

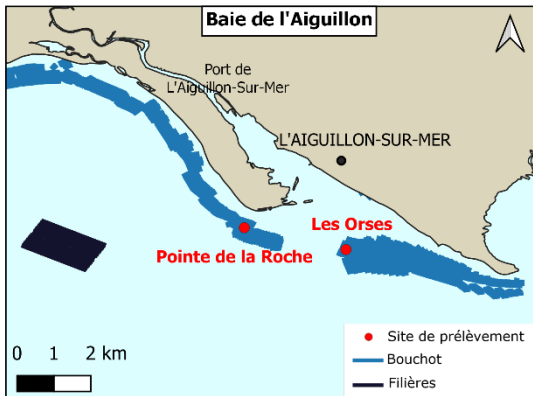
**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°10

**Suivi larvaire de moules 2022**

Prélèvements effectués le 12/04/2022 et analysés le 13/04/2022

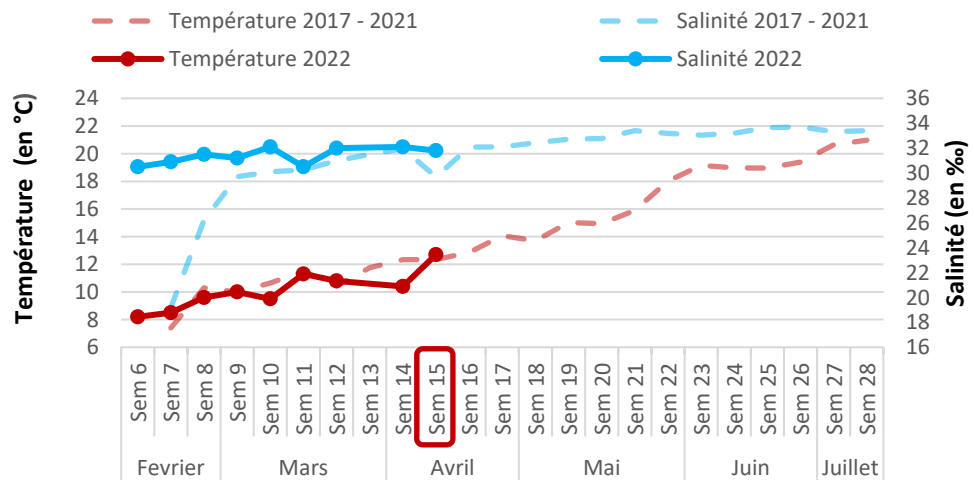
Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu

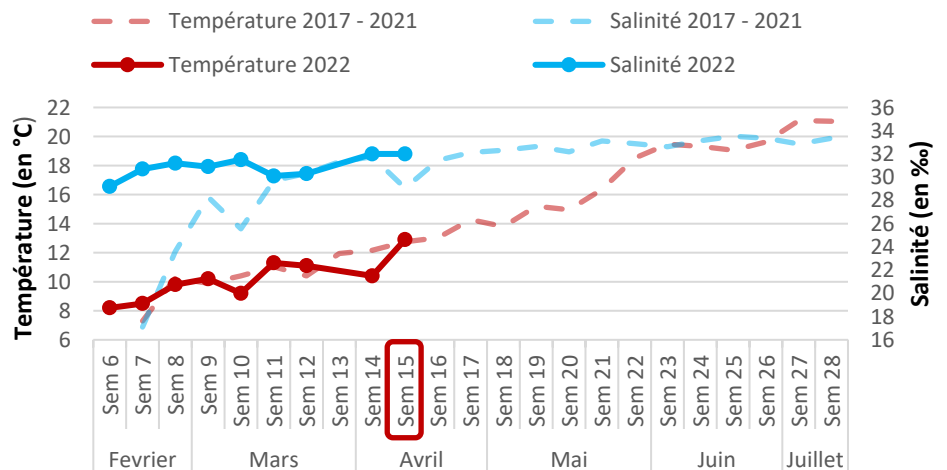


	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	12,7	12,9
Salinité -1m (en ‰)	31,8	32
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h17)	14h45	15h15

**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, la température de l'eau a fortement augmenté depuis la semaine dernière (+2,3°C pour la Pointe de la Roche, +2,5°C pour les Orses).  
La température relevée en semaine 15 est légèrement supérieure à la moyenne des températures de 2017 à 2021 (+0,3°C pour la Pointe de la Roche, +0,1°C pour Les Orses).
- La salinité a diminué de 0,3‰ pour le site de la Pointe de la Roche. Elle n'a pas évolué depuis la semaine dernière pour le site des Orses (32‰).  
La salinité relevée la semaine 15 est nettement supérieure à la salinité moyenne de 2017 à 2021 (+2,1 ‰ pour la Pointe de la Roche, +2,9 ‰ pour Les Orses).

## ➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 15 :

	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	10 163	-	4 425	5 100 ↗	92	-	35	62
	Moyennes 0,11 à 0,23	775	-	8 063	3 000 ↗	7	-	63	37
	Grosses >0,23	75	-	225	75 ↗	1	-	2	1
Les Orses	Petites < 0,11	4 142	-	4 425	12 750 ↗	39	-	54	57
	Moyennes 0,11 à 0,23	558	-	6 638	9 375 ↗	59	-	44	42
	Grosses >0,23	171	-	188	375 ↗	2	-	2	2

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

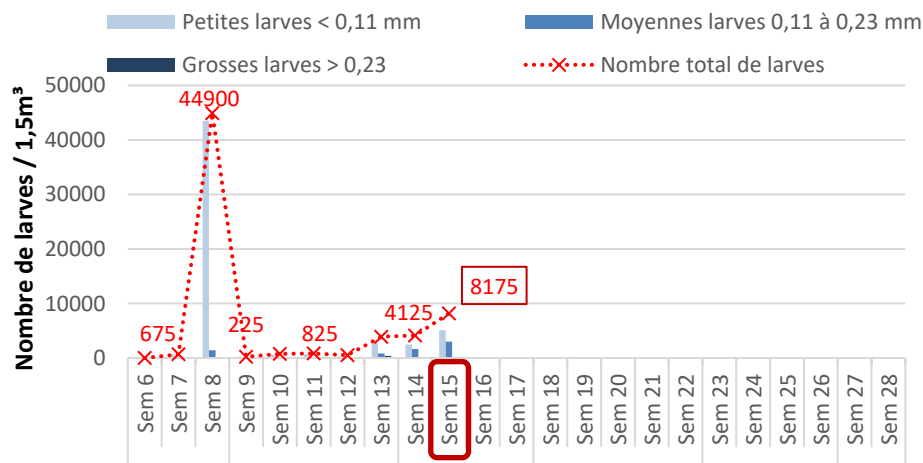
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

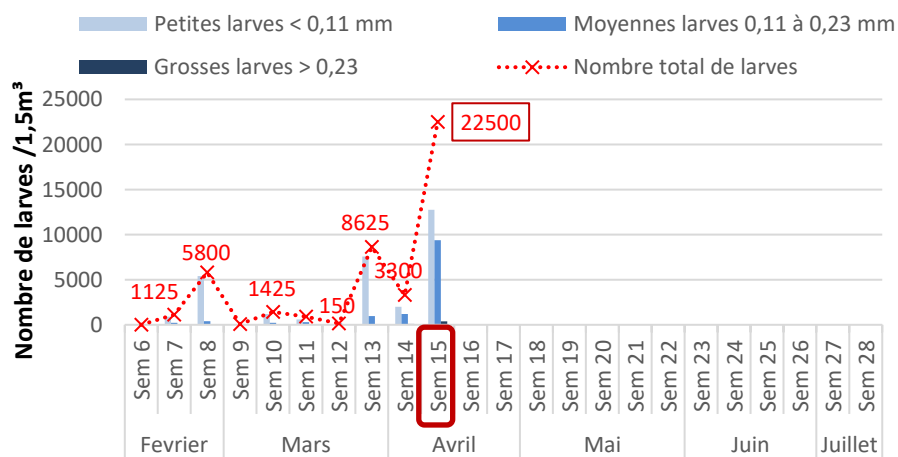
### Observations :

- Sur les deux sites, une augmentation du nombre de larves a été observée à tous les stades larvaires.
- Pour le site de la Pointe de la Roche, on observe une quantité modérée de larves petites, une forte quantité de larves moyennes et une faible quantité de larves grosses.
- Sur le site des Orses, on observe une quantité modérée de larves petites et grosses, une forte quantité de larves moyennes.
- Les quantités de larves relevées cette semaine à la Pointe de la Roche sont inférieures à celles de 2021 et à la moyenne de 2017 à 2019. Elles sont supérieures à 2021 et à la moyenne de 2017 à 2019 pour le site des Orses.

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



### Suivi larvaire 2022 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 19/04/22

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