

**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°12

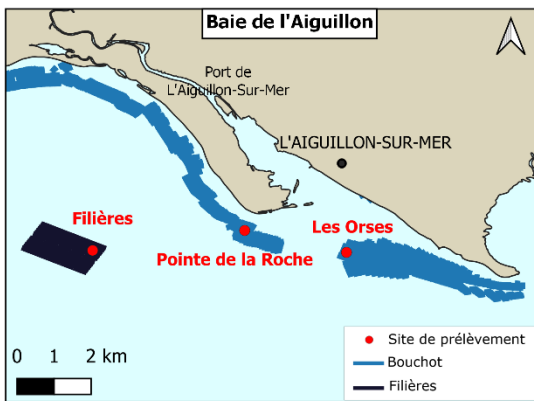
**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 30/04/2024 et analysés le 02/05/2024

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

Suivi du milieu

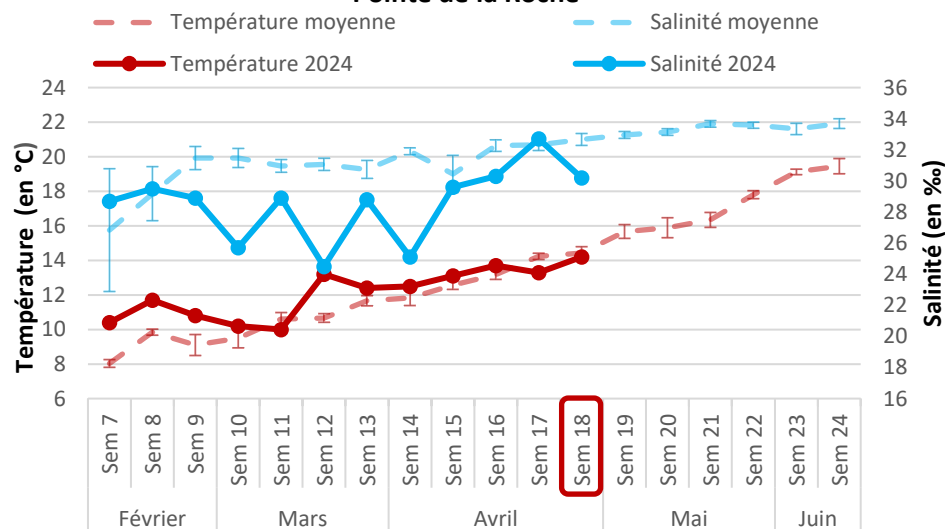
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	14,2	14,3	14,5
Salinité -1m (en ‰)	30,2	29,2	30,4
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 9h27)	11h05	10h45	11h25



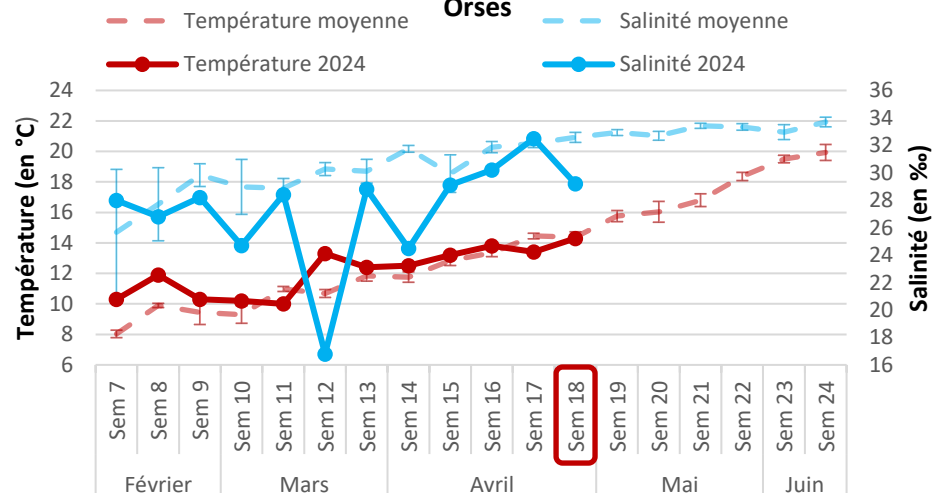
Observations :

- Sur les sites de la Pointe de la Roche et Les Orses, les températures de l'eau ont augmenté de 0,9°C. Les températures de l'eau sont proches de la moyenne de 2017 à 2023 (-0,2°C pour la Pointe de la Roche, -0,1°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a diminué depuis la semaine dernière (-2,5‰ pour la Pointe de la Roche, -3,3‰ pour Les Orses). Les salinités relevées à la Pointe de Roche et aux Orses sont inférieures à la moyenne de 2017 à 2023 (-2,5‰ pour la Pointe de la Roche, -3,4‰ pour Les Orses).

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



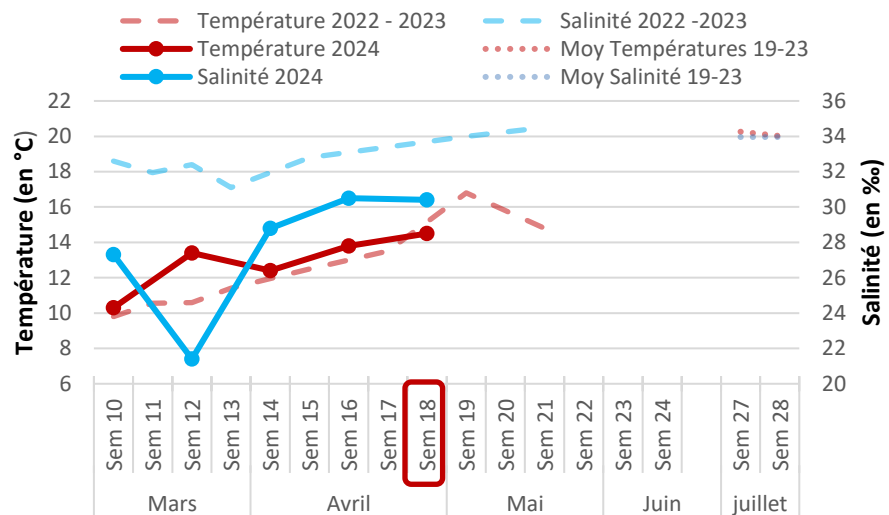
Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses



**Observations :**

- La température de l'eau a augmenté de 0,7°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 1°C par rapport à la température relevée en 2023 semaine 17.
- La salinité a augmenté de 0,7 ‰ par rapport au dernier prélèvement semaine 16. La salinité relevée cette semaine est inférieure de 3‰ à celle relevée en 2023 semaine 17.

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

**Concentrations des différents stades larvaires semaine 18 :**

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2017-21	2022	2023	2024	Moy 2017-21	2022	2023	2024
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	9 731	6 150	6 375	450 ↘	47	64	34	100
	Moyennes 0,11 à 0,23	9 681	3 150	10 275	0 ↘	47	33	54	0
	Grosses > 0,23	1 345	300	2 325	0 ↘	6	3	12	0
Les Orses	Petites < 0,11	9 131	5 775	22 200	1 425 ↘	55	60	65	50
	Moyennes 0,11 à 0,23	5 871	3 300	11 400	900 ↘	36	34	34	32
	Grosses > 0,23	1 433	600	375	525 ↘	9	6	1	18
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	12 075	11 175 ↗	-	-	60	60
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	7 725	7 575 ↗	-	-	39	40
	Grosses > 0,23	-	-	225	0 →	-	-	1	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

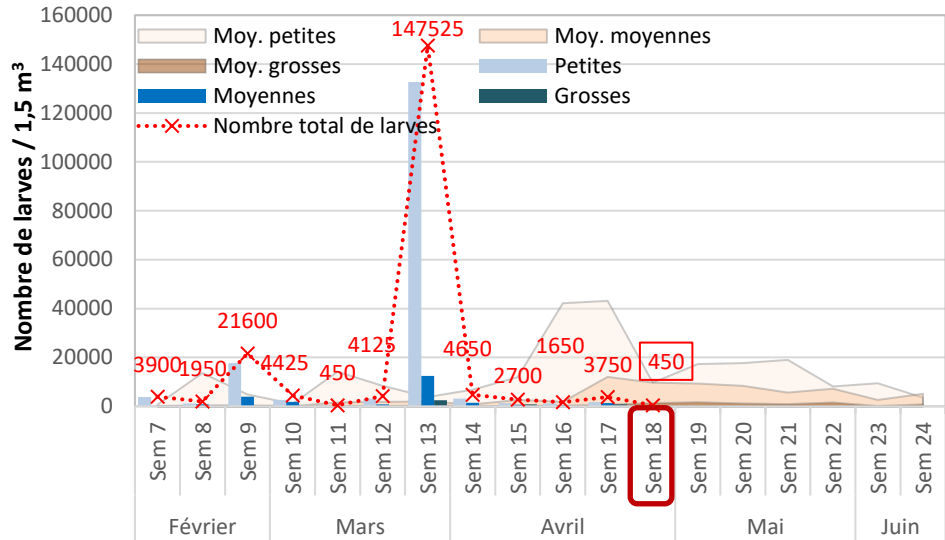
**Appréciations des densités de larves de moules :**

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

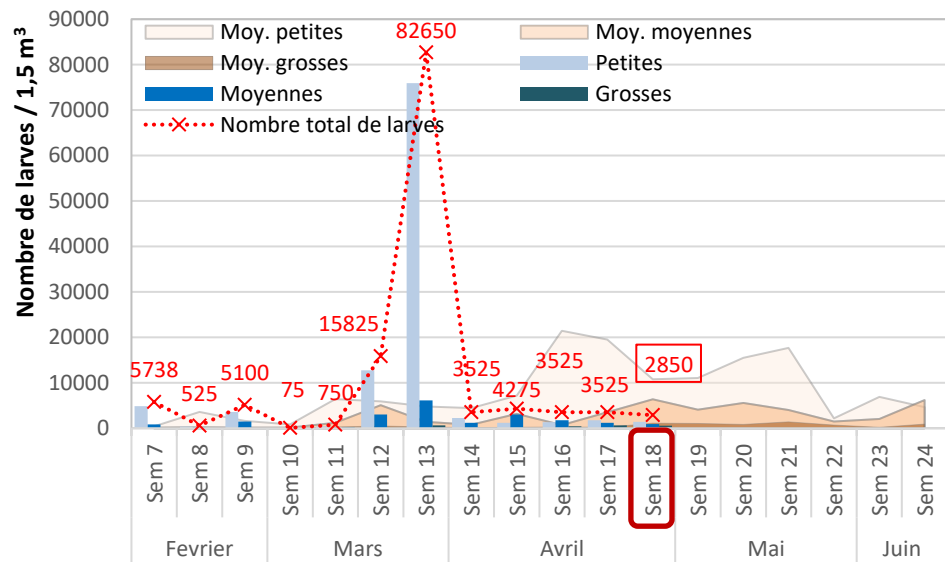
**Observations :**

- À la Pointe de la Roche, les densités de larves petites, moyennes et grosses ont fortement régressé par rapport à la semaine dernière. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Aucune larve moyenne ou grosse n'a été relevée cette semaine.
- Sur le site des Orses, le nombre de larves a également régressé pour tous les stades larvaires. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Aux Filières, le nombre de larves petites et moyennes a augmenté par rapport au dernier prélèvement. Le nombre de larves grosses n'a pas évolué depuis deux semaines. Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été observée cette semaine.
- Pour les trois sites, le nombre total de larves relevées la semaine 18 est inférieur aux années précédentes (moyenne 2017-2021, 2022 et 2023).

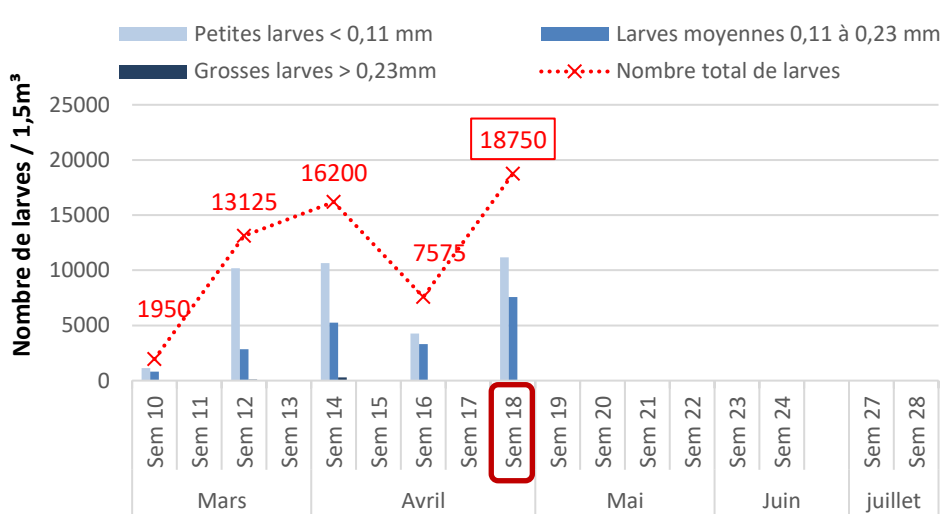
**Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche**



**Suivi larvaire 2024 - Site les Orses**



**Suivi larvaire 2023 - Site des Filières**



← Prochain prélèvement le 06/05/24

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

[romain.cesbron@smidap.fr](mailto: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

