

BAIE DE L'AIGUILLON Bulletin n°8

Suivi larvaire de moules 2025

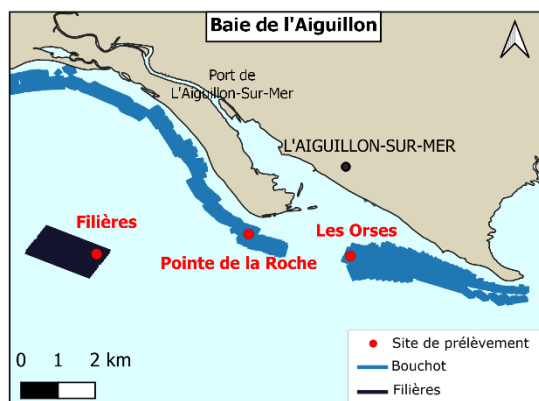
Prélèvements effectués le 08/04/2025 et analysés le 09/04/2025

Sites de La Pointe de la Roche, Les Orses et Les Filières

➤ Suivi du milieu

Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 15h40)

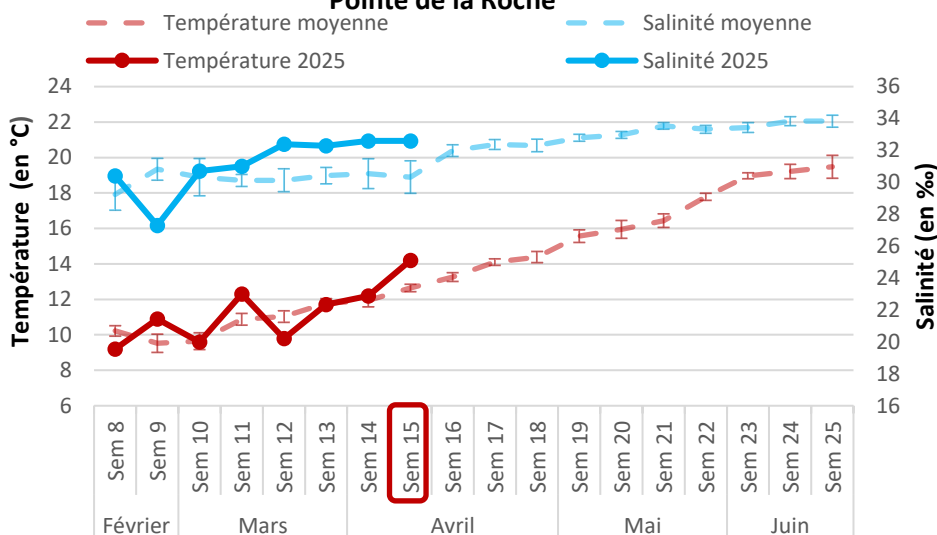
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	14,2	14,9	14,8
Salinité -1m (en ‰)	32,6	32	32,4
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h40)	15h50	16h20	15h10



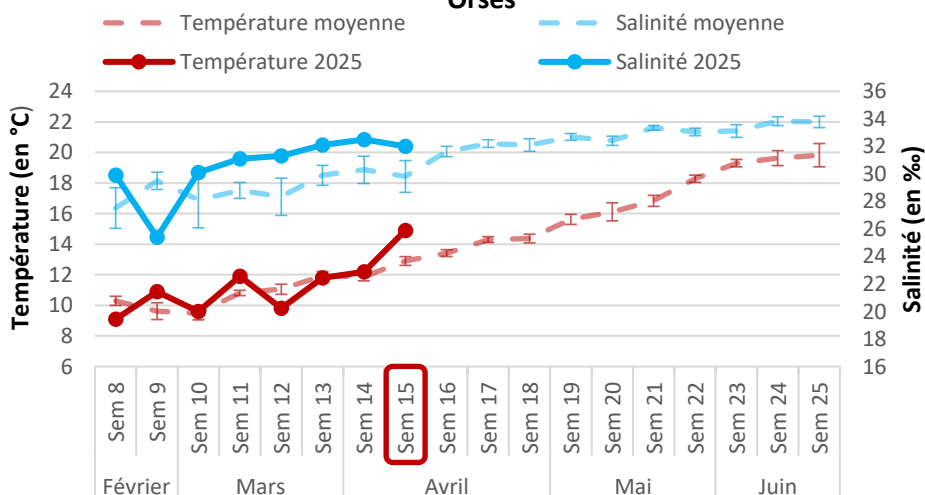
Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté depuis la semaine dernière (+2°C pour la Pointe de la Roche, +2,7°C pour Les Orses). Les températures sont supérieures à la moyenne de 2017 à 2024 (+1,6°C pour la Pointe de la Roche, + 2°C pour Les Orses).
- Sur le site de la Pointe de la Roche, la salinité est identique à celle relevée la semaine dernière (32,6‰). Aux Orses, la salinité a légèrement diminué par rapport à la semaine dernière (-0,5‰). Les salinités relevées sur les deux sites sont supérieures à la moyenne de 2017 à 2024 (+2,3‰ pour la Pointe de la Roche, +2,2‰ 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



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

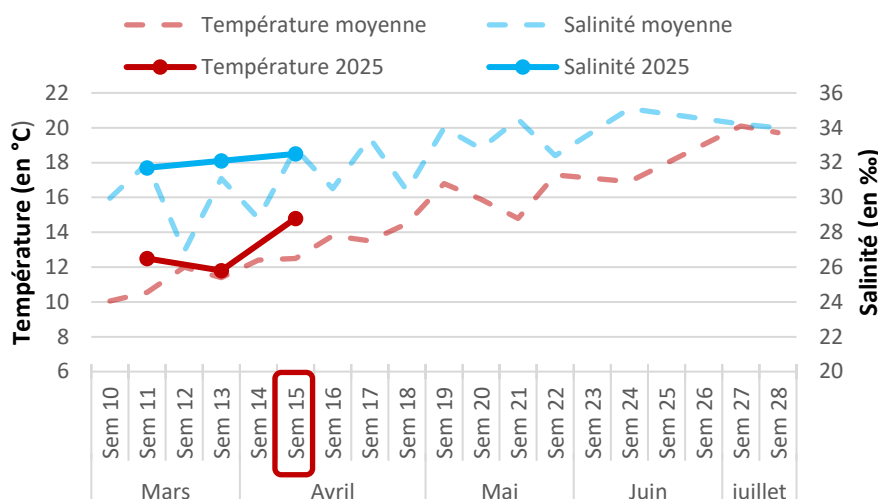
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes

02 40 89 61 37

Observations :

- Aux Filières, la température de l'eau a augmenté de 3°C depuis le dernier prélèvement, il y a deux semaines. La température relevée cette semaine est supérieure de 2,3°C à la moyenne de 2022 à 2024.
- La salinité a augmenté de 0,4 ‰ par rapport à la semaine 13. La salinité relevée cette semaine aux Filières est inférieure de 0,3‰ à la moyenne de 2022 à 2024.

Suivi de la température et de la salinité - Site des Filières



➤ Suivi du recrutement larvaire

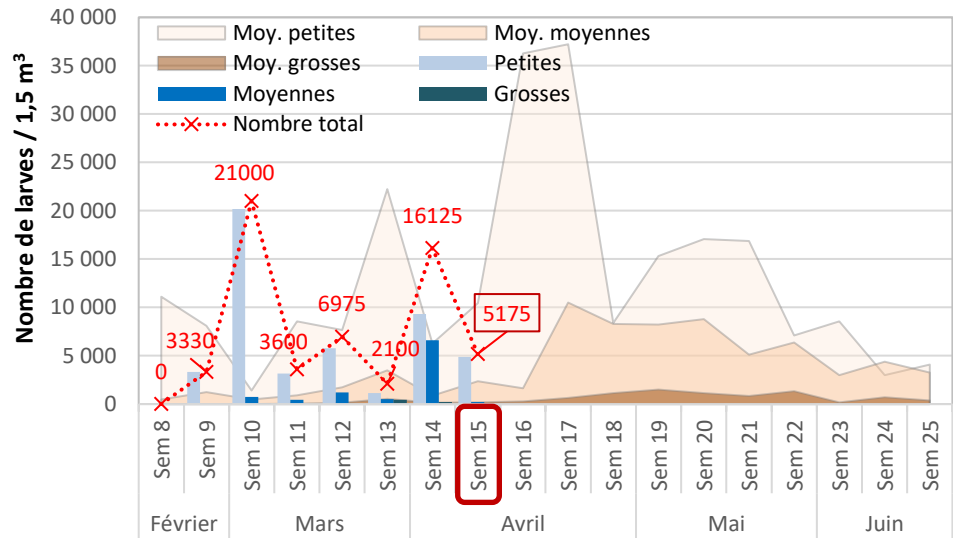
Concentrations des différents stades larvaires semaine 15 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2017-22	2023	2024	2025	Moy 2019-21	2023	2024	2025
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	8 003	31 725	1 350	4 875 ↘	74	92,2	50	94
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 678	2 625	600	225 ↘	25	7,6	22	4
	Grosses > 0,23	105	75	750	75 ↘	1	0,2	28	2
Les Orses	Petites < 0,11	5 920	13 500	1 200	7 950 ↘	61	91	28	89
	Moyennes 0,11 à 0,23	3 538	1 350	3 000	900 ↘	37	9	70	10
	Grosses > 0,23	215	0	75	75 ↘	2	0	2	1
Les Filières (2024 = semaine16)	Petites < 0,11	-	3750	4 275	192 450 ↗		69	56	98
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	1 650	3 300	3 150 ↘		31	44	2
	Grosses > 0,23	-	0	0	75 ↘		0	0	0
↗ - → - ↘		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

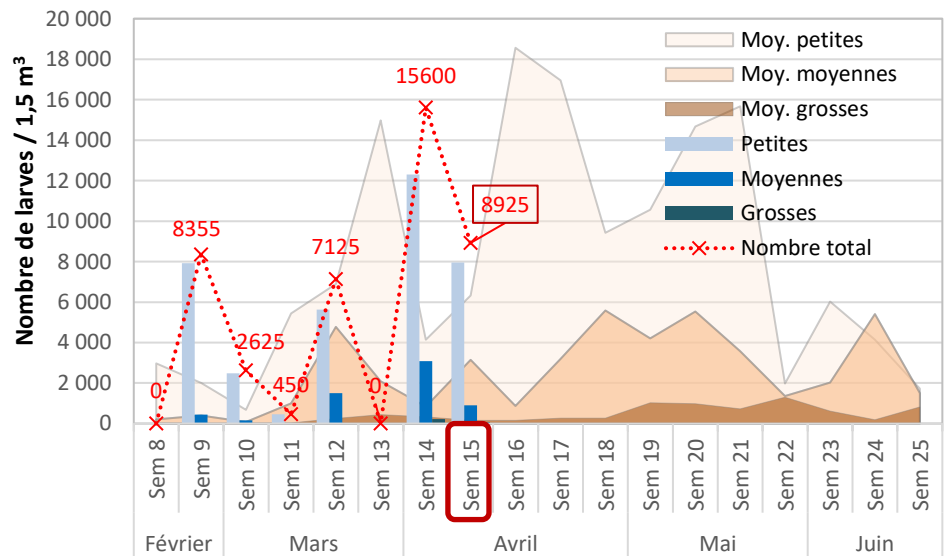
Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



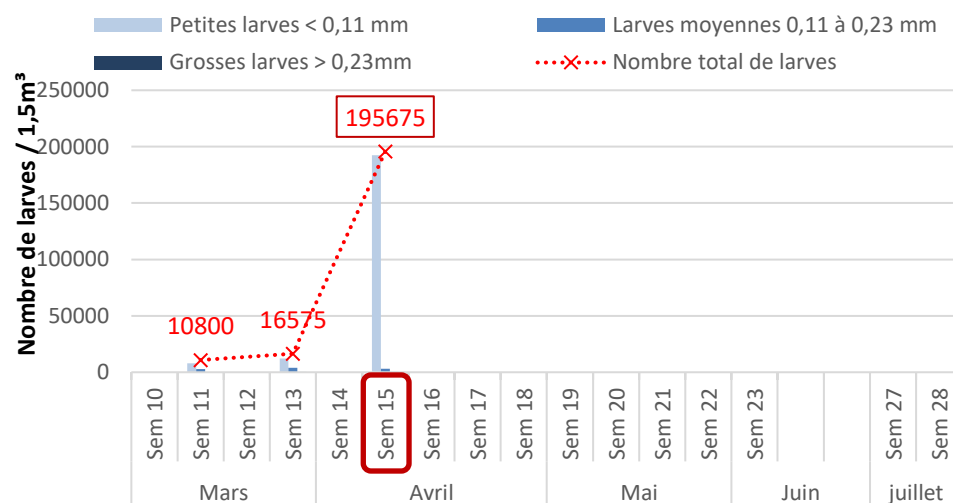
Observations :

- À la Pointe de la Roche, le nombre de larves a diminué pour tous les stades larvaires. Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en faible quantité.
- Aux Orses, le nombre de larves a diminué pour tous les stades larvaires. Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante et les larves grosses en faible quantité.
- Aux Filières, le nombre de larves petites a fortement augmenté depuis le dernier bulletin. Le nombre de larves moyennes et grosses a diminué. Les larves petites et moyennes sont présentes en quantité importante. Les larves grosses sont présentes en faible quantité.

Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



Suivi larvaire 2025 - Site des Filières



- Pour les sites de bouchots (Pointe Roche et Orses), le nombre total de larves relevées cette semaine est supérieur à 2024 mais inférieur à 2023 et à la moyenne 2017-2022. Sur le site des Filières, le nombre total de larves relevées en semaine 15 est supérieur à 2023 et 2024.

Prochain prélèvement le 15/04/25

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