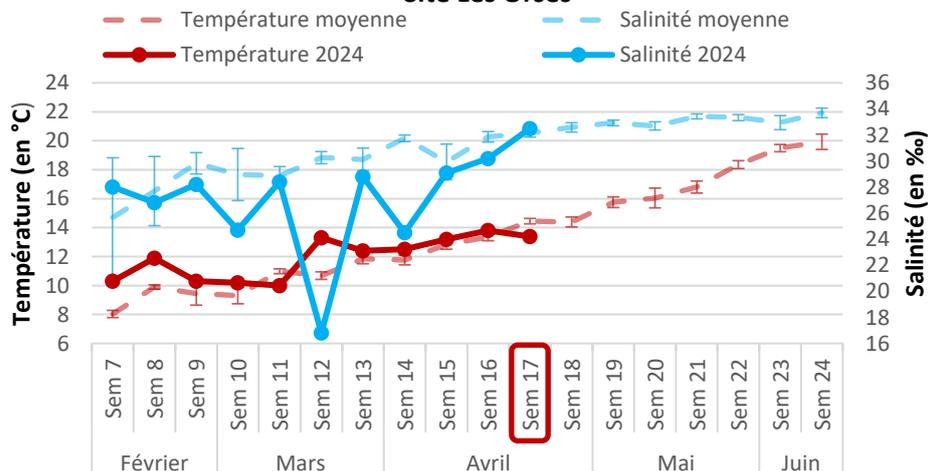
Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a diminué de 0,4 °C par rapport à la semaine dernière. Les températures relevées en semaine 17 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 (+2,4 ‰ pour la Pointe de la Roche, +2,3 ‰ pour Les Orses). Les salinités relevées sur les deux sites la semaine 17, sont supérieures de 0,4 ‰ 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



Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 17 :

	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	45 103	32 400	45 975	1 725 ↗	84	91,5	54	46
	Moyennes 0,11 à 0,23	7 821	2 925	38 025	1 275 ↗	15	8,3	45	34
	Grosses > 0,23	690	75	825	750 ↗	1	0,2	1	20
Les Orses	Petites < 0,11	19 488	15 075	7 875	1 725 ↗	84	83,4	63	49
	Moyennes 0,11 à 0,23	3529	2 925	4 500	1 200 ↘	15	16,2	36	34
	Grosses > 0,23	220	75	75	600 ↗	1	0,4	1	17

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

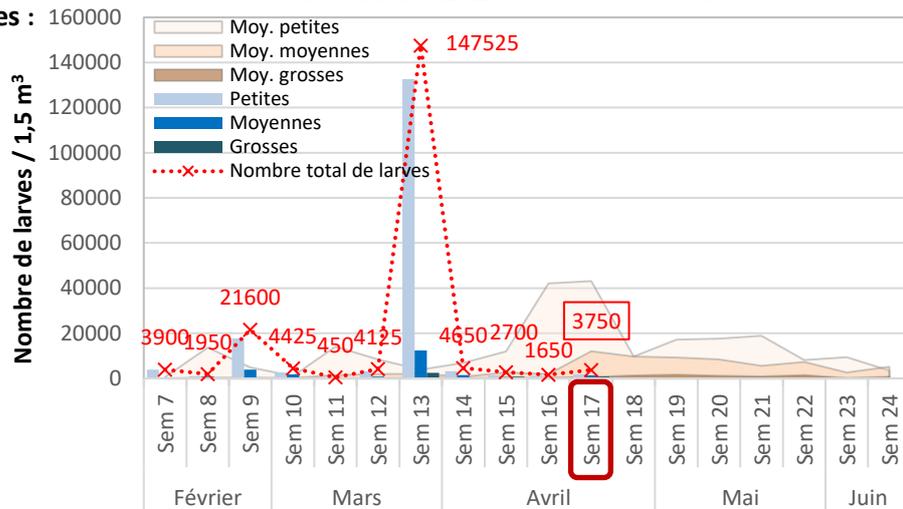
Appréciations des densités de larves de moules :

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

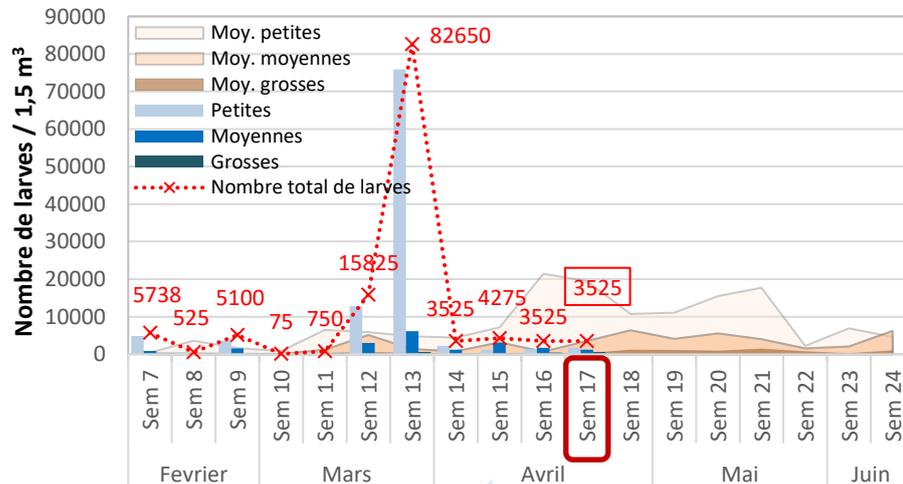
Observations :

- Sur les deux sites, les densités de larves petites et grosses ont augmenté par rapport à la semaine dernière. Le nombre de larves moyennes a augmenté à la Pointe de la Roche, il a régressé aux Orses.
- A la Pointe de la Roche et aux Orses, les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves comptabilisées la semaine 17 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 29/04/24

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