

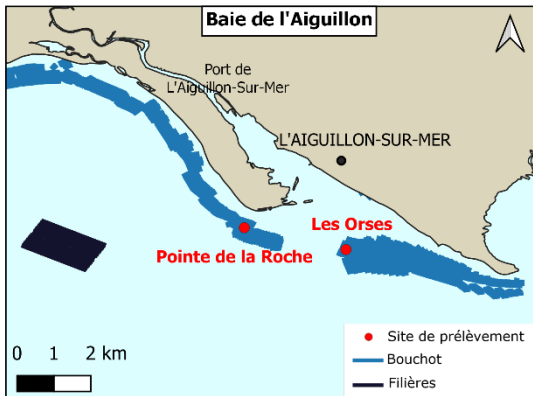
**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°3

**Suivi larvaire de moules 2022**

Prélèvements effectués le 22/02/2022 et analysés le 23/02/2022

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

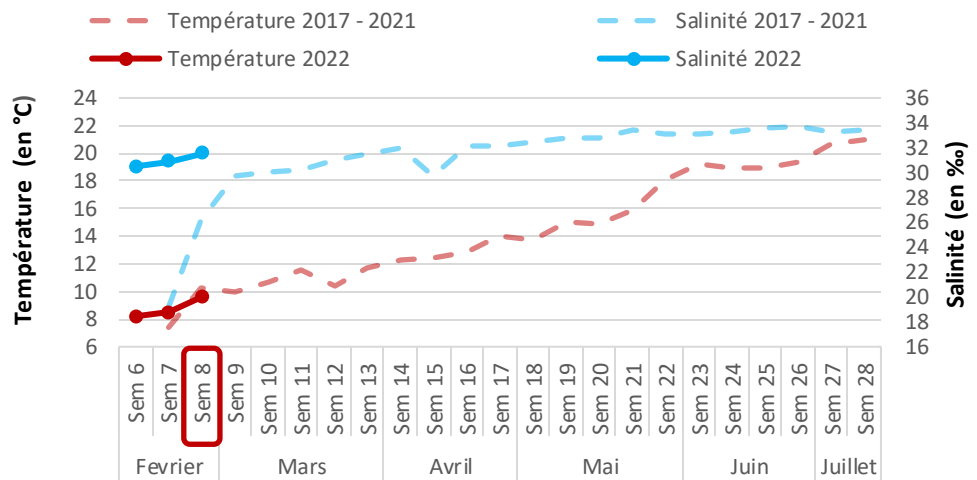
➤ Suivi du milieu



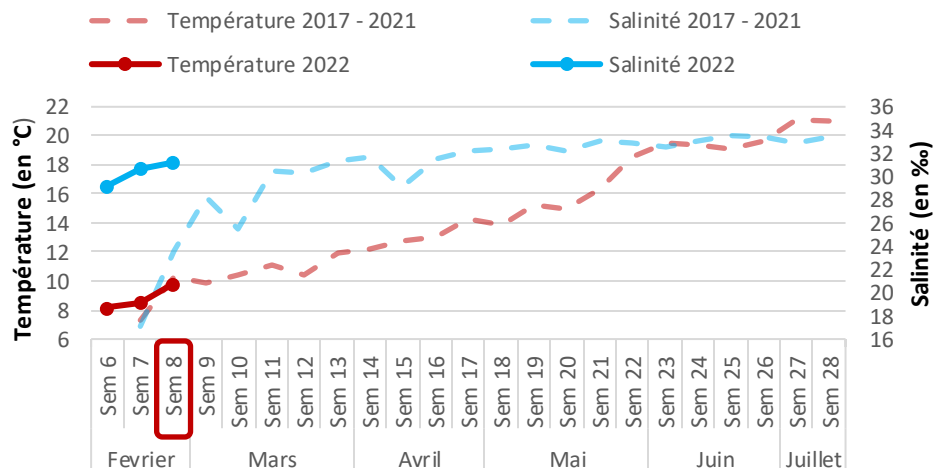
Température de l'eau -1m (en °C)  
Salinité -1m (en ‰)  
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h54)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	9,6	9,8
Salinité -1m (en ‰)	31,5	31,2
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h54)	9h00	8h40

**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 :**

- Pour les deux sites suivis, on observe une augmentation de la température de l'eau par rapport à la semaine dernière (+1,1°C pour la Pointe de la Roche, + 1,3°C pour les Orses).  
La température relevée la semaine 8 est légèrement inférieure à la moyenne des températures de 2020 à 2021 (-0,7°C pour la Pointe de la Roche, -0,4°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites suivis, on observe une augmentation de la salinité par rapport à la semaine dernière (+0,6‰ pour la Pointe de la Roche, +0,5‰ pour Les Orses).  
La salinité relevée la semaine 8 est supérieure à la salinité moyenne de 2020 à 2021 (+5,3‰ pour la Pointe de la Roche, +7,6‰ pour Les Orses).

## Suivi du recrutement larvaire

### Concentration des différents stades larvaires en semaine 8 :

	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	-	225	6 225	43 500 ↗	-	60	100	97
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	150	0	1 400 ↗	-	40	0	3
	Grosses >0,23	-	0	0	0 →	-	0	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	-	150	5 325	5 400 ↗	-	50	95	93
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	150	300	400 ↗	-	50	5	7
	Grosses >0,23	-	0	0	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 :

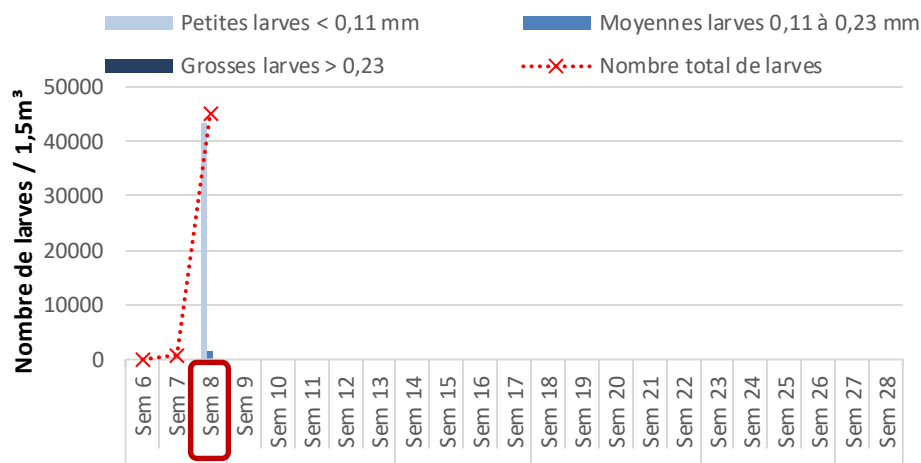
- Sur le site de la Pointe de la Roche, on observe une forte augmentation du nombre de larves petites et moyennes. Les larves petites et moyennes sont présentes en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été relevée cette semaine.
- Pour le site des Orses, on observe une augmentation du nombre de larves petites et moyennes. Les larves petites et moyennes sont présentes en quantité modérée. Aucune larve grosse n'a été relevée cette semaine.
- Les quantités de larves relevées cette semaine sur le site de la Pointe de la Roche sont nettement supérieures à celles des années précédentes. Elles sont légèrement supérieures à l'an dernier pour le site des Orses.

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

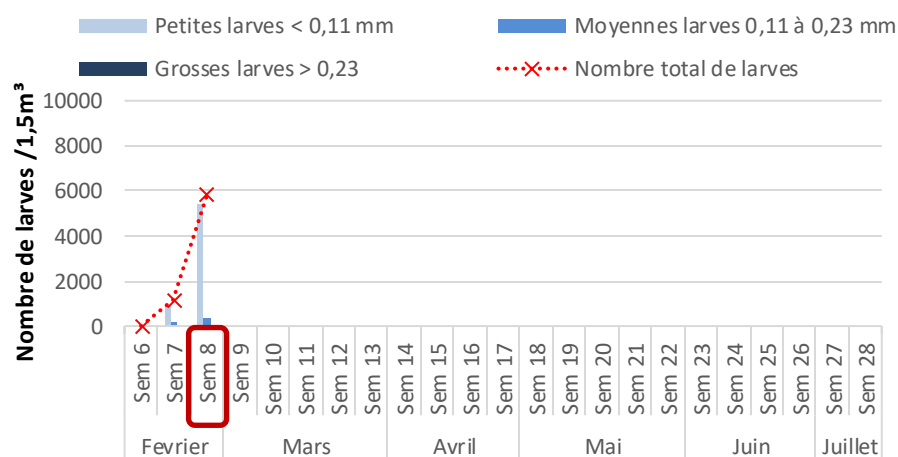
[romain.cesbron@smidap.fr](mailto:romain.cesbron@smidap.fr)  
 06 79 72 80 08

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

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



### Suivi larvaire 2022 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 01/02/22

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