

**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°10

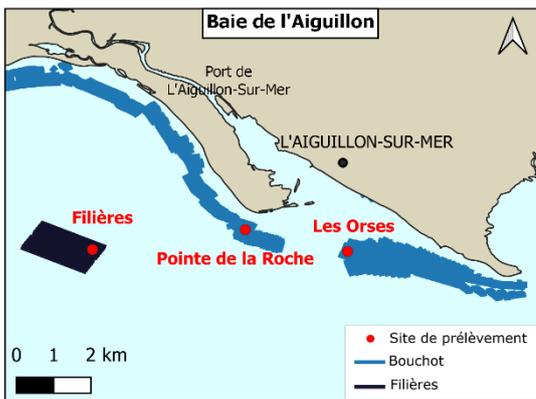
**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 16/04/2024 et analysés le 17/04/2024

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

➤ Suivi du milieu

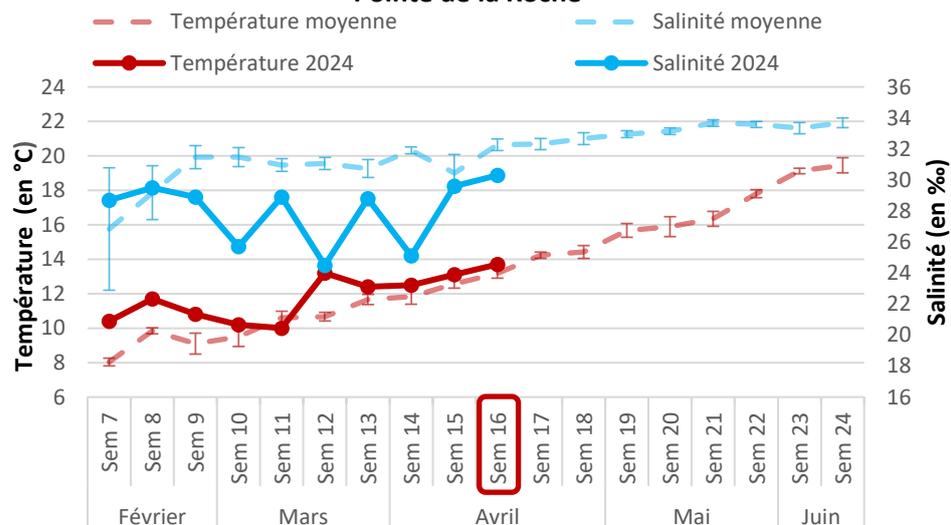
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	13,7	13,8	13,8
Salinité -1m (en ‰)	30,3	30,2	30,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 13h09)	11h55	12h10	11h35



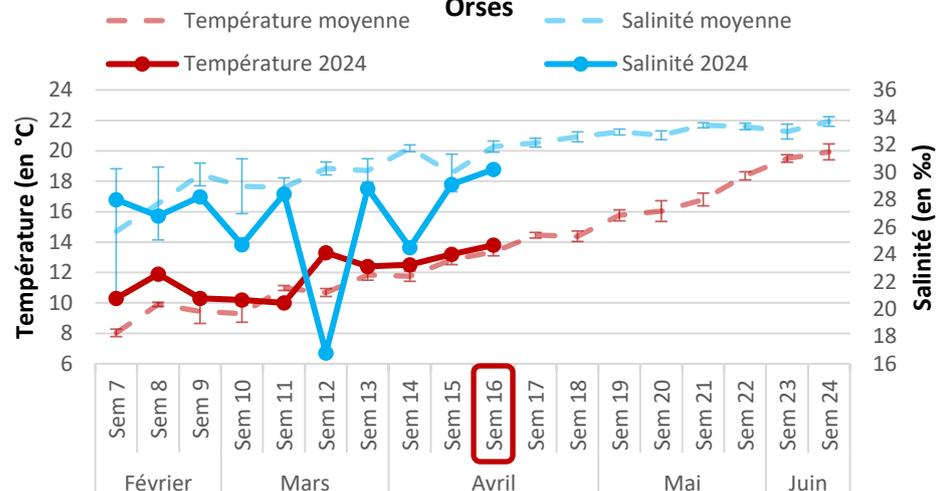
**Observations :**

- Sur les sites de la Pointe de la Roche et Les Orses, les températures de l'eau ont légèrement augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,6 °C pour les deux sites). Les températures de l'eau sont légèrement supérieures à la moyenne de 2017 à 2023 (+0,5°C pour la Pointe de la Roche et Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a légèrement augmenté depuis la semaine dernière (+0,7‰ pour la Pointe de la Roche, +1,1‰ pour Les Orses). Les salinités relevées à la Pointe de Roche et aux Orses sont inférieures à la moyenne de 2017 à 2023 (-2‰ pour la Pointe de la Roche, -1,7‰ 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](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

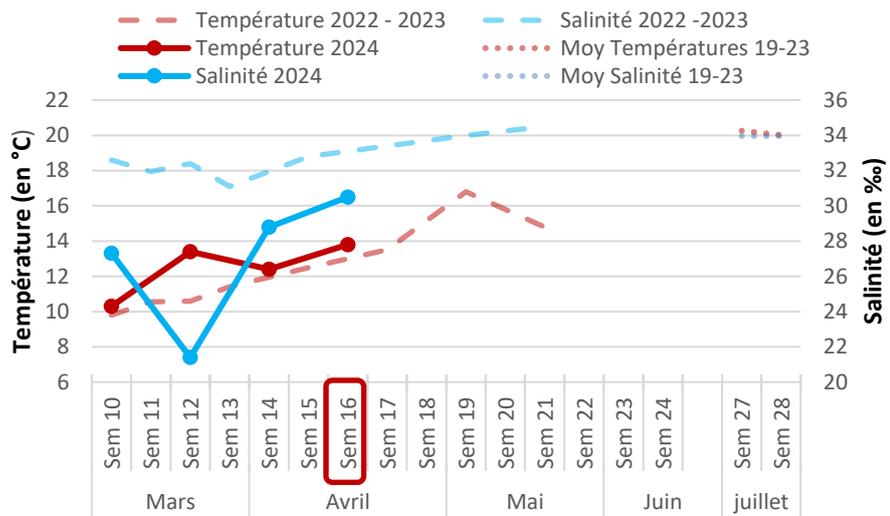
02 40 89 61 37



**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 1,3 °C par rapport à la température relevée en 2023 semaine 15.
- La salinité a augmenté de 1,7 ‰ par rapport au dernier prélèvement semaine 14. La salinité relevée cette semaine est inférieure de 2,3‰ à celle relevée en 2023 semaine 15.

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

**Concentrations des différents stades larvaires semaine 16 :**

	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	61 845	1 575	3 675	1 200 ↘	96,8	70	47	73
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 753	675	3 450	375 ↘	2,7	30	44	23
	Grosses > 0,23	278	0	675	75 ↘	0,4	0	9	5
Les Orses	Petites < 0,11	31 099	2 100	2 100	1 350 ↗	97	68	74	38
	Moyennes 0,11 à 0,23	801	450	675	1 725 ↘	2	15	24	49
	Grosses > 0,23	220	525	75	450 ↗	1	17	3	13
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	3 750	4 275 ↘	-	-	69	56
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	1 650	3 300 ↘	-	-	31	44
	Grosses > 0,23	-	-	0	0 ↘	-	-	0	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

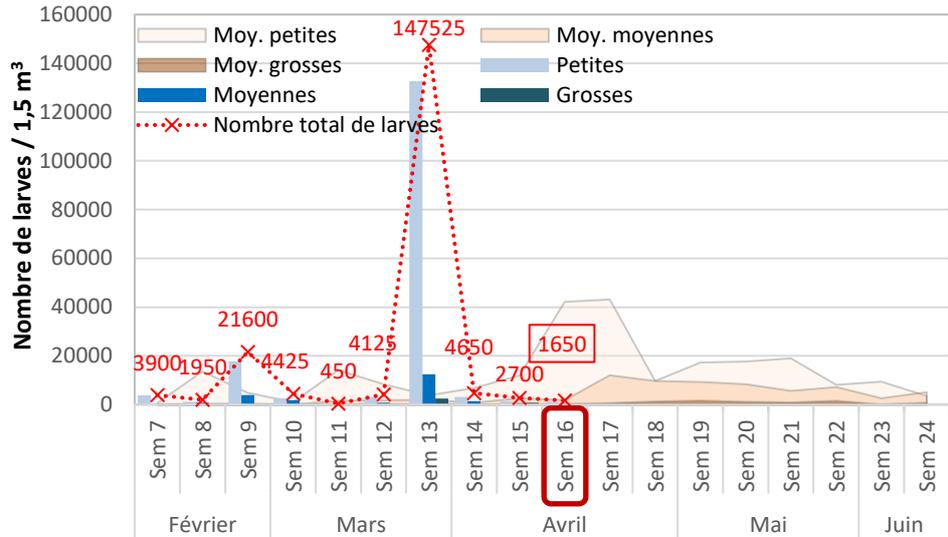
**Appréciations des densités de larves de moules :**

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 :**

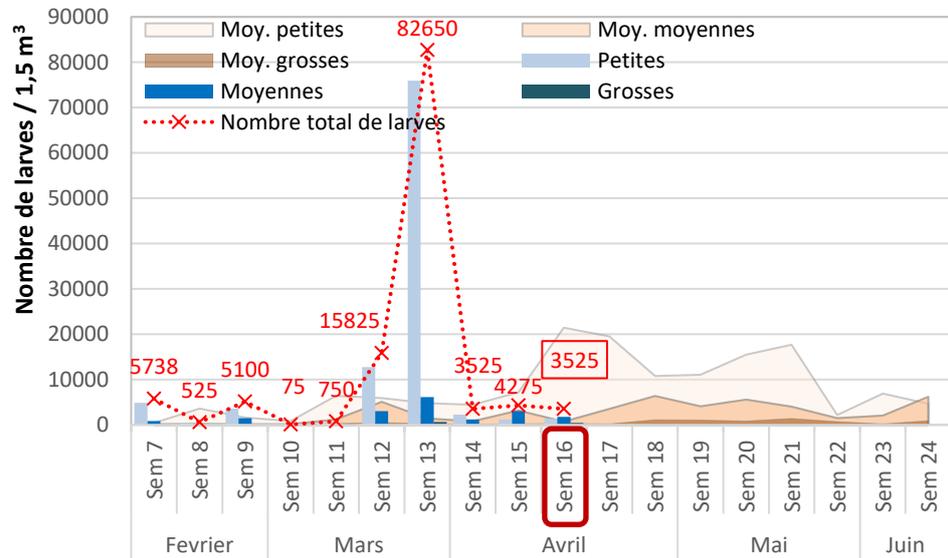
- Sur le site de la Pointe de la Roche, les densités de larves petites, moyennes et grosses ont régressé par rapport à la semaine dernière. Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité modérée. Le nombre total de larves relevées cette semaine est inférieur aux années précédentes.

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



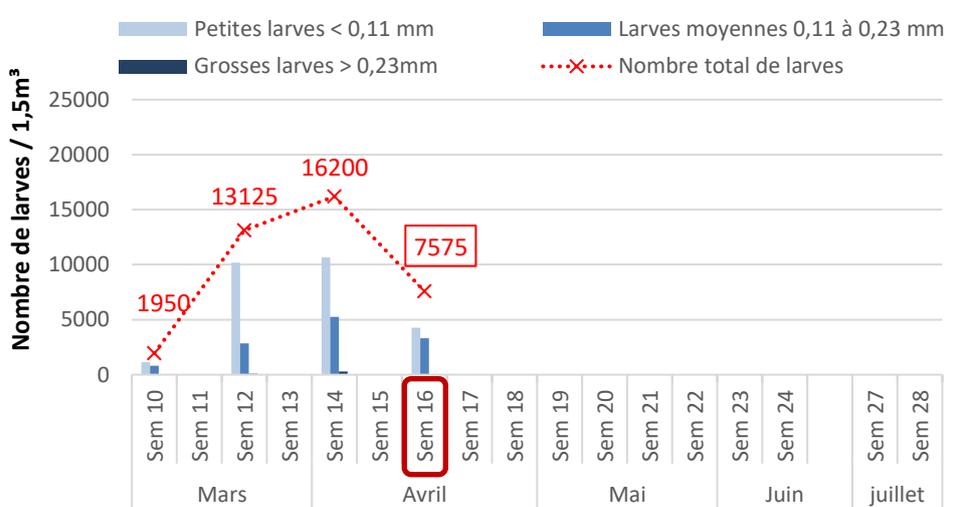
- Pour le site des Orses, le nombre de larves petites et grosses a augmenté depuis la semaine dernière. Le nombre de larves moyennes a diminué. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante. Le nombre total de larves relevées cette semaine est inférieur à la moyenne de 2017 à 2021, mais légèrement supérieur à 2022 et 2023.

**Suivi larvaire 2024 - Site les Orses**



- Aux Filières, une diminution du nombre de larves a été constatée pour tous les stades larvaires. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été observée cette semaine. Le nombre total de larves relevées cette semaine est supérieur à l'an dernier (semaine 15).

**Suivi larvaire 2023 - Site des Filières**



Prochain prélèvement le 23/04/24

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

