

**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°8

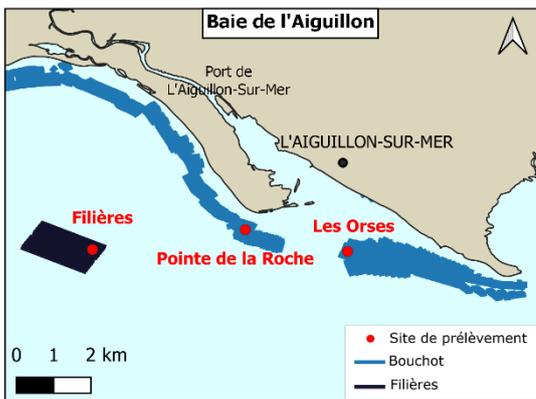
**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 03/04/2024 et analysés le 04/04/2024

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

Suivi du milieu

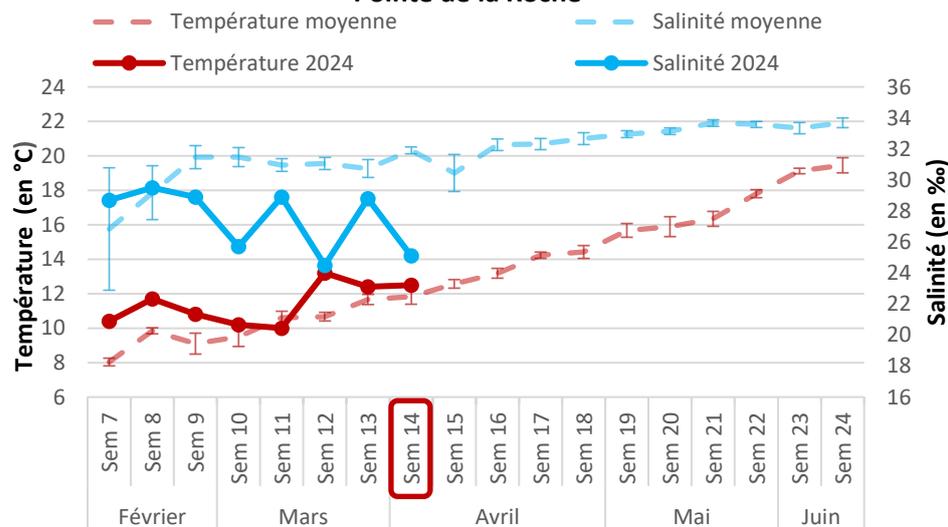
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	12,5	12,5	12,4
Salinité -1m (en ‰)	25,1	24,5	28,8
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 13h34)	12h30	12h50	12h05



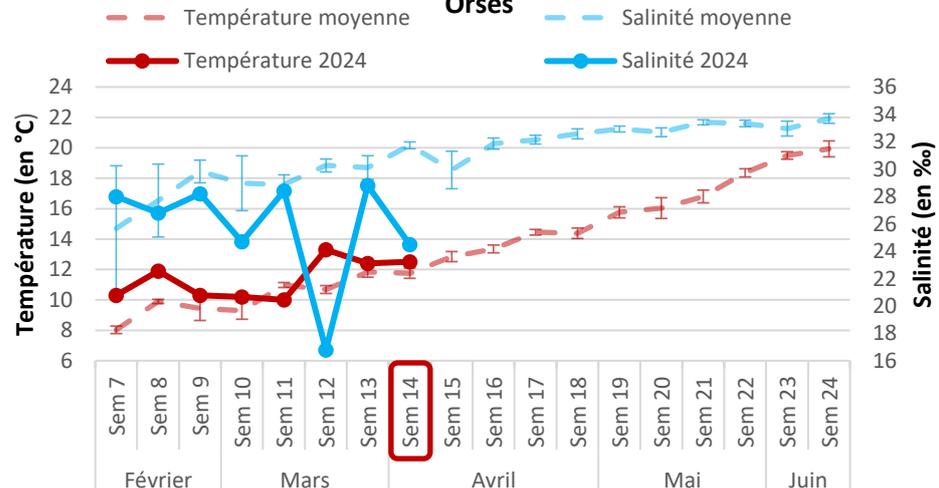
Observations :

- Sur les sites de la Pointe de la Roche et Les Orses, les températures de l'eau sont restées proches des valeurs de la semaine dernière (+0,1 °C pour les deux sites). Les températures de l'eau sont légèrement supérieures à la moyenne de 2017 à 2023 (+0,7°C pour la Pointe de la Roche et Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a fortement diminué depuis la semaine dernière (-3,7‰ pour la Pointe de la Roche, -4,3‰ 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 (-6,8‰ pour la Pointe de la Roche, -7,3‰ pour Les Orses).

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



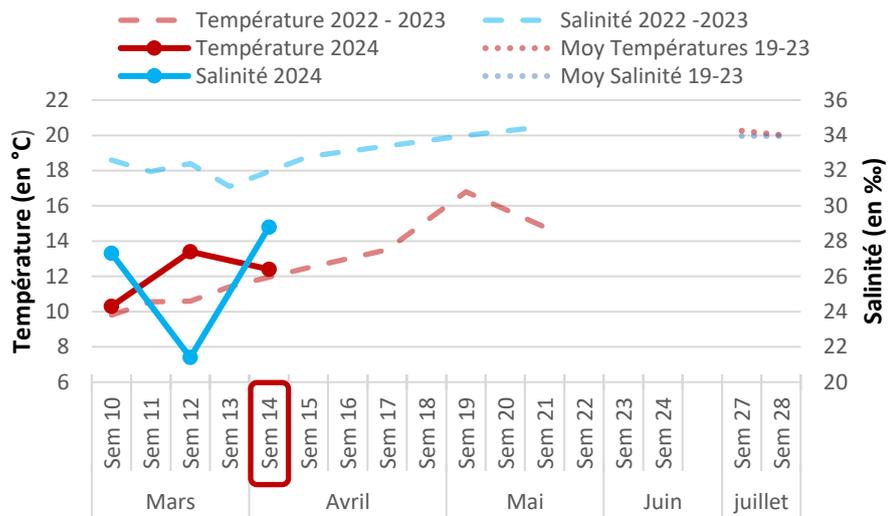
Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses



**Observations :**

- La température de l'eau a diminué de 1°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 13.
- La salinité a augmenté de 7,4 ‰ par rapport au dernier prélèvement semaine 12. La salinité relevée cette semaine est inférieure de 2,3‰ à celle relevée en 2023 semaine 13.

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

**Concentrations des différents stades larvaires semaine 14 :**

	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	9 338	2 475	900	3 150 ↘	91	60	86	68
	Moyennes 0,11 à 0,23	760	1 650	75	1 425 ↘	7	40	7	31
	Grosses > 0,23	188	0	75	75 ↘	2	0	7	2
Les Orses	Petites < 0,11	6 010	2 000	675	2 250 ↘	85	61	75	64
	Moyennes 0,11 à 0,23	825	1 200	150	1 200 ↘	12	36	17	34
	Grosses > 0,23	206	100	75	75 ↘	3	3	8	2
Les Filières	Petites < 0,11	-	32 475	5 925	10 650 ↗	-	88	62	66
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	3 900	3 375	5 250 ↗	-	11	35	32
	Grosses > 0,23	-	450	300	300 ↗	-	1	3	2
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

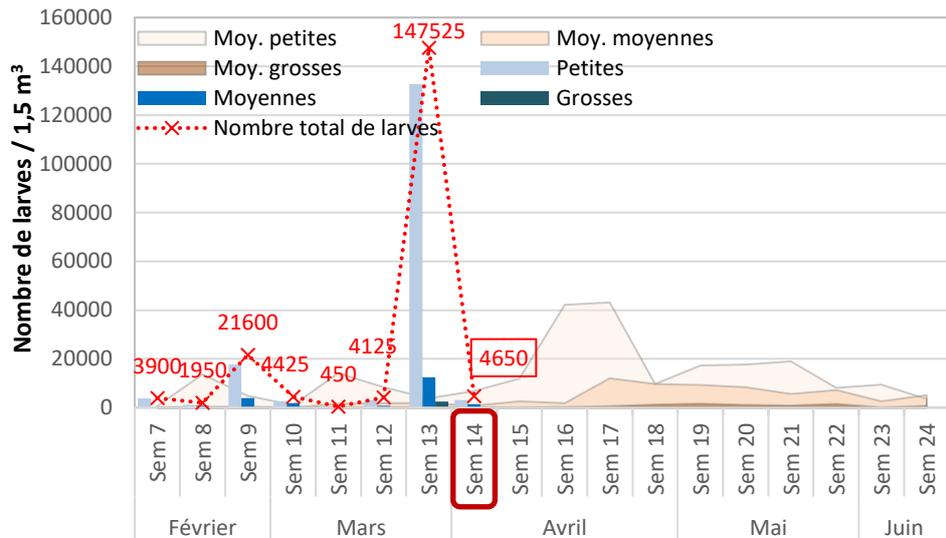
**Appréciations des densités de larves de moules :**

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

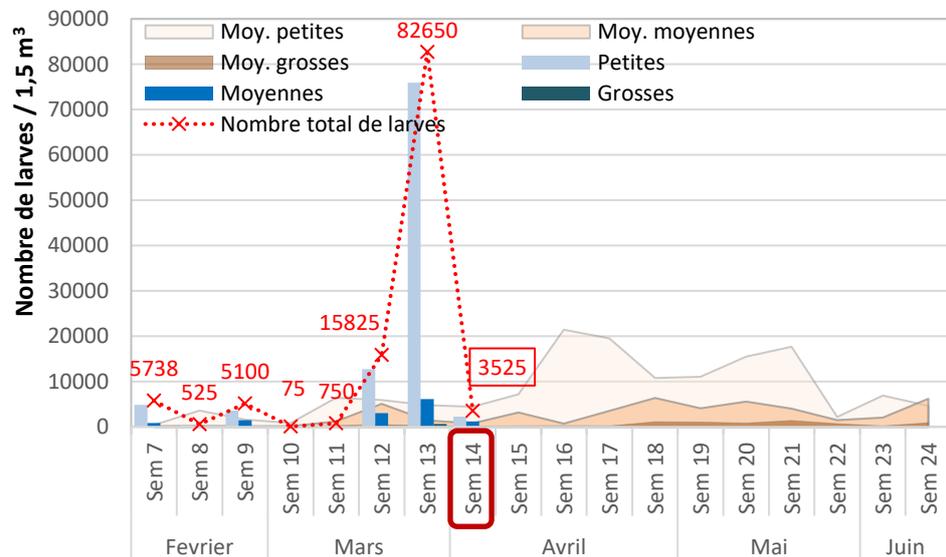
**Observations :**

- Sur les sites de la Pointe de la Roche et Les Orses, les densités larvaires ont chuté depuis la semaine dernière et ce pour tous les stades larvaires. Aux Filières, le nombre de larves petites moyennes et grosses a augmenté depuis le dernier prélèvement semaine 12.
- Pour les sites de bouchots (La Pointe de la Roche et les Orses), les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Aux Filières, les larves petites et moyennes sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Pour les sites de bouchots, le nombre total de larves relevées cette semaine est supérieur à 2022 et 2023 mais inférieur à la moyenne de 2017 à 2021. Aux Filières, le nombre total de larves relevées en semaine 14 est supérieur à 2022, mais inférieur à 2023.

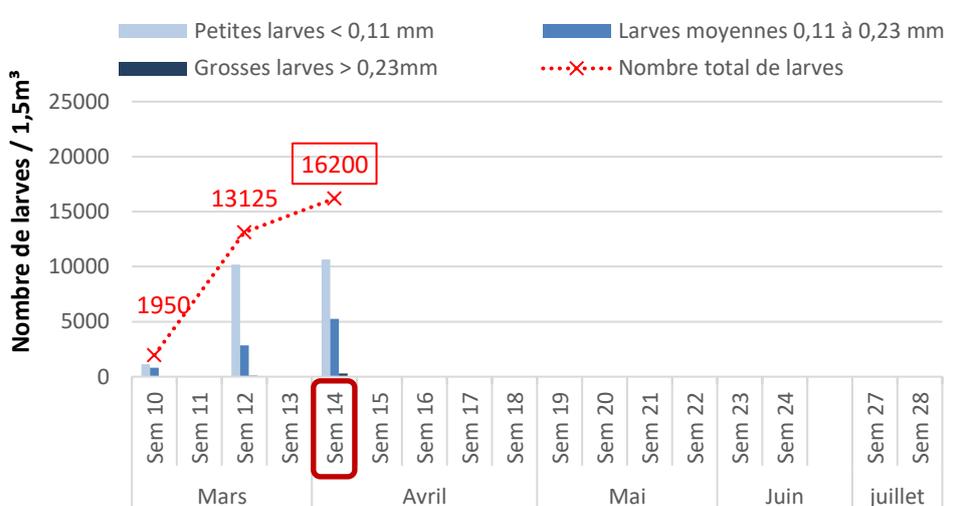
**Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche**



**Suivi larvaire 2024 - Site les Orses**



**Suivi larvaire 2023 - Site des Filières**



← Prochain prélèvement le 09/04/24

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

