

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°9

Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvements effectués le 15/04/2025 et analysés le 16/04/2025

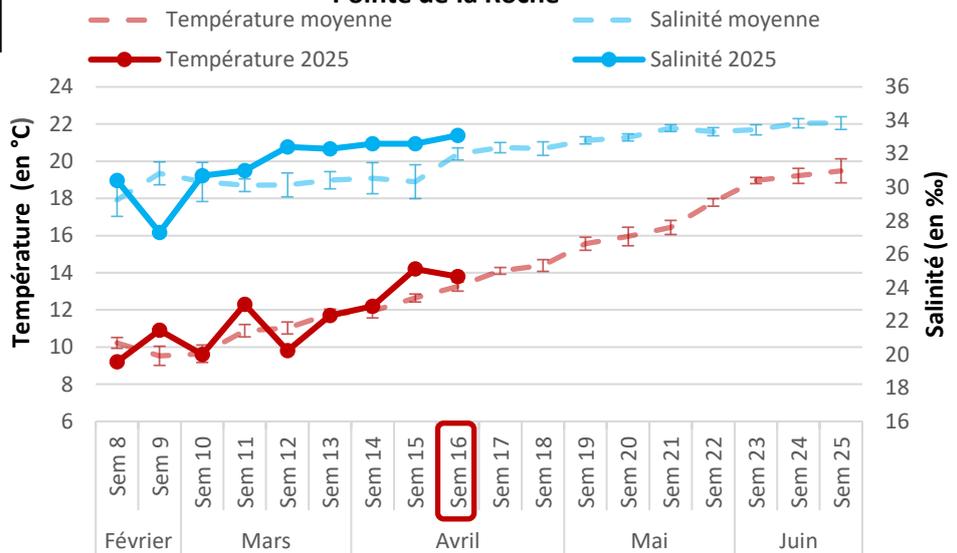
Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	13,8	13,9
Salinité -1m (en ‰)	33,1	32,9
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h20)	8h30	8h10

Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de La Pointe de la Roche



Observations :

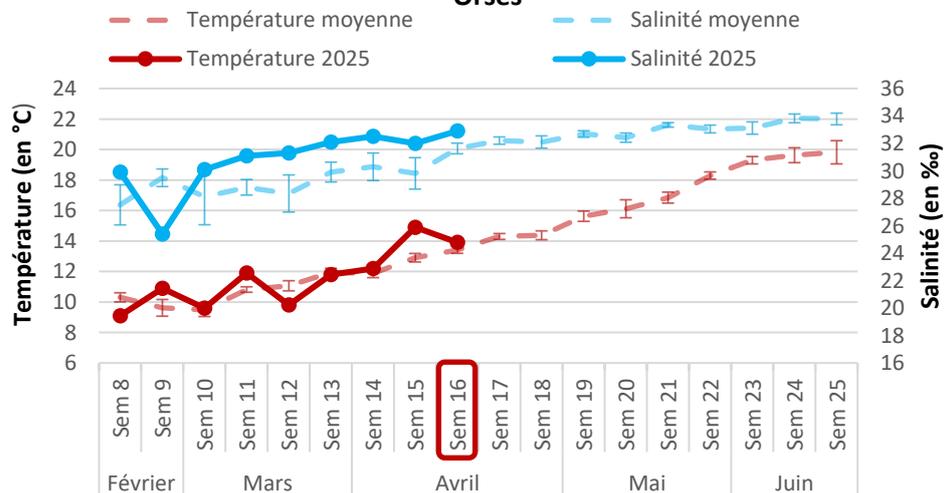
- Pour les deux sites, la température de l'eau a diminué par rapport à la semaine dernière (-0,4 °C pour la Pointe de la Roche, -1°C pour Les Orses).

Les températures relevées en semaine 16 sont supérieures de 0,5°C à la température moyenne de 2017 à 2024.

- Pour les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,5 ‰ pour la Pointe de la Roche, +0,9 ‰ pour Les Orses).

Les salinités relevées sur les deux sites la semaine 16 sont supérieures à la salinité moyenne de 2017 à 2024 (+1,1 ‰ pour la Pointe de la Roche, +1,3 ‰ pour Les Orses).

Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 16 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2017-22	2023	2024	2025	Moy 2020-22	2023	2024	2025
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	49 791	3 675	1 200	40 800 ↗	96,6	47	73	47,9
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 538	3 450	375	44 175 ↗	3	44	23	51,8
	Grosses > 0,23	222	675	75	225 ↗	0,4	9	5	0,3
Les Orses	Petites < 0,11	25 299	2 100	1 350	25 125 ↗	96	74	38	51
	Moyennes 0,11 à 0,23	731	675	1 725	23 625 ↗	3	24	49	48
	Grosses > 0,23	281	75	450	375 ↗	1	3	13	1

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

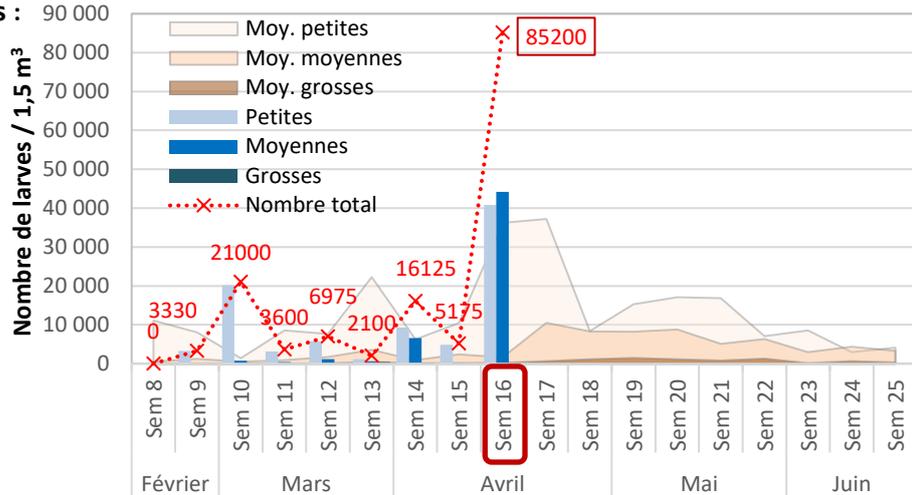
Appréciations des densités de larves de moules :

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

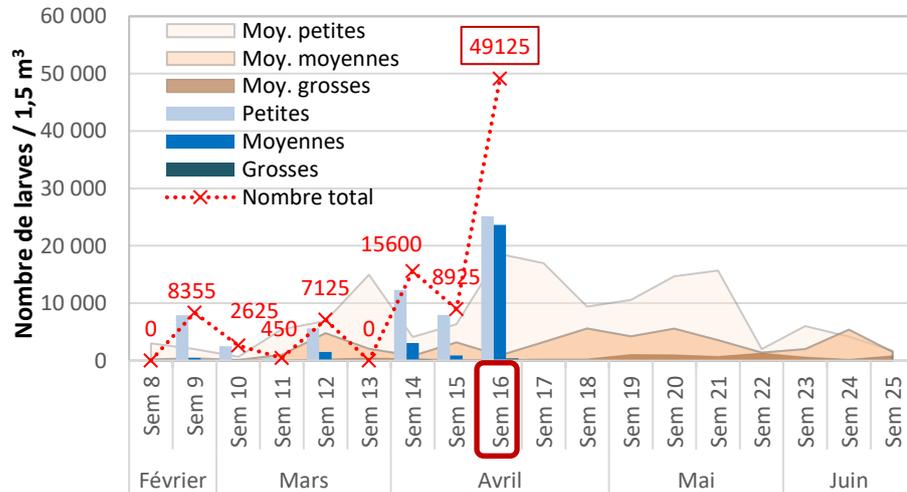
Observations :

- À la Pointe de la Roche et aux Orses, les densités de larves petites, moyennes et grosses ont augmenté depuis la semaine dernière.
- Pour les deux sites, les larves petites et moyennes sont présentes en quantité importante. Les larves grosses sont présentes en quantité modérée.
- Sur les deux sites, le nombre total de larves relevées la semaine 16 est nettement supérieur aux années précédentes (moy 2017-2022, 2023, 2024).

Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 23/04/25

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