

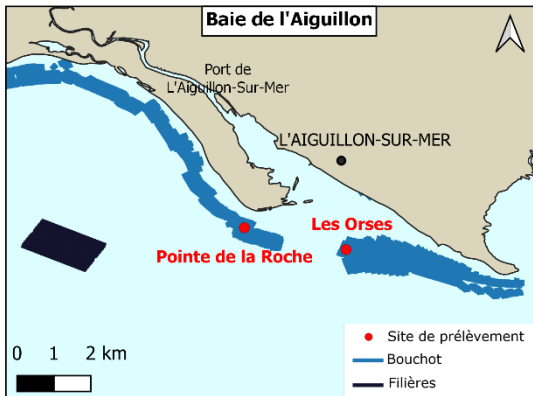
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°2

Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvements effectués le 22/02/2023 et analysés le 23/02/2023

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu

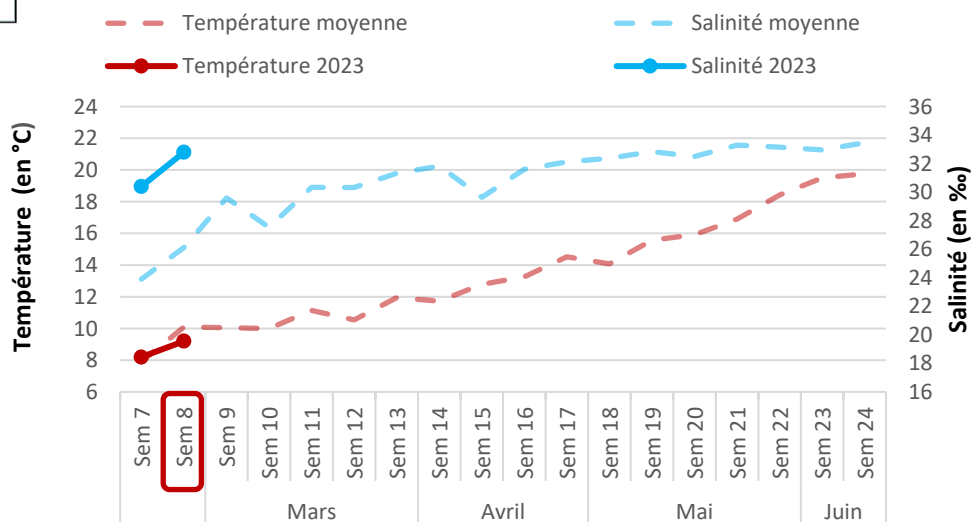


	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	9,2	9,3
Salinité -1m (en ‰)	32,8	32,4
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 6h08)	8h15	7h50

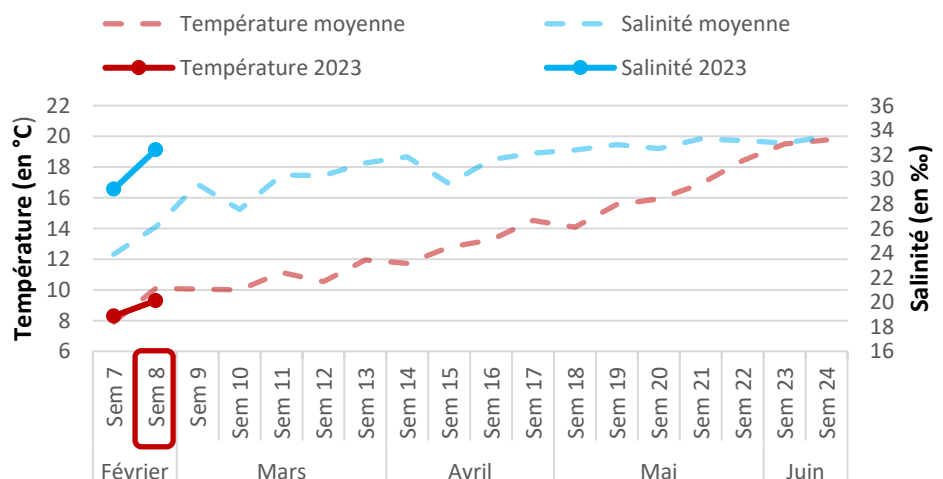
Observations :

- Pour les deux sites suivis, la température de l'eau a augmenté de 1°C de par rapport à la semaine dernière. La température relevée la semaine 8 est inférieure à la moyenne des températures de 2020 à 2022 (-0,9°C pour la Pointe de la Roche, -0,8°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites suivis, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+2,4‰ pour la Pointe de la Roche, +3,2‰ pour Les Orses). La salinité relevée la semaine 8 est supérieure à la salinité moyenne de 2020 à 2022 (+6,7‰ pour la Pointe de la Roche, +6,3‰ pour Les Orses).

Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site 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

www.smidap.fr

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

Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 8 :

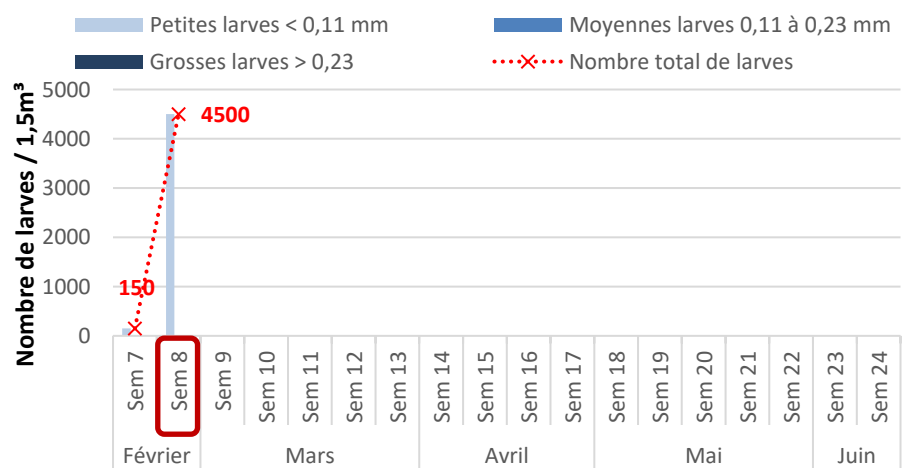
	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	225	6 225	43 500	4 500 ↗	60	100	97	100
	Moyennes 0,11 à 0,23	150	0	1 400	0 →	40	0	3	0
	Grosses > 0,23	0	0	0	0 →	0	0	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	150	5 325	5 400	3 600 ↗	50	95	93	100
	Moyennes 0,11 à 0,23	150	300	400	0 →	50	5	7	0
	Grosses > 0,23	0	0	0	0 →	0	0	0	0

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

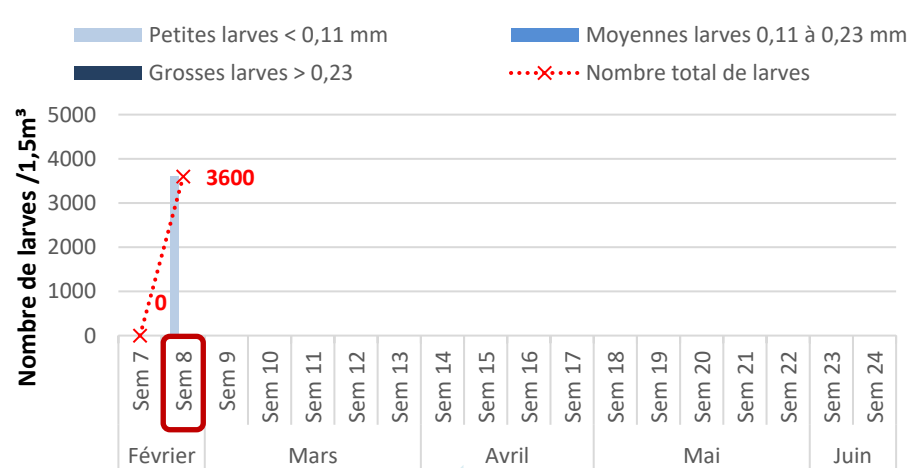
Appréciations des densités de larves de moules :

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 2023 - Site La Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2023 - Site Les Orses



Observations :

- Pour les deux sites, le nombre de larves petites a augmenté depuis la semaine dernière. Les larves petites sont présentes en quantité faible.
- Aucune larve moyenne et grosse n'a été relevée cette semaine.
- Les quantités de larves relevées la semaine 8 sur le site de la Pointe de la Roche et les Orses sont inférieures à celles de 2021 et 2022 mais supérieures à 2020.

Prochain prélèvement le 28/02/23