

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°4

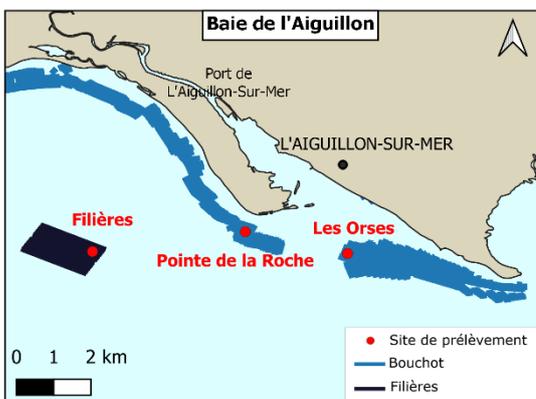
Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvements effectués le 05/03/2024 et analysés le 06/03/2024

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

➤ Suivi du milieu

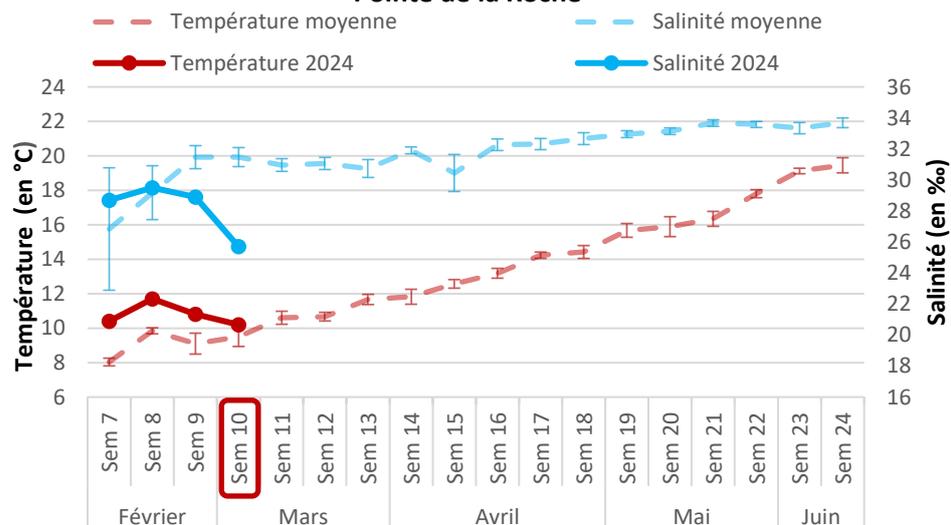
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	10,2	10,2	10,3
Salinité -1m (en ‰)	25,7	24,7	27,3
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 12h52)	12h35	12h55	12h10



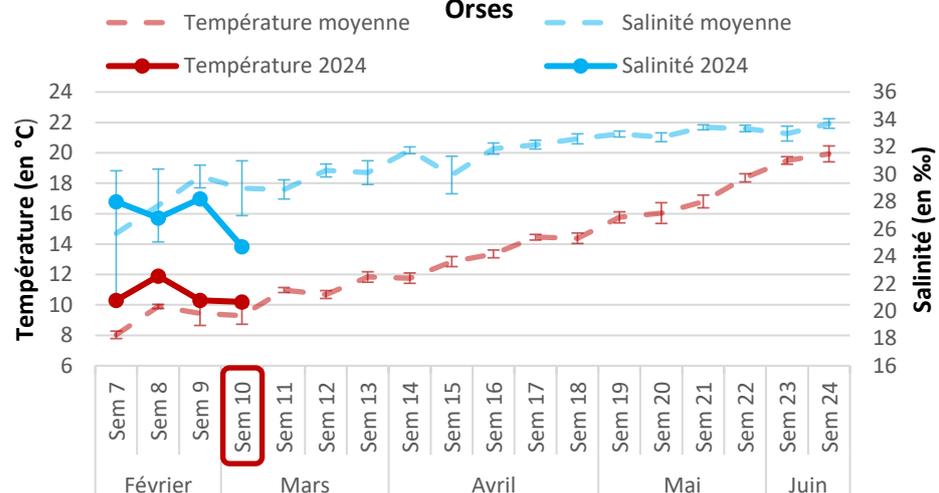
Observations :

- La température de l'eau a légèrement diminué sur le site de la Pointe de la Roche (-0,6°C). Elle est restée stable sur le site des Orses (-0,1°C). Les températures sont légèrement supérieures à la moyenne de 2017 à 2023 (+0,7°C pour la Pointe de la Roche, +0,9°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a fortement diminué depuis la semaine dernière (-3,2‰ pour la Pointe de la Roche, -3,5‰ pour Les Orses). Les salinités relevées à la Pointe de Roche et aux Orses sont nettement en dessous de la moyenne de 2017 à 2023 (-5,8‰ pour la Pointe de la Roche, -4,3‰ pour Les Orses).

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



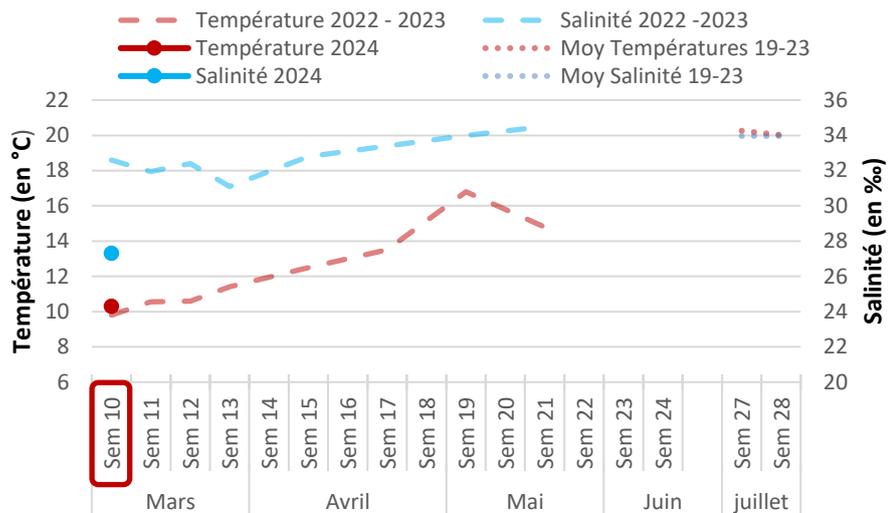
Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses



Observations :

- La température de l'eau relevée cette semaine aux Filières est légèrement supérieure à la valeur relevée en 2022 (+0,5°C).
- La salinité relevée cette semaine aux Filières est nettement inférieure à celle relevée en 2022 (-5,3%).

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

Concentrations des différents stades larvaires semaine 10 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2019-21	2022	2023 (S9)	2024	Moy 2019-21	2022	2023 (S9)	2024
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	4 800	600	75	2 625 ↘	90	80	100	59
	Moyennes 0,11 à 0,23	675	150	0	1 800 ↘	10	20	0	41
	Grosses > 0,23	0	0	0	0 →	0	0	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	1 088	1 200	0	0 ↘	88	84	0	0
	Moyennes 0,11 à 0,23	94	225	0	0 ↘	8	16	0	0
	Grosses > 0,23	38	0	0	75 ↗	4	0	0	100
Les Filières	Petites < 0,11	-	4 350	4 500	1 125	-	57	98	58
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	3 225	37,5	825	-	42	1	42
	Grosses > 0,23	-	75	37,5	0	-	1	1	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

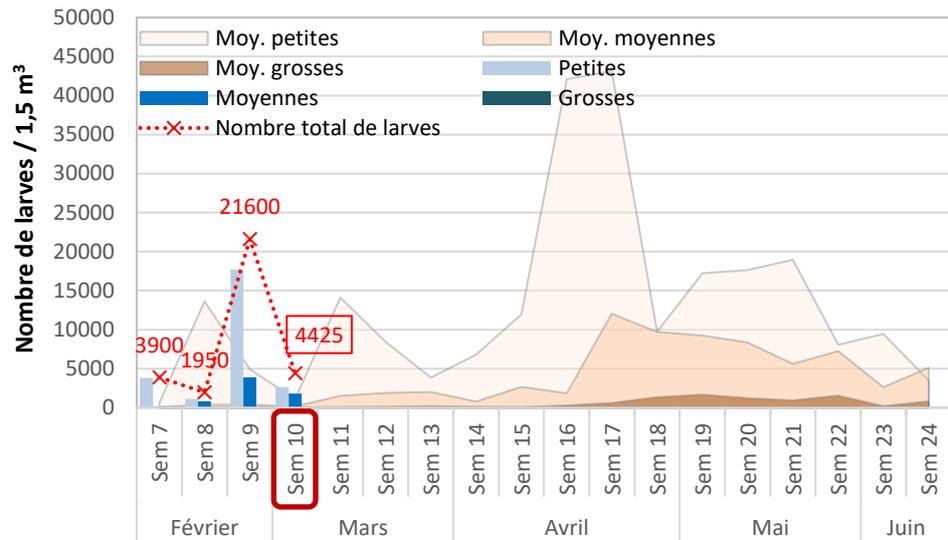
Appréciations des densités de larves de moules :

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

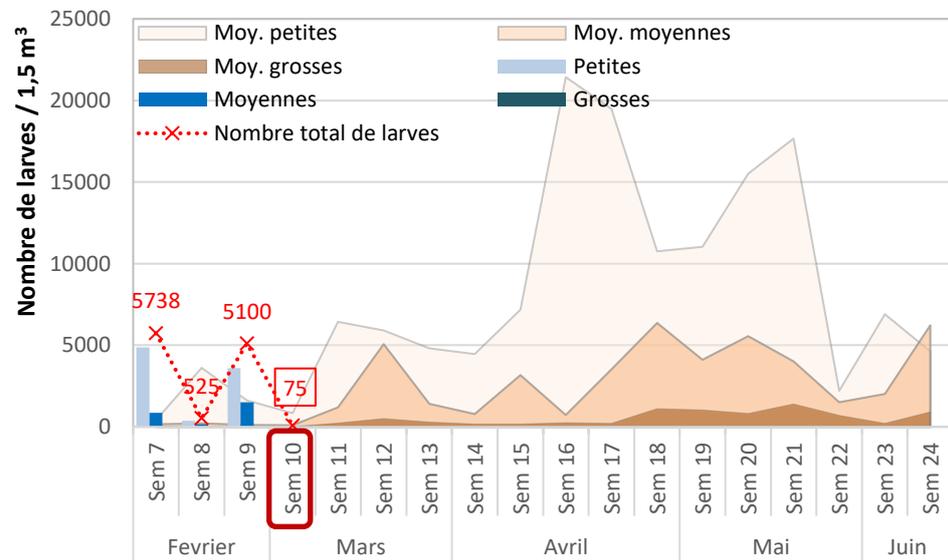
Observations :

- Les sites de la Pointe de la Roche et les Orses présentent une diminution du nombre de larves petites et moyennes par rapport à la semaine dernière. Les densités de larves grosses n'ont pas évolué à la Pointe de la Roche, elles ont augmenté aux Orses.
- À la Pointe de la Roche et aux Filières, les larves petites sont présentes en quantité faible. Les larves moyennes sont présentées en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été observée cette semaine sur ces deux sites.
- Aux Orses, aucune larve petite et moyenne n'a été observée cette semaine. En revanche, une quantité faible de larves grosses a été relevée.
- Pour les sites, les Orses et les Filières le nombre total de larves relevées cette semaine est inférieur aux années précédentes. À la Pointe de la Roche, le nombre total de larves relevé en semaine 10 est supérieur à 2022 et 2023, mais inférieur à la moyenne de 2019 à 2021.

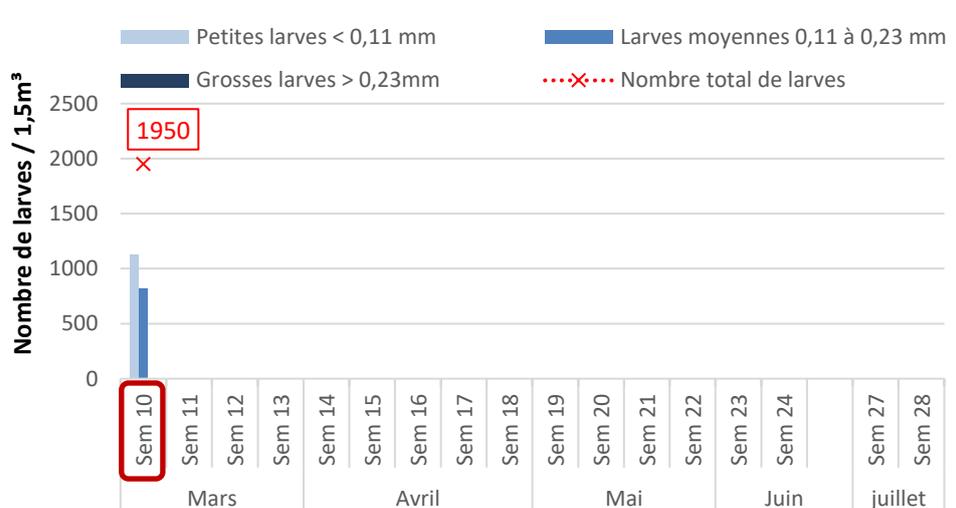
Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



Suivi larvaire 2023 - Site des Filières



← Prochain prélèvement le 12/03/24

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

