

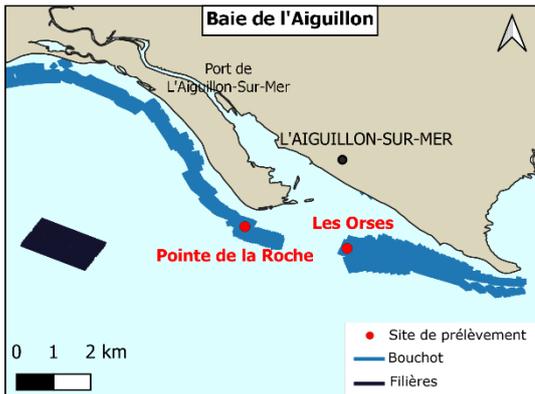
**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°1

**Suivi larvaire de moules 2023**

Prélèvements effectués le 16/02/2023 et analysés le 17/02/2023

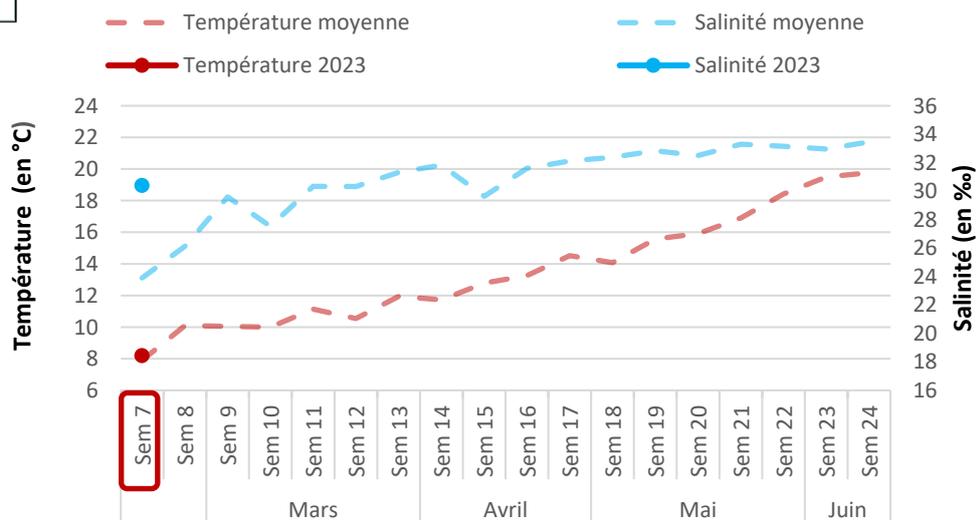
Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu

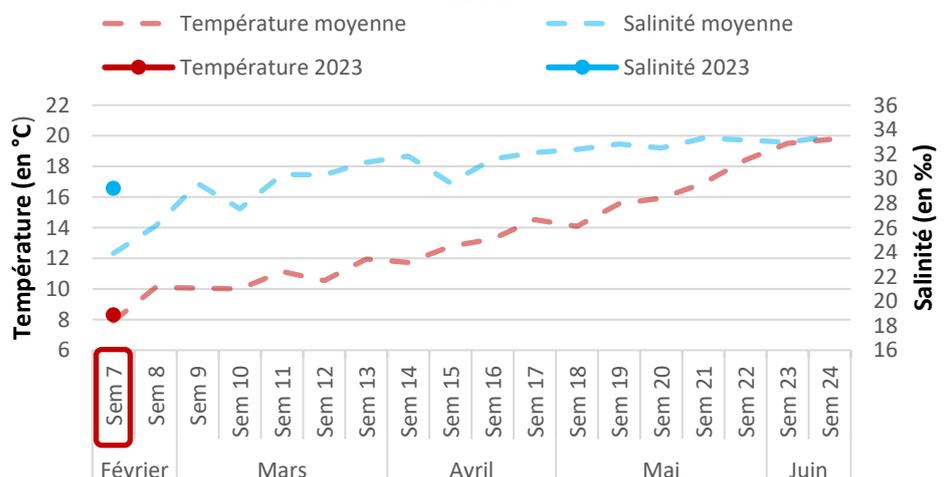


	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	8,2	8,3
Salinité -1m (en ‰)	30,4	29,2
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 13h51)	14h50	15h15

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



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



Observations :

- La température relevée la semaine 7 est légèrement supérieure à la température moyenne de 2021 à 2022 (+0,3°C pour la Pointe de la Roche, +0,4°C pour Les Orses).
- La salinité relevée la semaine 7 est supérieure à la salinité moyenne de 2021 à 2022 (+6,5 ‰ pour la Pointe de la Roche, +5,3 ‰ pour Les Orses).

## ➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentration des différents stades larvaires en semaine 7 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		2017-2020	2021	2022	2023	2017-2020	2021	2022	2023
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	-	1050	600	150	-	87,5	89	100
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	150	75	0	-	12,5	11	0
	Grosses >0,23	-	0	0	0	-	0	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	-	300	900	0	-	44,5	80	0
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	225	225	0	-	33,3	20	0
	Grosses >0,23	-	150	0	0	-	22,2	0	0

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

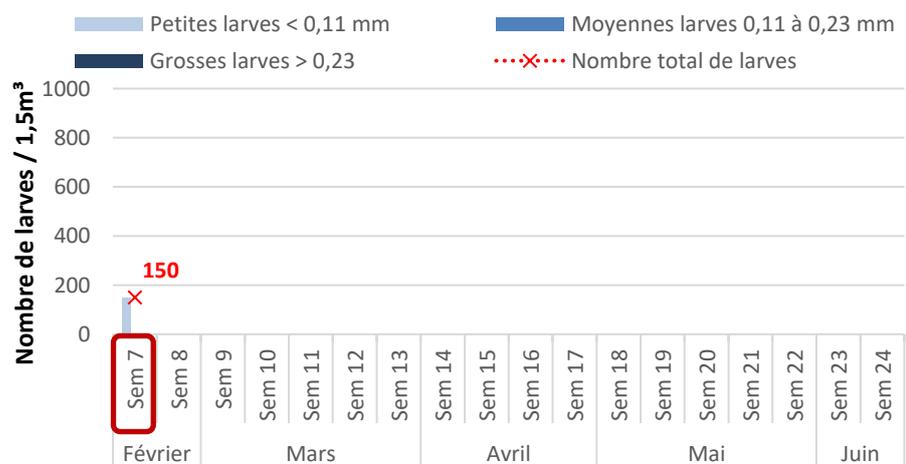
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

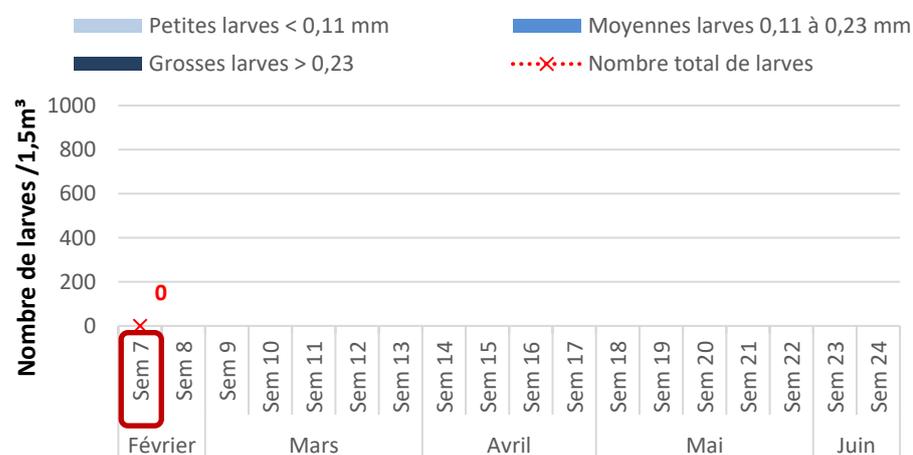
### Observations :

- Sur le site de la Pointe de la Roche, on observe la présence de larves petites en quantité très faible.
- Aucune larve n'a été observée cette semaine sur le site des Orses.
- Les quantités de larves relevées la semaine 7 sur le site de la Pointe de la Roche et les Orses sont inférieures à celles de 2021 et 2022.

### Suivi larvaire 2023 - Site La Pointe de la Roche



### Suivi larvaire 2023 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 22/02/23

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