

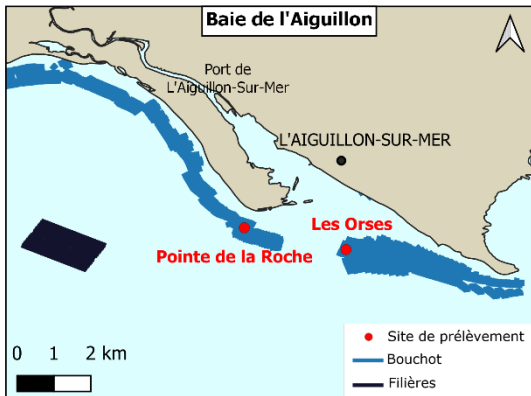
**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°12

**Suivi larvaire de moules 2022**

Prélèvements effectués le 26/04/2022 et analysés le 27/04/2022

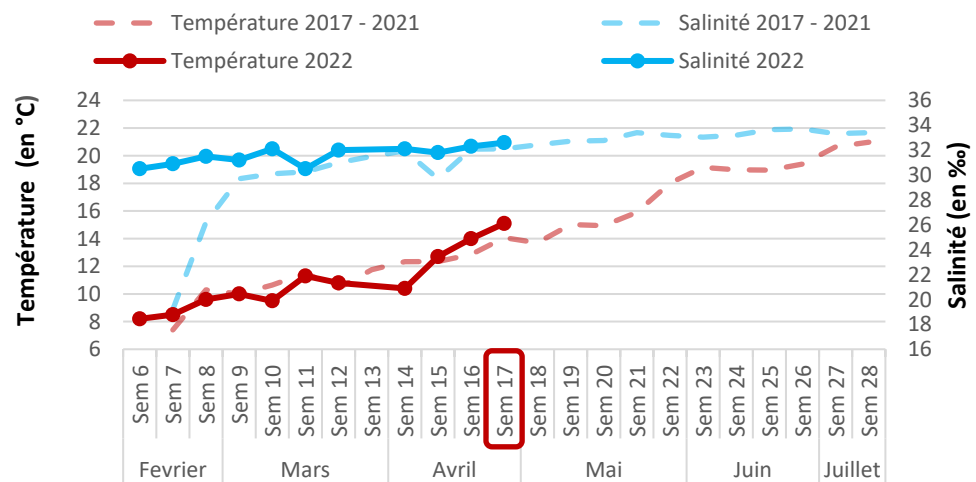
Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu



	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	15,1	15,5
Salinité -1m (en ‰)	32,6	32,1
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h25)	15h30	16h00

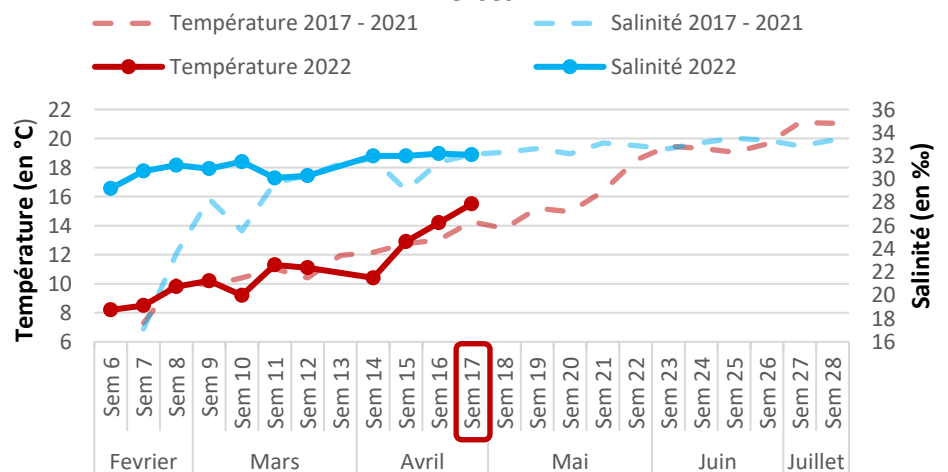
**Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de la Pointe de la Roche**



**Observations :**

- Pour les deux sites suivis, la température de l'eau a augmenté depuis la semaine dernière (+1,1°C à la Pointe de la Roche, +1,3°C aux Orses). La température relevée en semaine 17 est supérieure à la moyenne des températures de 2017 à 2021 (+1°C à la Pointe de la Roche, +1,2°C aux Orses).
- La salinité a augmenté de 0,3‰ à la Pointe de la Roche. Sur le site des Orses la salinité est restée proche de la valeur observée la semaine dernière (-0,1‰). Sur le site de la pointe de la Roche, La salinité relevée la semaine 17 est supérieure de 0,5‰ à la salinité moyenne de 2017 à 2021. La salinité est égale à la moyenne 2017 à 2021 pour le site des Orses (32,1 ‰).

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



## ➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 17 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		2017-2019	2020	2021	2022	2017-2019	2020	2021	2022
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	43 163	-	50 925	32 400 ↗	92,6	-	68,3	91,5
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 653	-	23 325	2 925 ↗	5,7	-	31,3	8,3
	Grosses >0,23	825	-	300	75 ↗	1,8	-	0,4	0,2
Les Orses	Petites < 0,11	20 750	-	31 725	15 075 ↗	90,4	-	79,2	83,4
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 908	-	8 025	2 925 ↗	8,3	-	20,0	16,2
	Grosses >0,23	290	-	300	75 ↘	1,3	-	0,8	0,4
↗ - → - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

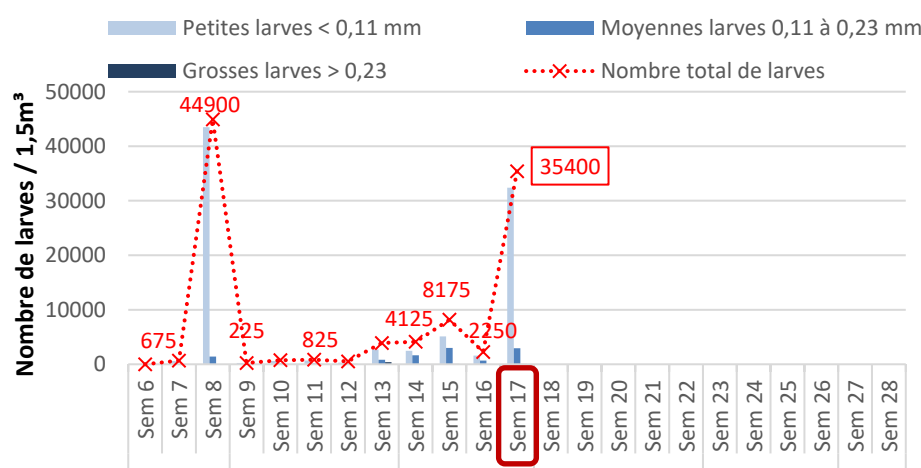
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

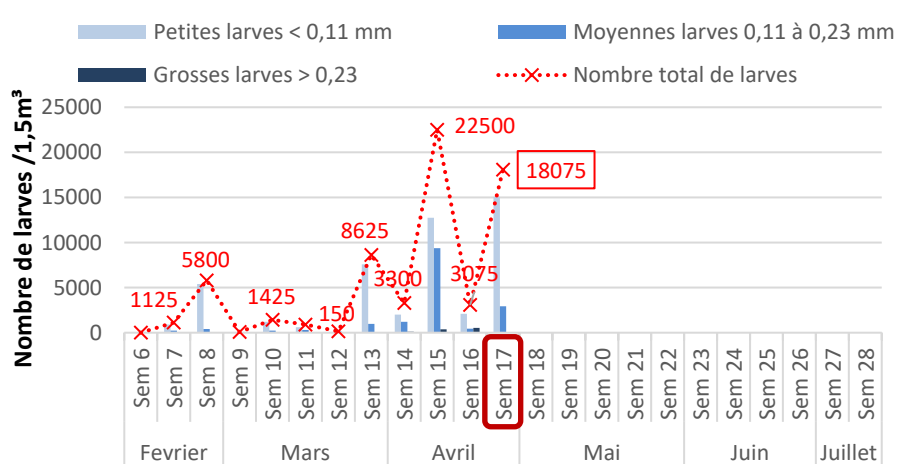
### Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, on observe une augmentation du nombre de larves à tous les stades larvaires. Une quantité importante de larves petites et moyennes ont été relevées cette semaine. Les larves grosses sont présentes en quantité faible.
- Sur le site des Orses, on observe une augmentation du nombre de larves petites et moyennes, une diminution du nombre de larves grosses. Une quantité importante de larves petites et moyennes ont été comptabilisées cette semaine. Les larves grosses sont présentes en quantité faible.
- Pour les deux sites, le nombre total de larves relevé cette semaine est inférieur à 2021 et à la moyenne de 2017 à 2019.

### Suivi larvaire 2022 - Site de la Pointe de la Roche



### Suivi larvaire 2022 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 03/05/22

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