

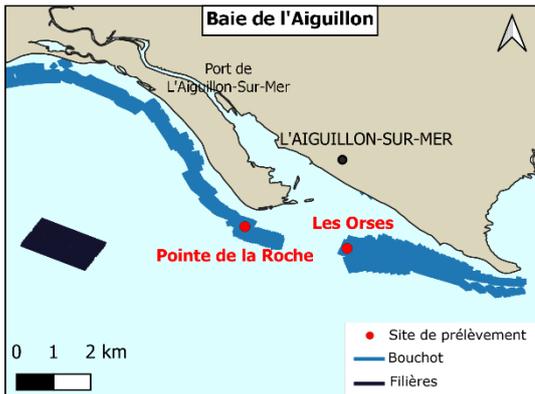
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°4

Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvements effectués le 07/03/2023 et analysés le 08/03/2023

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

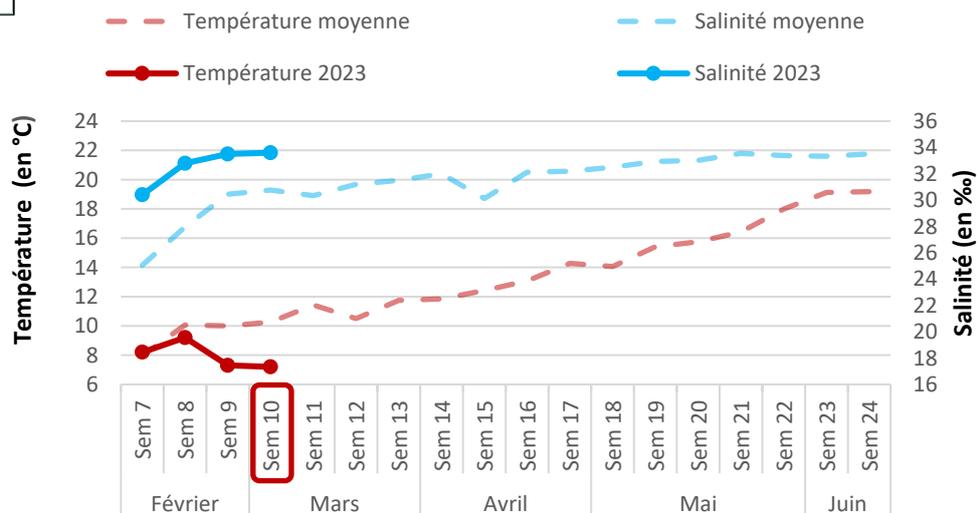
Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 16h56)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	7,2	7,2
Salinité -1m (en ‰)	33,6	33,3
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h56)	15h20	15h40

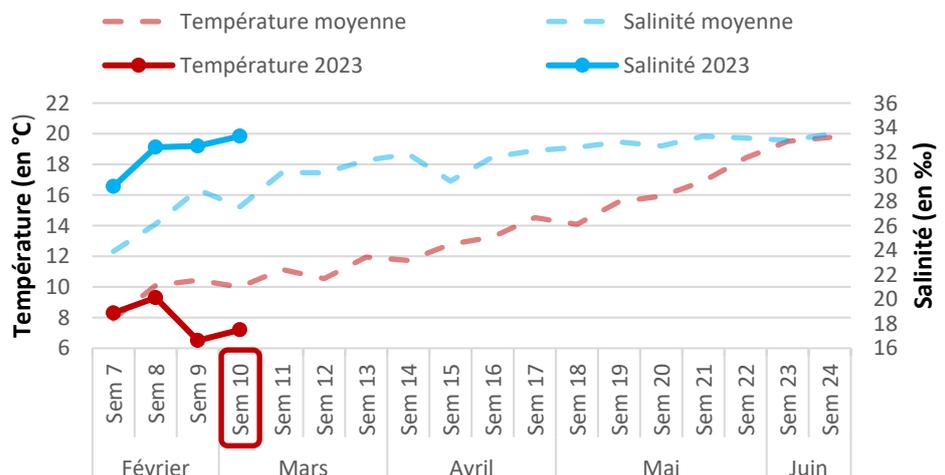
Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de La Pointe de la Roche



Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche la température de l'eau a peu évolué depuis la semaine dernière (-0,1°C). Sur le site des Orses, la température de l'eau a augmenté de 0,7°C. Les températures relevées en semaine 10 sont inférieures à la moyenne des températures de 2019 à 2022 (-3,1°C pour la Pointe de la Roche, -2,8°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites suivis, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,1‰ pour la Pointe de la Roche, +0,7‰ pour Les Orses). Les salinités relevées en semaine 10 sont supérieures à la salinité moyenne de 2019 à 2022 (+2,8 ‰ pour la Pointe de la Roche, +5,8 ‰ pour Les Orses).

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 10 :

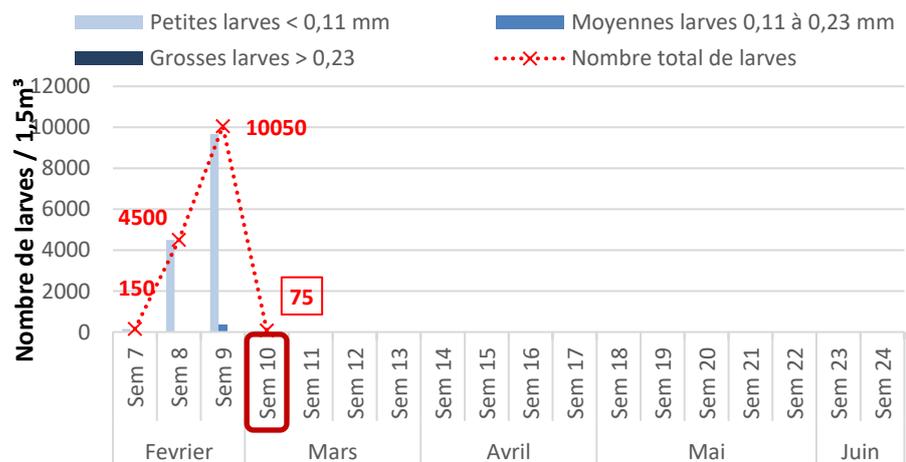
	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	2 625	-	600	75 ↘	87,5	-	80	100
	Moyennes 0,11 à 0,23	375	-	150	0 ↘	12,5	-	20	0
	Grosses > 0,23	0	-	0	0 →	0	-	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	1 350	-	1 200	0 ↘	92	-	84	0
	Moyennes 0,11 à 0,23	112	-	225	0 →	8	-	16	0
	Grosses > 0,23	0	-	0	0 →	0	-	0	0

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

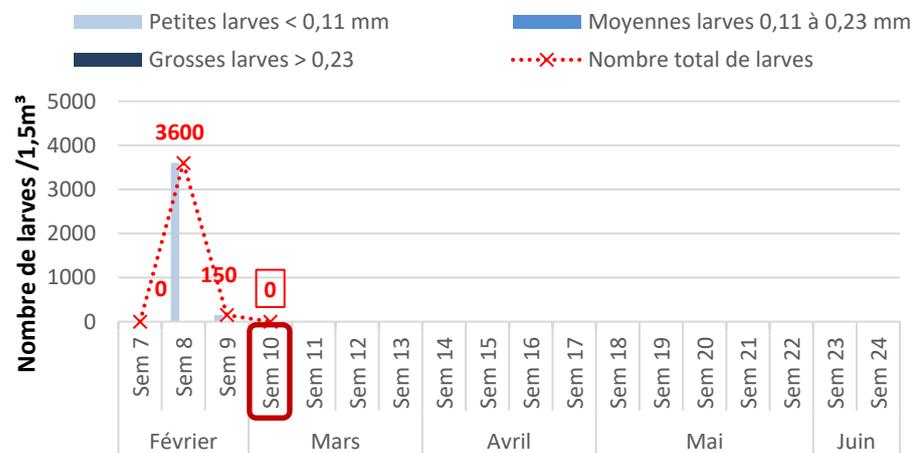
Appréciations des densités de larves de moules :

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 le site de la Pointe de la Roche, le nombre de larves petites et moyennes a diminué depuis la semaine dernière. Les quantités de larves petites relevées cette semaine sont très faibles. Aucune larve moyenne et grosse n'a été observée.
- Pour le site des Orses, le nombre de larves petites a diminué depuis la semaine dernière. Aucune larve n'a été relevée cette semaine.
- Les quantités de larves relevées la semaine 10 sur le site de la Pointe de la Roche et les Orses sont inférieures à celles de 2020 et 2022.

Prochain prélèvement le 14/03/23

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