

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°3

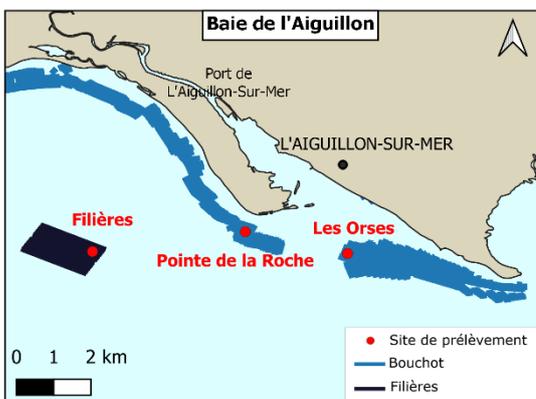
Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvements effectués le 29/02/2023 et analysés le 02/03/2023

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

Suivi du milieu

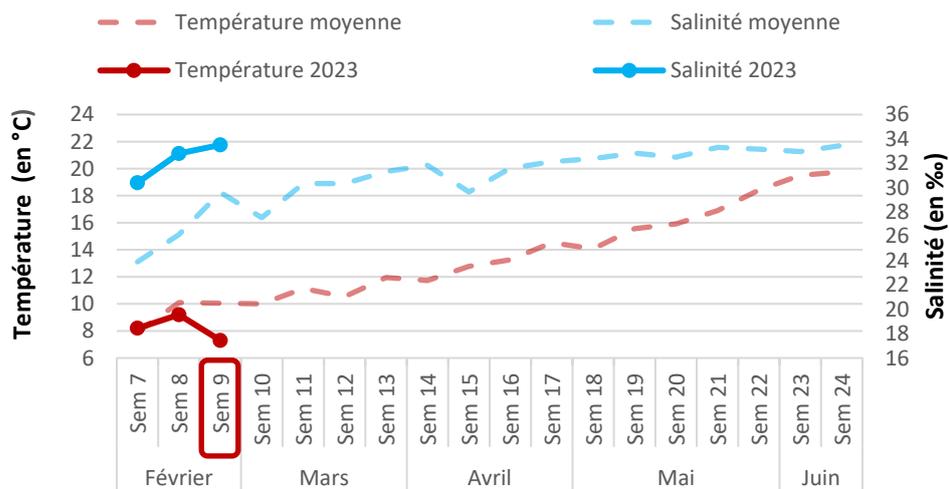
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	7,3	6,5	8,2
Salinité -1m (en ‰)	33,5	32,5	33,7
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 11h53)	11h10	11h30	10h45



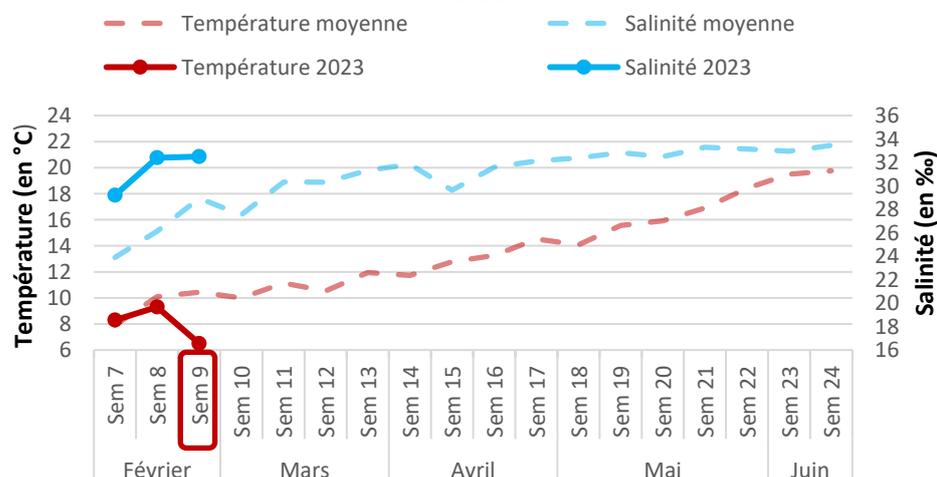
Observations :

- Pour les sites de la Pointe de la Roche et les Orses, la température de l'eau a fortement diminué depuis la semaine dernière (-1,9°C pour la Pointe de la Roche, -2,8°C pour Les Orses). Les températures sont nettement inférieures à la moyenne de 2020 à 2022 (-2,8°C pour la Pointe de la Roche, -3,9°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a augmenté depuis la semaine dernière (+0,7‰ pour la Pointe de la Roche, +0,1‰ pour Les Orses). Les salinités relevées sont supérieures à la salinité moyenne de 2020 à 2022 (+3,9 ‰ pour la Pointe de la Roche, +3,6 ‰ 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

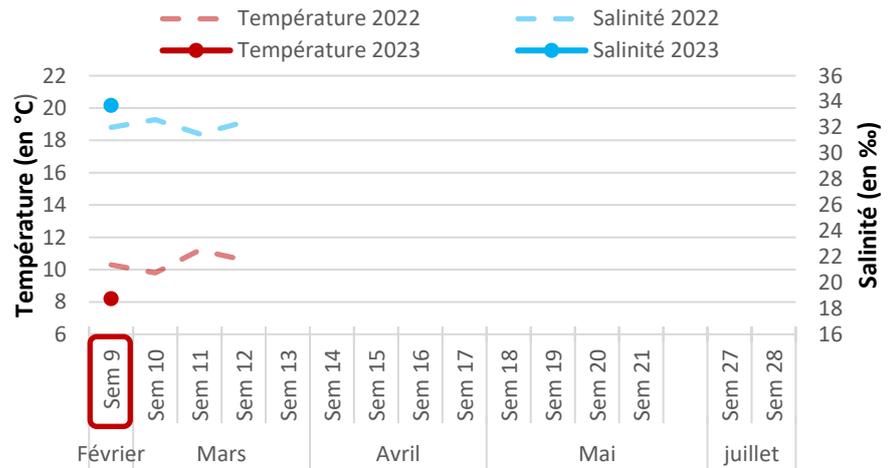
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes
02 40 89 61 37



Observations :

- Cette année des prélèvements larvaires seront réalisés sur le site des Filières tous les 15 jours de fin février à fin mai (semaines 9 à 21) puis début juillet (semaines 27 et 28).
- La température de l'eau relevée cette semaine aux Filières est inférieure de 2,1°C à celle de l'an dernier.
- La salinité relevée cette semaine aux Filières est supérieure de 1,7‰ à celle de

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



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires semaine 9 :

	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	-	4 800	225	9 675 ↗	-	88	100	96
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	675	0	375 ↗	-	12	0	4
	Grosses > 0,23	-	0	0	0 →	-	0	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	0	6 225	75	150 ↘	0	92	100	100
	Moyennes 0,11 à 0,23	0	450	0	0 →	0	7	0	0
	Grosses > 0,23	0	75	0	0 →	0	1	0	0
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	1 050	4 500	-	-	67	98,4
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	525	37	-	-	33	0,8
	Grosses > 0,23	-	-	0	37	-	-	0	0,8

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

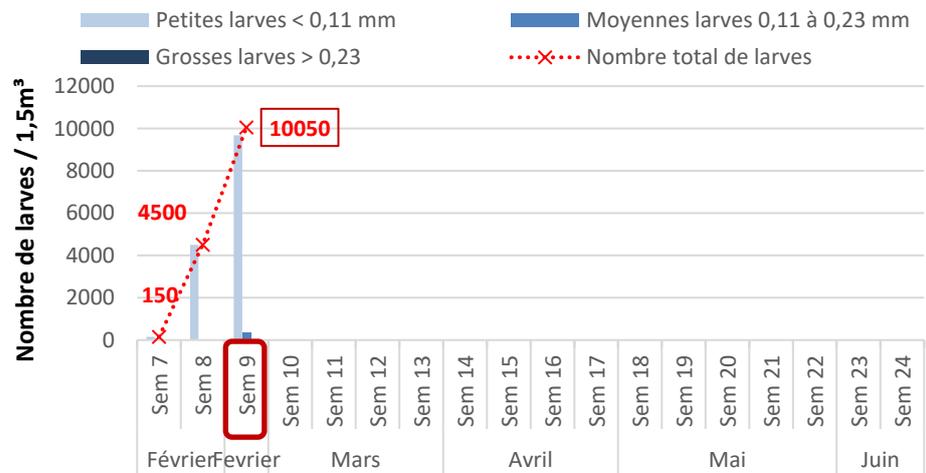
Appréciations des densités de larves de moules :

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

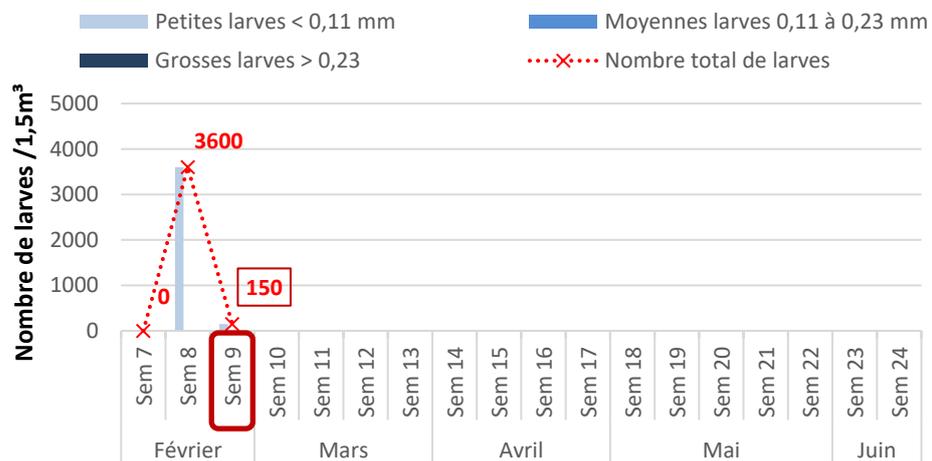
Observations :

- Sur le site de la Pointe de la Roche, une augmentation du nombre de larves petites et moyennes est observée. Les larves petites et moyennes sont présentes en quantité modérée. Aucune larve grosse n'a été relevée cette semaine. Le nombre total de larves comptabilisées la semaine 9 à la Pointe de la Roche est supérieur à 2021 et 2022.
- Sur le site des Orses, une diminution du nombre de larves petites est observée. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Aucune larve moyenne et grosse n'a été relevée cette semaine. Le nombre total de larves comptabilisées la semaine 9 aux Orses est inférieur à 2021 mais supérieur à 2022.
- Sur le site des Filières des larves petites, moyennes et grosses sont présentes en faible quantité. Le nombre total de larves comptabilisées la semaine 9 aux filières est supérieur à 2022.

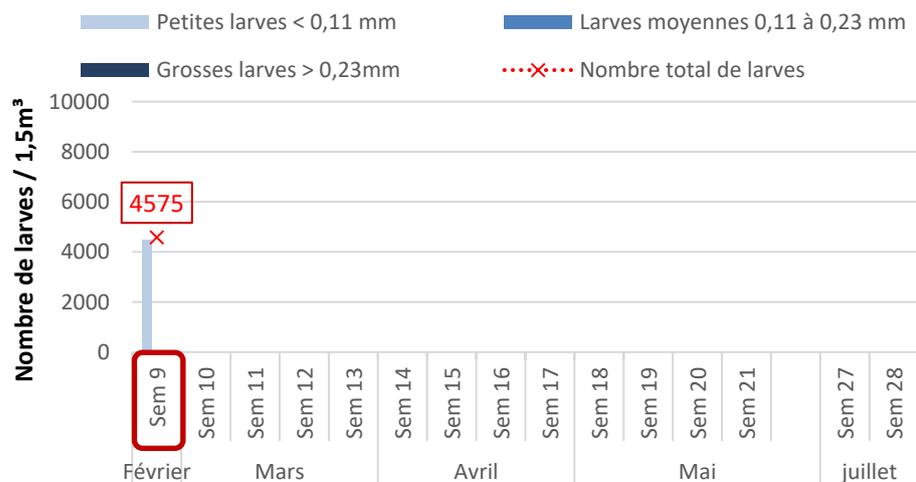
Suivi larvaire 2023 - Site La Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2023 - Site Les Orses



Suivi larvaire 2023 - Site des Filières



← Prochain prélèvement le 07/03/23

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

