

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°18

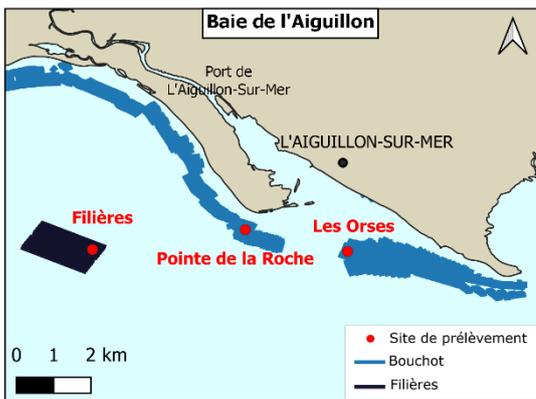
Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvements effectués le 11/06/2024 et analysés le 12/06/2024

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

Suivi du milieu

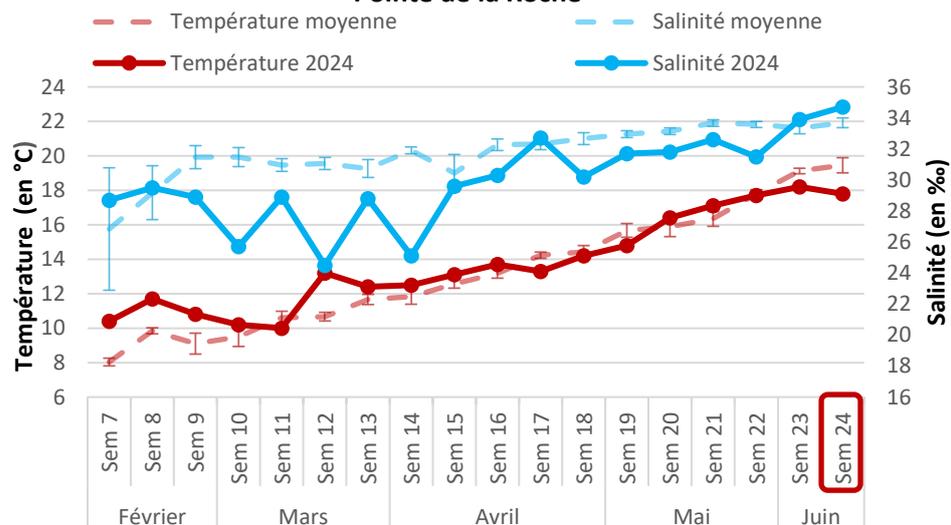
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	17,8	17,8	16,9
Salinité -1m (en ‰)	34,7	34,6	35
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 8h38)	10h00	9h40	10h15



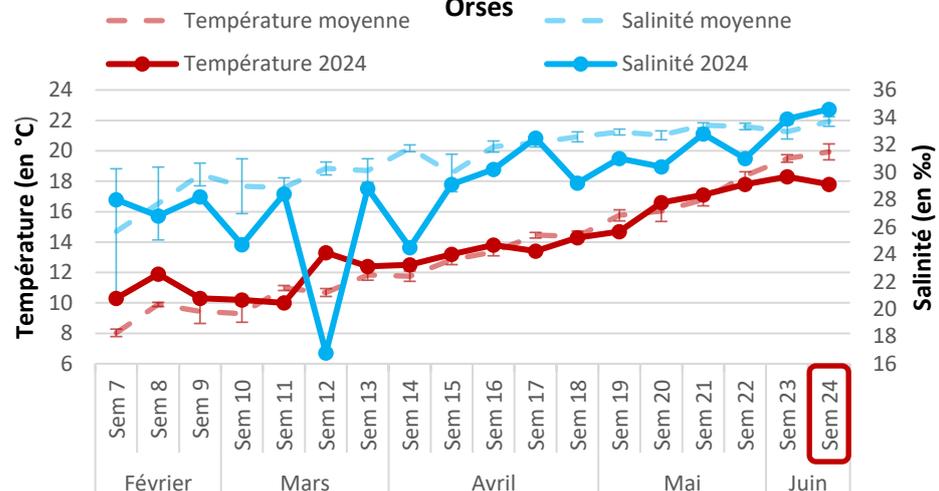
Observations :

- Sur les sites de la Pointe de la Roche et Les Orses, les températures de l'eau ont légèrement diminué depuis la semaine dernière (-0,4°C pour la Pointe de la Roche, -0,5°C pour Les Orses). Les températures de l'eau sont en dessous de la moyenne de 2017 à 2023 (-1,7°C pour la Pointe de la Roche, -2,1°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a augmenté depuis la semaine dernière (+0,8‰ pour la Pointe de la Roche, +0,7‰ pour Les Orses). Les salinités relevées sont supérieures à la moyenne de 2017 à 2023 (+1‰ pour la Pointe de la Roche, +0,9‰ 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

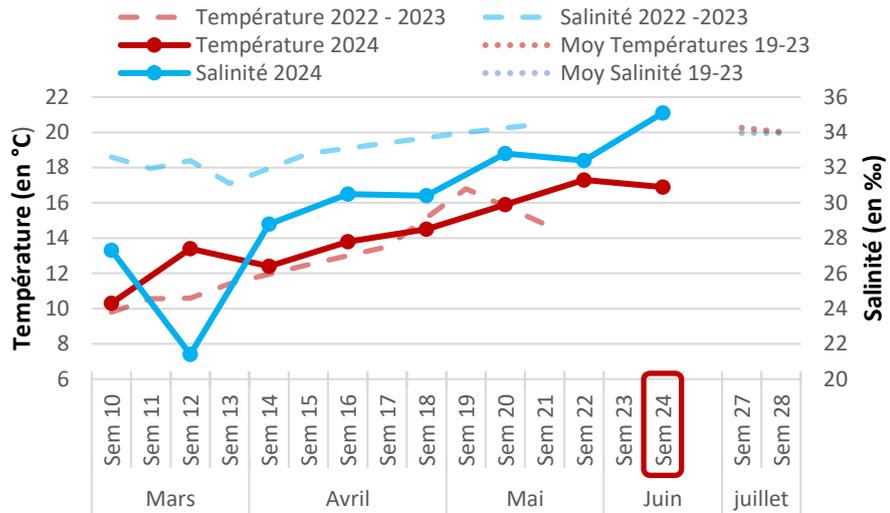
Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture
et de la Pêche en Pays de la Loire
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes
02 40 89 61 37



Observations :

- La température de l'eau a diminué de 0,4°C sur le site des Filières depuis le dernier prélèvement il y a deux semaines. Absence de données historiques pour la semaine 24.
- La salinité a augmenté de 2,7 ‰ par rapport au dernier prélèvement semaine 22. Absence de données historiques pour la semaine 24.

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

Concentrations des différents stades larvaires semaine 24 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2017-21	2022	2023	2024	Moy 2017-21	2022	2023	2024
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	3 994	2 175	2 700	198 ↘	40	19	50	57
	Moyennes 0,11 à 0,23	5 250	7 575	2 100	116 ↘	53	66	39	33
	Grosses > 0,23	647	1 650	600	34 ↗	7	14	11	10
Les Orses	Petites < 0,11	4 656	2 100	6 975	1 350 ↘	40	25	44	64
	Moyennes 0,11 à 0,23	6 375	5 550	6 300	525 ↘	55	65	40	25
	Grosses > 0,23	553	900	2 400	225 ↗	5	11	15	11
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	-	1 725 ↘	-	-	-	58
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	-	1 200 ↘	-	-	-	40
	Grosses > 0,23	-	-	-	75 ↘	-	-	-	3
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

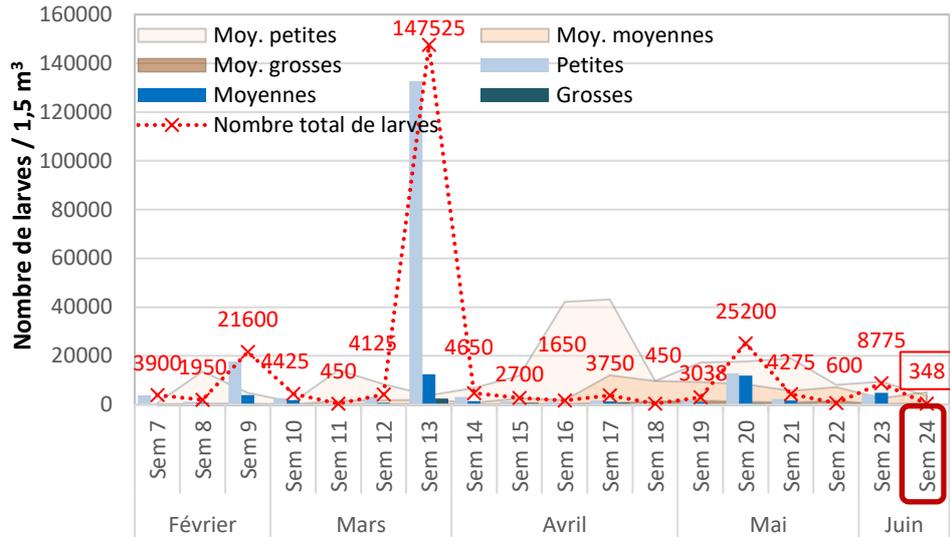
Appréciations des densités de larves de moules :

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

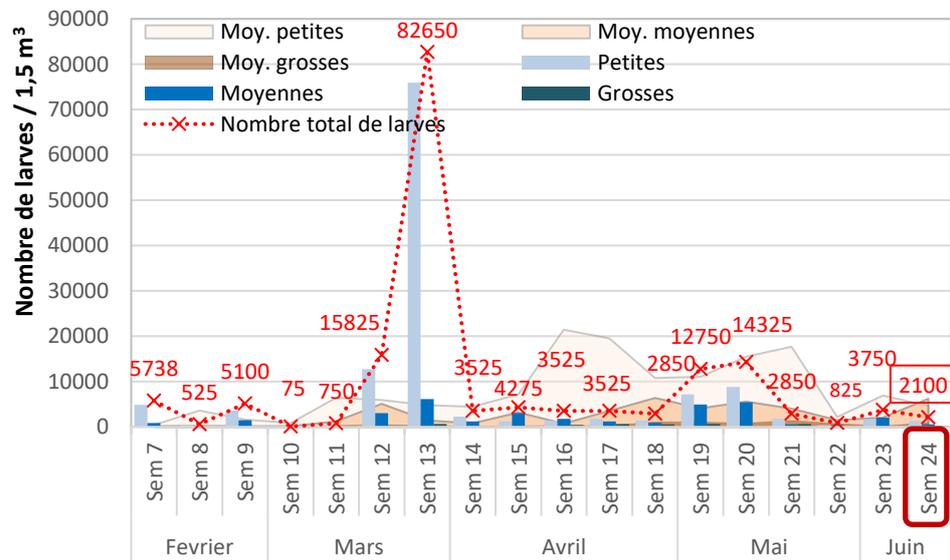
Observations :

- Sur les trois sites, les densités de larves petites et moyennes ont diminué par rapport au dernier prélèvement. Les densités de larves grosses ont augmenté sur les sites de bouchots (Pointe de la Roche et Orses). Elles ont diminué aux Filières.
- À la Pointe de la Roche, les larves petites moyennes et grosses sont présentes en faible quantité.
- Aux Orses, les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité modérée.
- Aux Filières, les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Pour les deux sites de bouchots, le nombre total de larves relevées la semaine 24 est inférieur aux années précédentes (moy 2017-2021, 2022, 2023). Il n'y a pas de données antérieures pour le site des Filières.

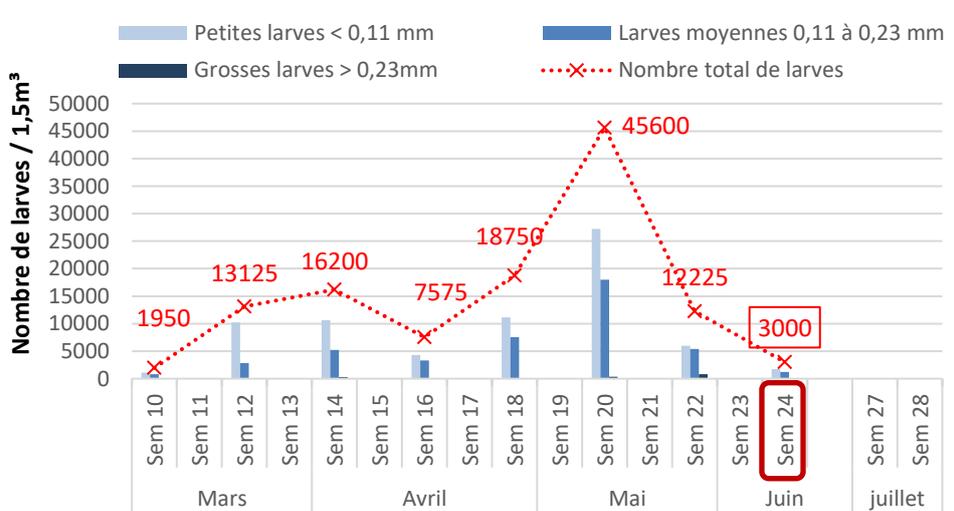
Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



Suivi larvaire 2023 - Site des Filières



← Prochain prélèvement le 02/07/24

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

