

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°14

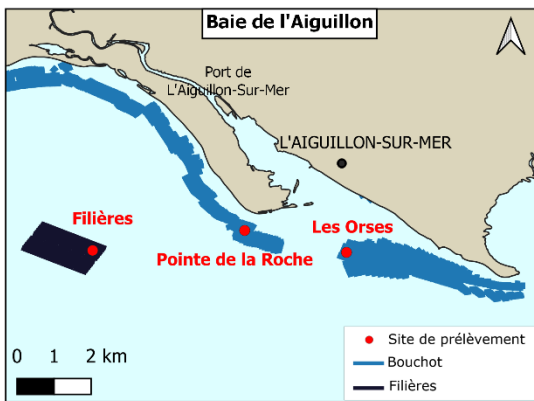
Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvements effectués le 14/05/2024 et analysés le 15/05/2024

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

➤ Suivi du milieu

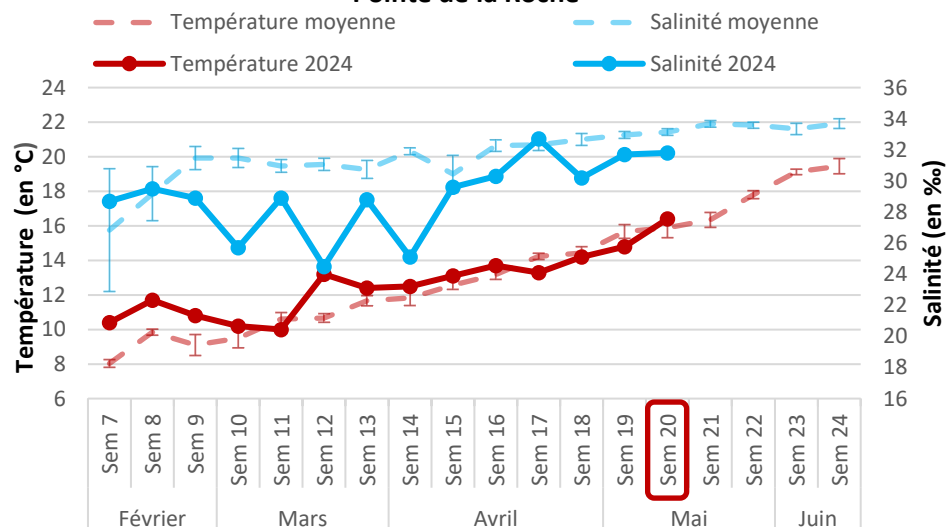
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	16,4	16,6	15,9
Salinité -1m (en ‰)	31,8	30,4	32,8
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 10h15)	9h40	10h00	9h05



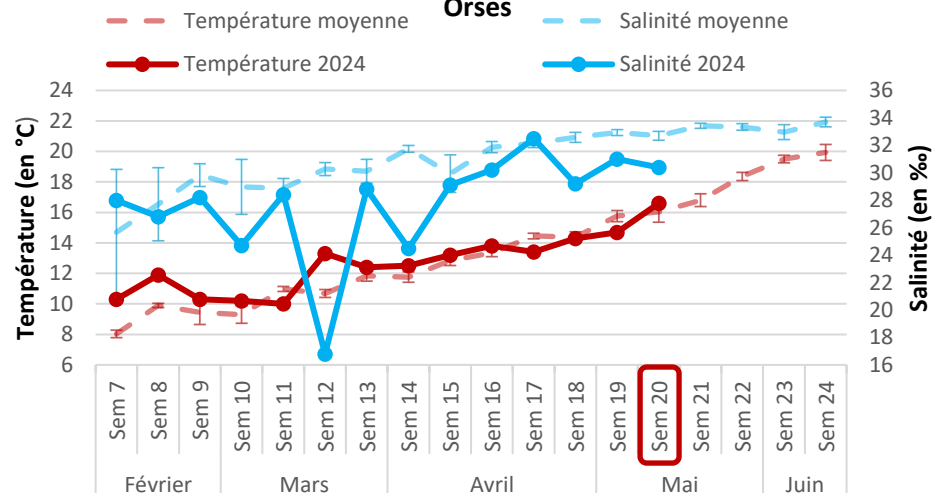
Observations :

- Sur les sites de la Pointe de la Roche et Les Orses, les températures de l'eau ont augmenté depuis la semaine dernière (+1,6°C pour la Pointe de la Roche, +1,9°C pour Les Orses). de 0,9°C. Les températures de l'eau sont légèrement supérieures à la moyenne de 2017 à 2023 (+0,5°C pour la Pointe de la Roche, +0,6°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité est restée proche de la semaine dernière (+0,1‰ pour la Pointe de la Roche, -0,6‰ pour Les Orses). Les salinités relevées sont inférieures à la moyenne de 2017 à 2023 (-1,3‰ pour la Pointe de la Roche, -2,3‰ pour Les Orses).

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



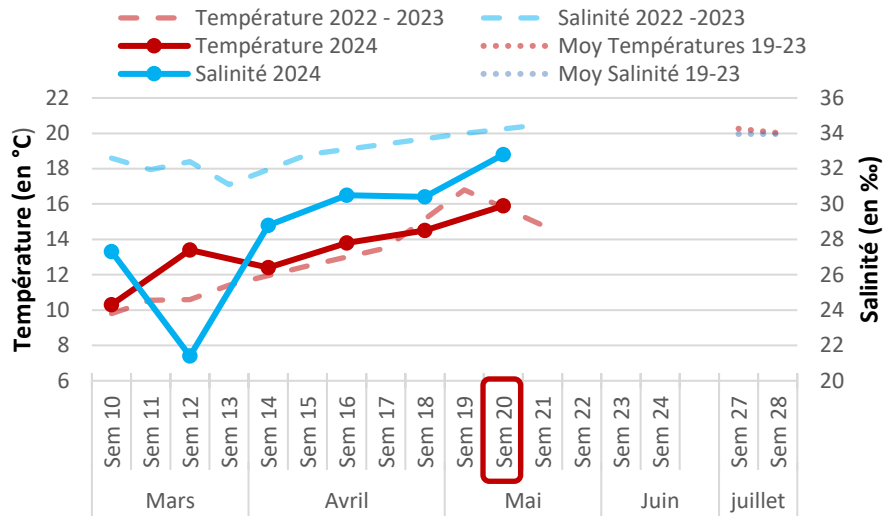
Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses



Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 1,4°C sur le site des Filières depuis le dernier prélèvement il y a deux semaines. La température relevée cette semaine aux Filières est inférieure de 0,9 °C par rapport à la température relevée en 2023 semaine 19.
- La salinité a augmenté de 2,4 ‰ par rapport au dernier prélèvement semaine 18. La salinité relevée cette semaine est inférieure de 1,2‰ à celle relevée en 2023 semaine 19.

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

Concentrations des différents stades larvaires semaine 20 :

	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	17 910	20 700	13 350	12 825 ↗	78	53	37	51
	Moyennes 0,11 à 0,23	4 118	16 650	21 300	11 850 ↗	18	42	59	47
	Grosses > 0,23	1 037	1 950	1 350	525 ↗	4	5	4	2
Les Orses	Petites < 0,11	14 198	32 625	4 950	8 775 ↗	81	63	36	61
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 835	16 800	7 950	5 400 ↗	16	33	58	38
	Grosses > 0,23	558	2 100	825	150 ↘	3	4	6	1
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	31 725	27 225 ↗	-	-	57	60
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	21 900	18 000 ↗	-	-	39	39
	Grosses > 0,23	-	-	2 025	375 ↗	-	-	4	1
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

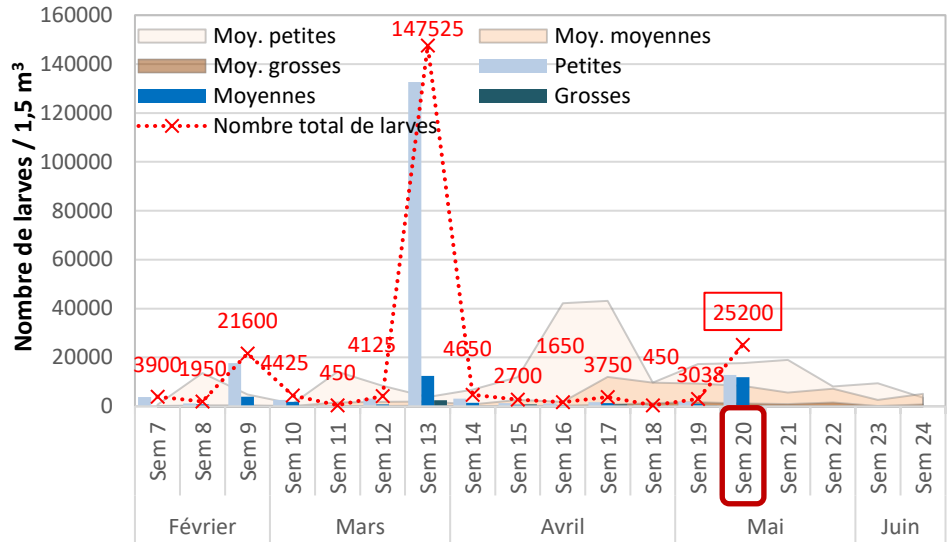
Appréciations des densités de larves de moules :

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

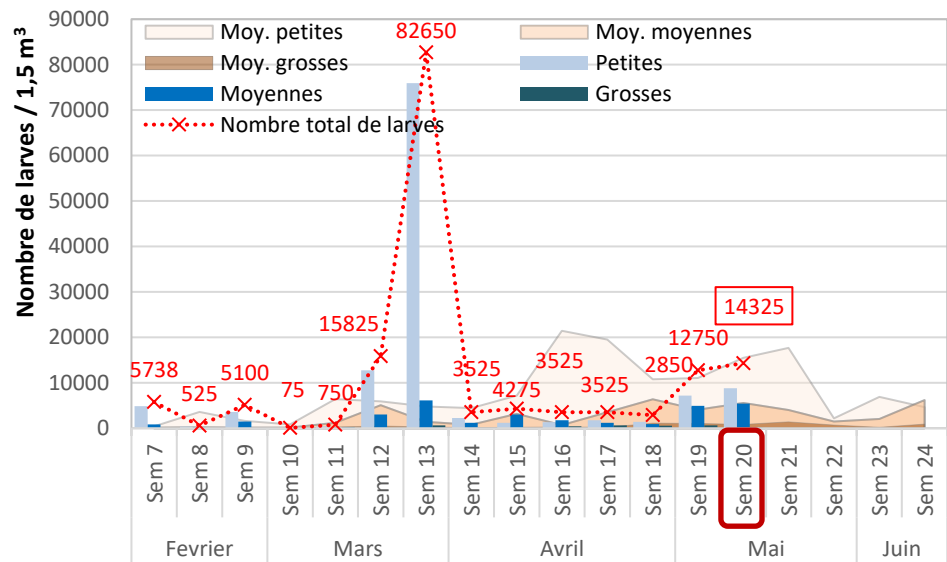
Observations :

- Sur les trois sites, les densités de larves petites, moyennes et grosses ont augmenté à l'exception des Orses ou les densités de larves grosses ont régressé par rapport au dernier prélèvement.
- Sur les sites de la Pointe de la Roche et des Orses, les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Aux Filières, les larves petites et moyennes sont présentes en quantité importante. Les larves grosses sont présentes en quantité modérée.
- Pour les trois sites, le nombre total de larves relevées la semaine 20 est inférieur aux années précédentes à l'exception du site des Orses où le nombre total de larves est légèrement supérieur à 2023.

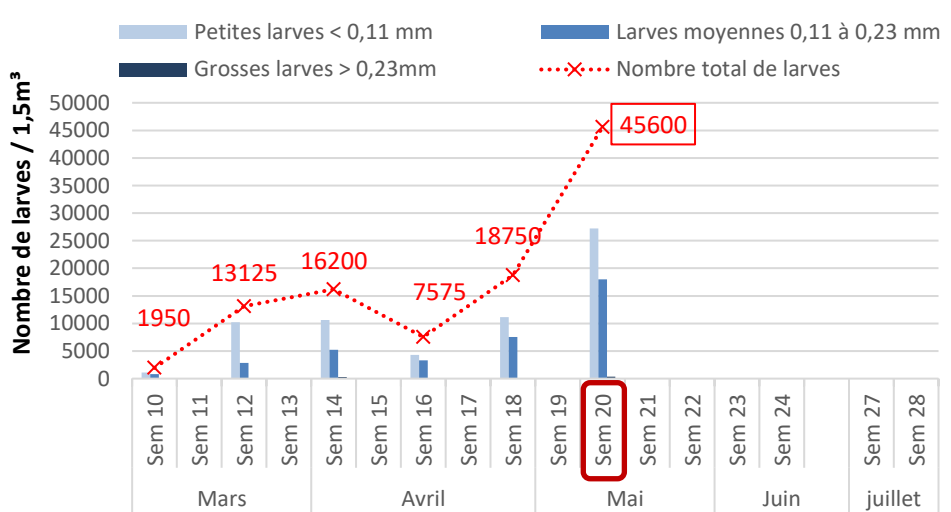
Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



Suivi larvaire 2023 - Site des Filières



Prochain prélèvement le 21/05/24

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

