

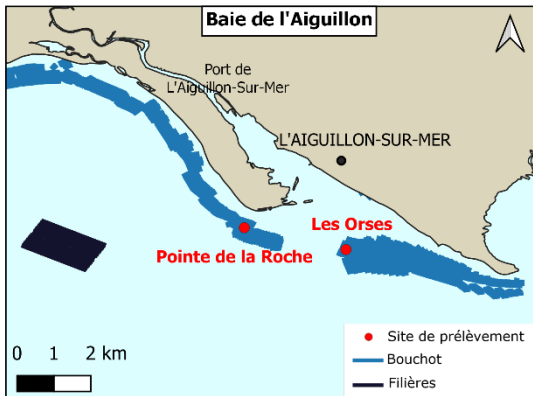
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°16

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 23/05/2022 et analysés le 25/05/2022

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

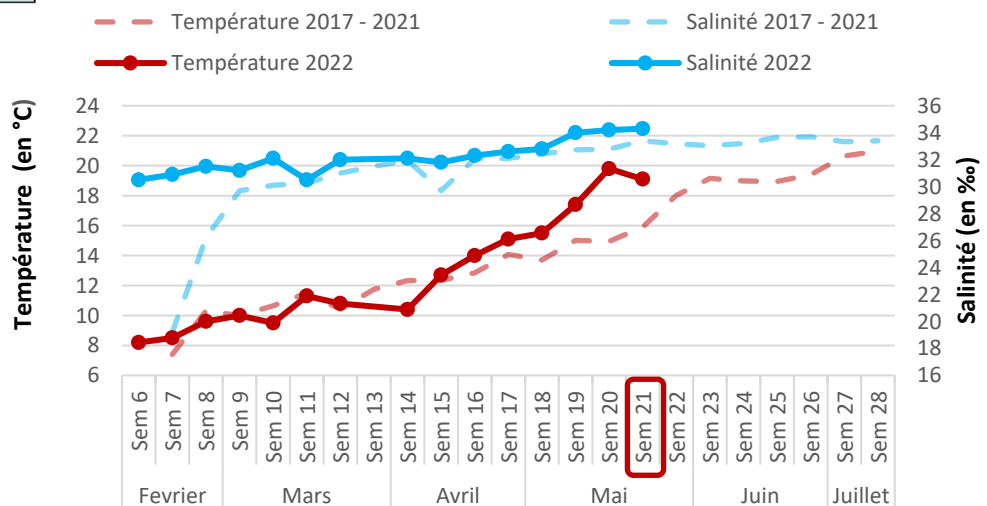
➤ Suivi du milieu



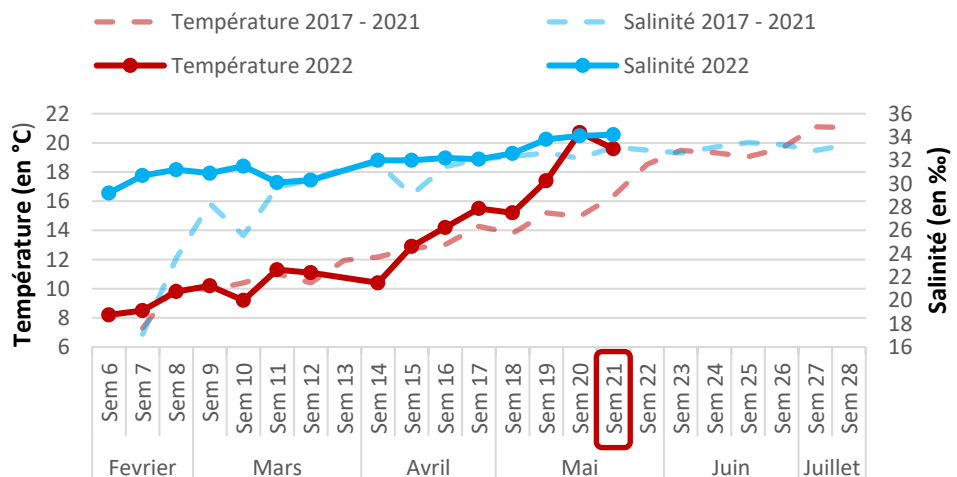
Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 13h01)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	19,1	19,6
Salinité -1m (en ‰)	34,3	34,2
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 13h01)	12h30	12h00

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 :

- Sur les deux sites, la température de l'eau a diminué depuis la semaine dernière (-0,7°C à la Pointe de la Roche, -1,1°C aux Orses). La température relevée en semaine 21 est supérieure de 3,2°C à la moyenne des températures de 2017 à 2021.
- Pour les deux sites, la salinité a augmenté de 0,1‰ depuis la semaine dernière. La salinité relevée en semaine 21 est supérieure à la moyenne des températures de 2017 à 2021 (+0,9‰ à la Pointe de la Roche, +1,1‰ aux Orses).

➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 21 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2017-2019	2020	2021	2022	2017-2019	2020	2021	2022
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	5 938	65 800	12 563	7 650 ↘	85	93	47	54
	Moyennes 0,11 à 0,23	813	4 070	13 350	4 275 ↘	12	6	50	30
	Grosses >0,23	188	550	675	2 250 ↗	3	1	3	16
Les Orses	Petites < 0,11	5 063	64 575	4 800	8 400 ↘	79	94,6	49	72
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 120	3 600	4 350	1 800 ↘	17	5,3	45	15
	Grosses >0,23	268	75	600	1 500 ↘	4	0,1	6	13

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

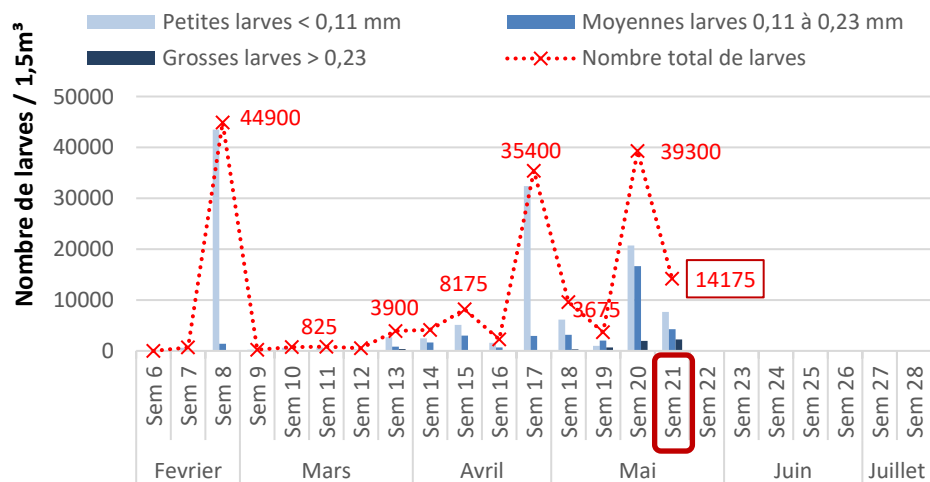
Appréciations des densités de larves de moules :

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

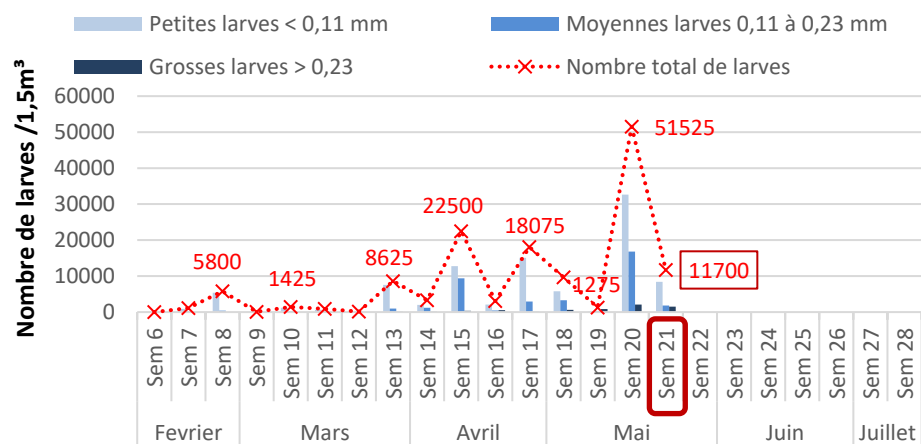
Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, on observe une diminution du nombre de larves petites et moyennes, une augmentation du nombre de larves grosses. Une quantité modérée de larves petites a été relevée cette semaine. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Sur le site des Orses, on observe une diminution du nombre de larves à tous les stades larvaires. Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Pour les deux sites, le nombre total de larves relevé cette semaine est inférieur à 2020 mais supérieur à la moyenne de 2017 à 2019. Il est inférieur à 2021 sur le site de la Pointe de la Roche et supérieur à 2021 pour les Orses

Suivi larvaire 2022 - Site de la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2022 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 30/05/22

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

✉ 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

