

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°16

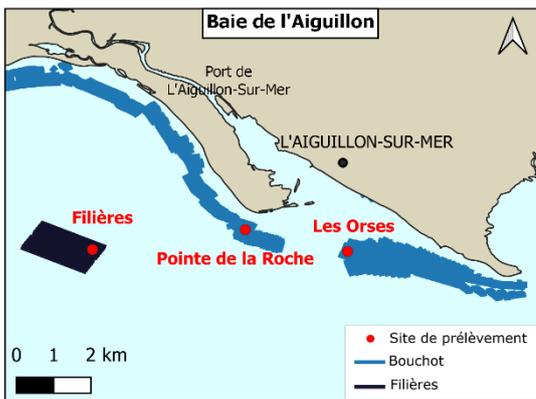
Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvements effectués le 28/05/2024 et analysés le 29/05/2024

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

➤ Suivi du milieu

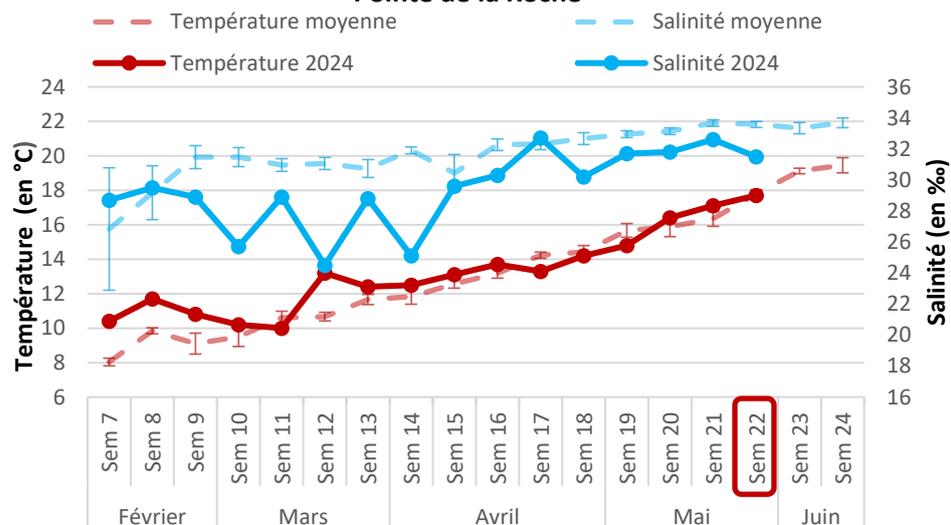
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	17,7	17,8	17,3
Salinité -1m (en ‰)	31,5	31	32,4
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 8h34)	7h50	7h30	8h30



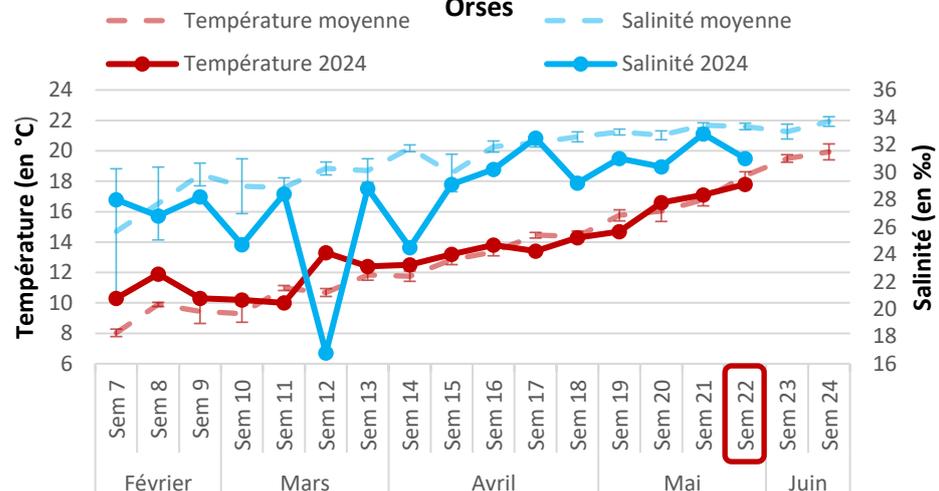
Observations :

- Sur les sites de la Pointe de la Roche et Les Orses, les températures de l'eau ont légèrement augmenté depuis la semaine dernière (+0,6°C pour la Pointe de la Roche, +0,7°C pour Les Orses). Les températures de l'eau sont légèrement en dessous de la moyenne de 2017 à 2023 (-0,1°C pour la Pointe de la Roche, -0,6°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a diminué depuis la semaine dernière (-1,1‰ pour la Pointe de la Roche, -1,8‰ pour Les Orses). Les salinités relevées sont inférieures à la moyenne de 2017 à 2023 (-2,1‰ 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



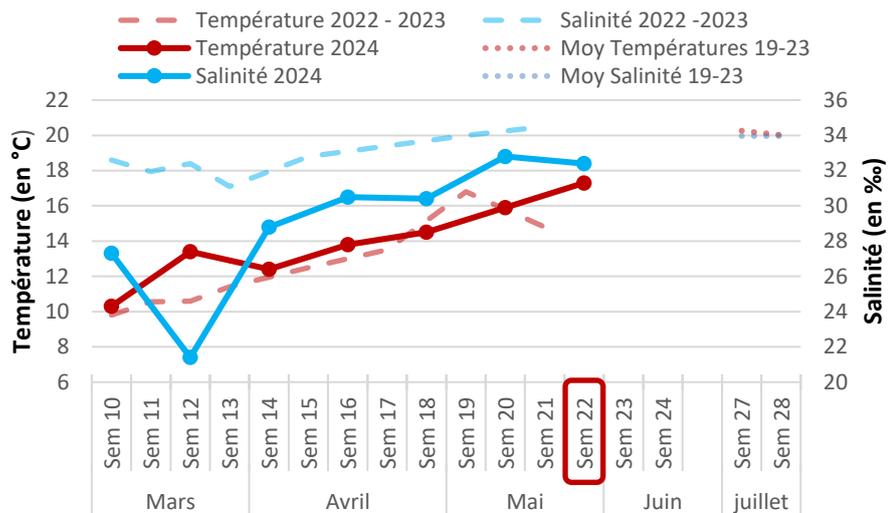
Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses



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 supérieure de 2,5 °C par rapport à la température relevée en 2023 semaine 21.
- La salinité a diminué de 0,4 ‰ par rapport au dernier prélèvement semaine 20. La salinité relevée cette semaine est inférieure de 2,1‰ à celle relevée en 2023 semaine 21.

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

Concentrations des différents stades larvaires semaine 22 :

	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	4 866	3 000	29 100	450 ↘	68	36	39	75
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 084	3 900	36 500	150 ↘	29	46	50	25
	Grosses > 0,23	242	1 500	8 100	0 ↘	3	18	11	0
Les Orses	Petites < 0,11	1 870	4 500	1 600	375 ↘	50	71	27	45
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 596	1 200	1 300	450 ↘	43	19	22	55
	Grosses > 0,23	254	600	3 100	0 ↘	7	10	52	0
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	14 100	6 000 ↘	-	-	50	49
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	8 400	5 400 ↘	-	-	30	44
	Grosses > 0,23	-	-	5 625	825 ↗	-	-	20	7

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

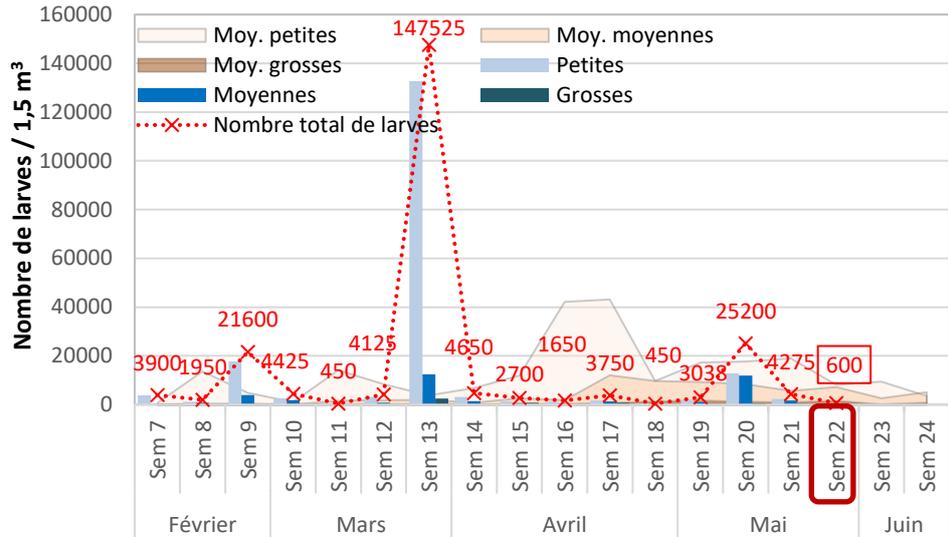
Appréciations des densités de larves de moules :

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

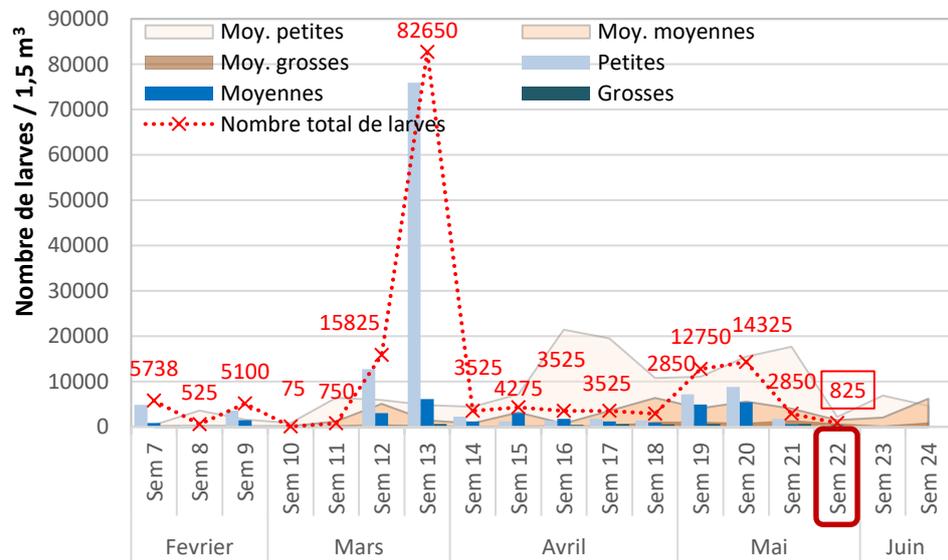
Observations :

- Sur les trois sites, les densités de larves petites, moyennes et grosses ont diminué à l'exception du site des Filières où les densités de larves grosses ont augmenté par rapport au dernier prélèvement.
- À la Pointe de la Roche, les larves petites moyennes et grosses sont présentes en faible quantité. Aucune larve grosse n'a été observée cette semaine.
- Aux Orses, les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité modérée. Aucune larve grosse n'a été observée cette semaine.
- Aux Filières, les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Pour les trois sites, le nombre total de larves relevées la semaine 22 est inférieur aux années précédentes (moy 2017-2021, 2022, 2023).

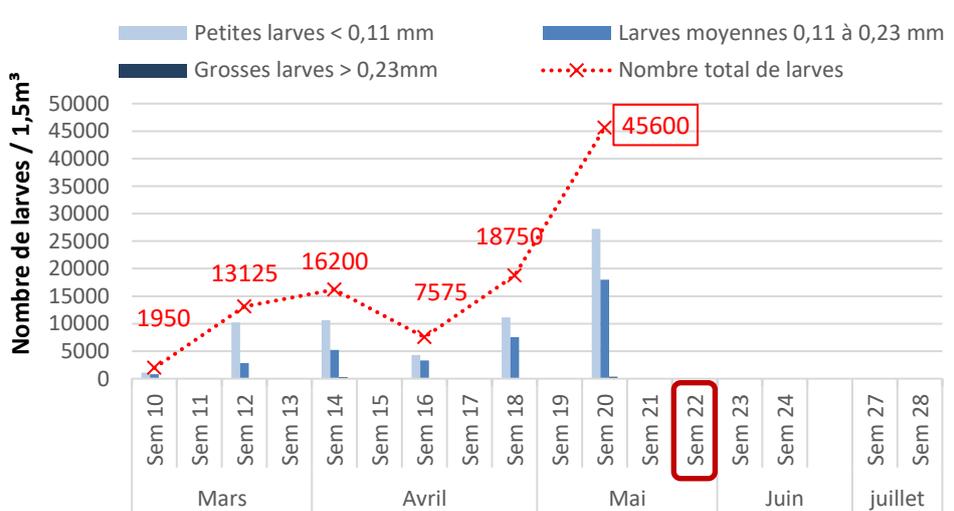
Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



Suivi larvaire 2023 - Site des Filières



Prochain prélèvement le 04/06/24

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

