

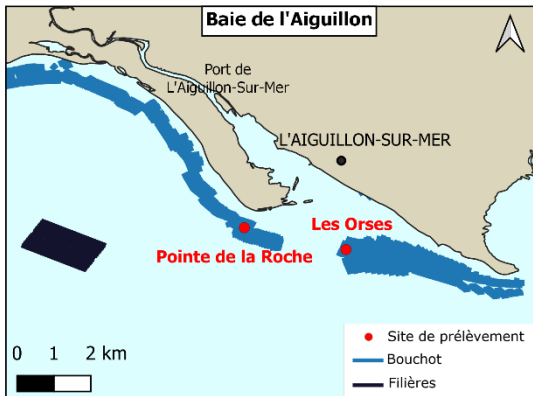
**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°6

**Suivi larvaire de moules 2023**

Prélèvements effectués le 21/03/2023 et analysés le 22/03/2023

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

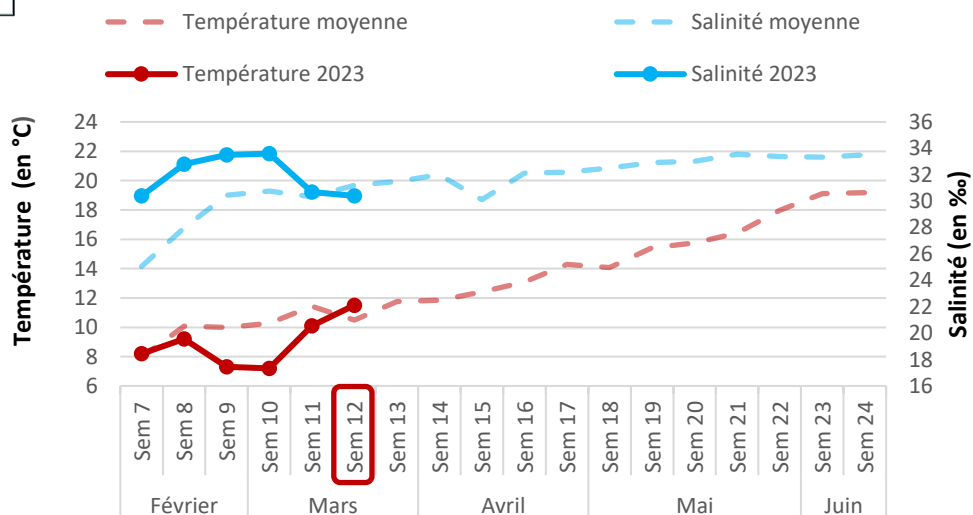
Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)  
Salinité -1m (en ‰)  
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h53)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	11,5	11,4
Salinité -1m (en ‰)	30,4	30
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h53)	15h10	15h30

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



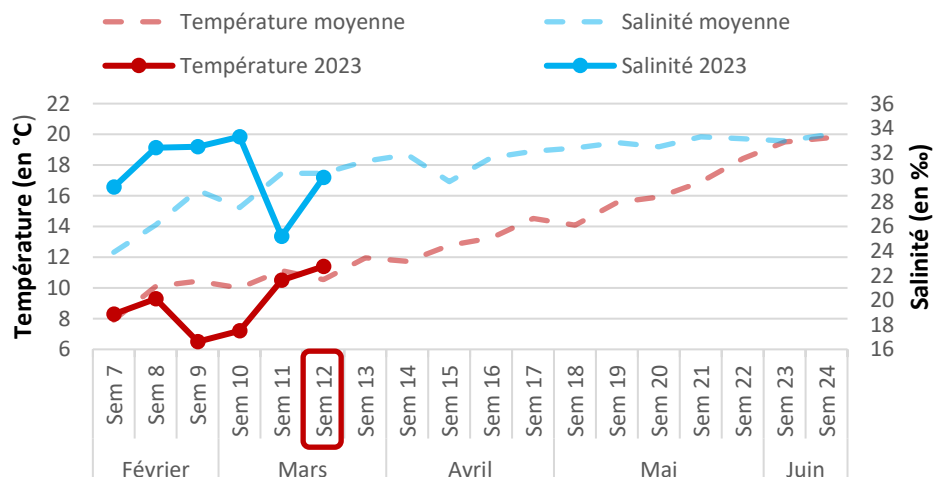
Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté par rapport à la semaine dernière (+1,4°C pour la Pointe de la Roche, +0,9°C pour Les Orses).

Les températures relevées en semaine 12 sont supérieures à la moyenne des températures de 2017 à 2022 (+1°C pour la Pointe de la Roche, +0,9°C pour Les Orses).

- Pour le site de la Pointe de la Roche, la salinité a légèrement diminué par rapport à la semaine dernière (-0,3‰). Sur le site des Orses, la salinité a fortement augmenté (+4,8‰). Pour les deux sites, les salinités relevées en semaine 12 sont inférieures à la salinité moyenne de 2017 à 2022 (-0,8 ‰ pour la Pointe de la Roche, -0,3 ‰ pour Les Orses).

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

[www.smidap.fr](http://www.smidap.fr)

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

## Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 12 :

	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	16 050	450	300	1 650 ↘	83	35	57	54
	Moyennes 0,11 à 0,23	3 113	375	150	1 425 ↗	16	30	29	46
	Grosses > 0,23	75	450	72	0 →	1	35	14	0
Les Orses	Petites < 0,11	11 625	0	0	600 ↘	54	0	0	36
	Moyennes 0,11 à 0,23	9 725	150	150	975 ↗	46	5	100	59
	Grosses > 0,23	0	2 925	0	75 ↗	0	95	0	5

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

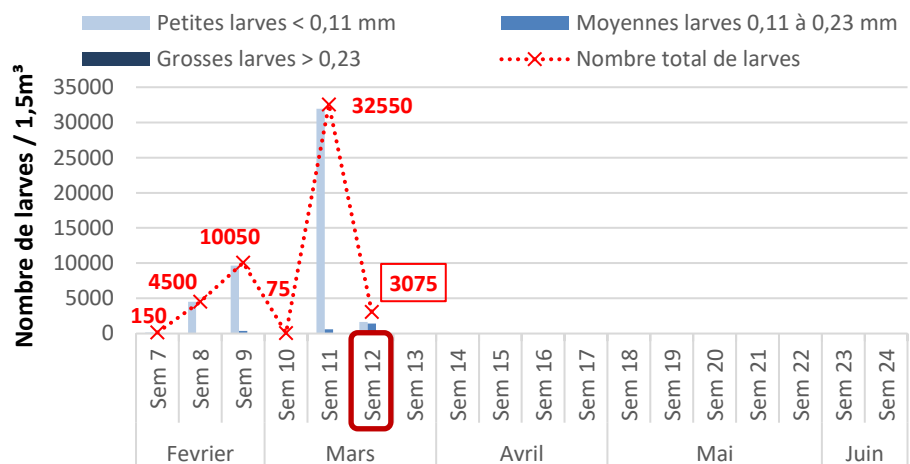
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

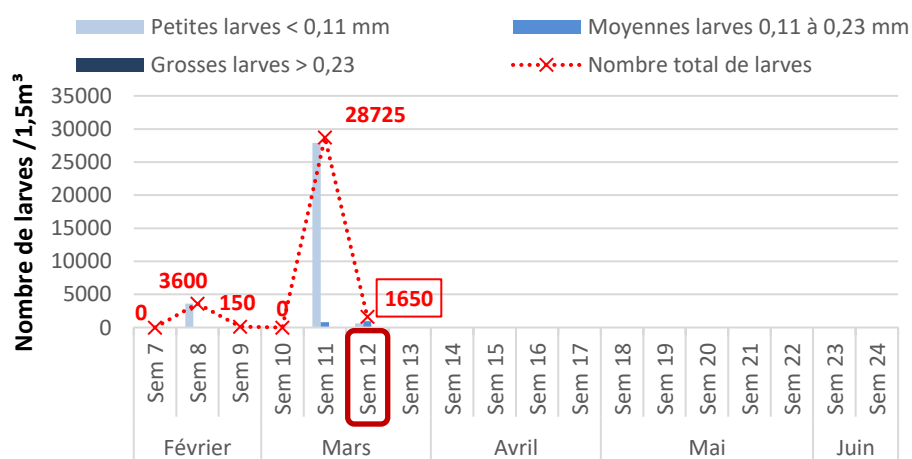
### Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, Il a été observé une diminution du nombre de larves petites et une augmentation du nombre de larves moyennes. Aucune larve grosse n'a été comptabilisée cette semaine. Une faible quantité de larves petites a été relevée cette semaine. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Sur le site des Orses, Il a été observé une diminution du nombre de larves petites, une augmentation du nombre de larves moyennes et grosses. Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Pour les deux sites, le nombre total de larves relevé cette semaine est supérieur à 2022 mais inférieur à la moyenne de 2017-2020.

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



### Suivi larvaire 2023 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 28/03/23