

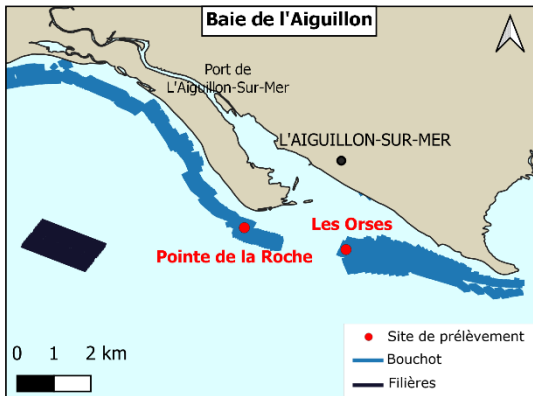
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°20

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 21/06/2022 et analysés le 22/06/2022

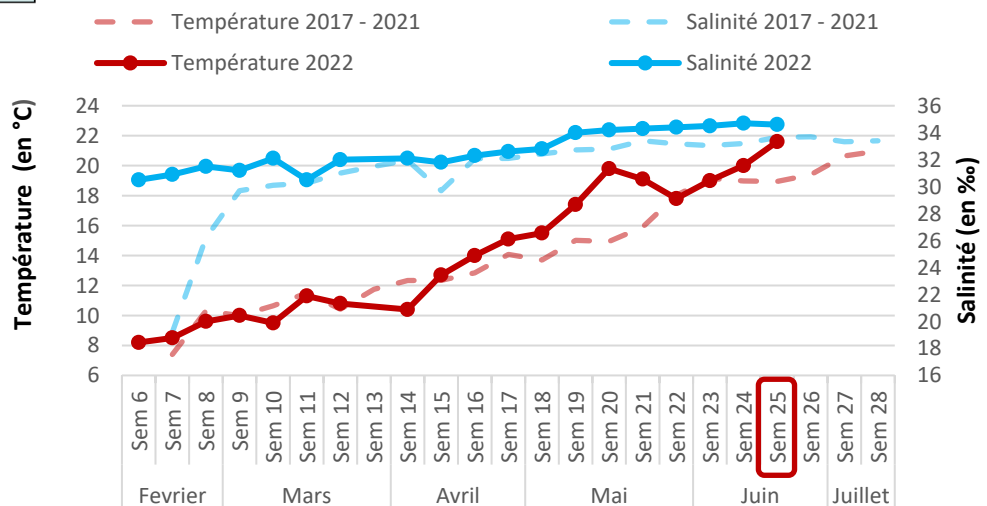
Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu



	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	21,6	22,9
Salinité -1m (en ‰)	34,6	34,8
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 12h24)	13h30	13h50

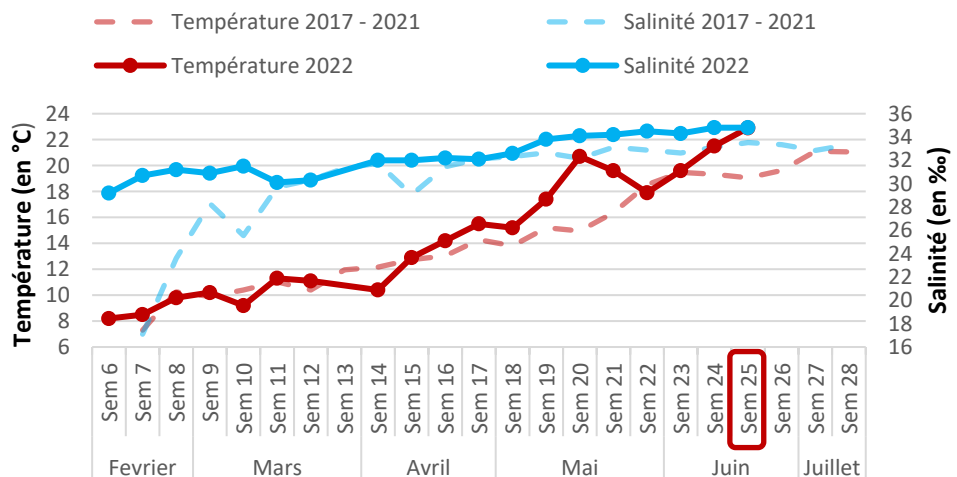
Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de la Pointe de la Roche



Observations :

- Sur les deux sites, la température de l'eau a augmenté depuis la semaine dernière (+1,6°C à la Pointe de la Roche, +1,4°C aux Orses). La température relevée en semaine 24 est supérieure à la moyenne de 2017 à 2021 (+2,7°C à la Pointe de la Roche, +3,9°C aux Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a peu évolué depuis la semaine dernière (-0,1 ‰ à la Pointe de la Roche, =34,8‰ aux Orses). La salinité relevée en semaine 24 est supérieure à la moyenne de 2017 à 2021 (+0,9 ‰ à la Pointe de la Roche, +1,3‰ aux Orses).

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



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 25 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2018-2021	2020	2021	2022	2018-2021	2020	2021	2022
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	1 163	5 100	600	12 375 ↗	95	30	26	74
	Moyennes 0,11 à 0,23	38	11 400	788	4 050 ↘	3	67	34	24
	Grosses >0,23	19	600	938	300 ↘	2	3	40	2
Les Orses	Petites < 0,11	2 100	2 000	300	2 100 →	10	23	98	82
	Moyennes 0,11 à 0,23	19	6 300	713	450 ↘	25	72	1	18
	Grosses >0,23	19	400	1875	0 ↘	65	5	1	0

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

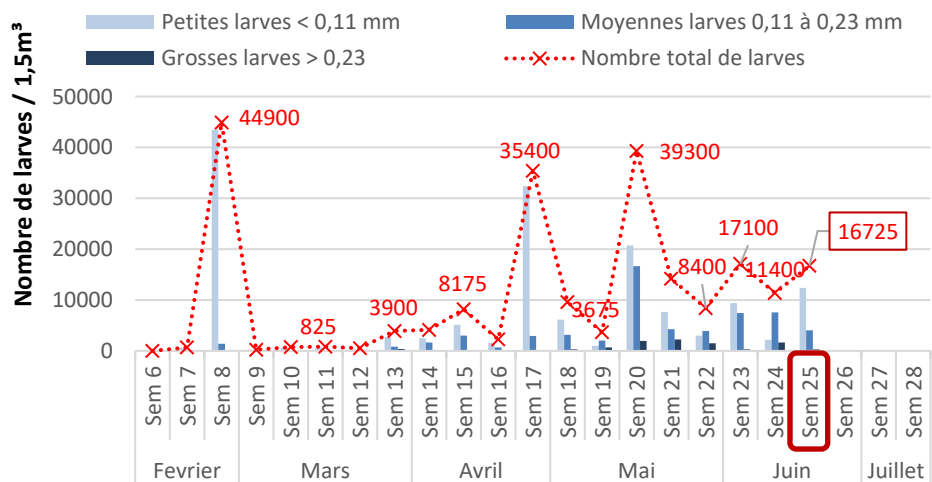
Appréciations des densités de larves de moules :

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

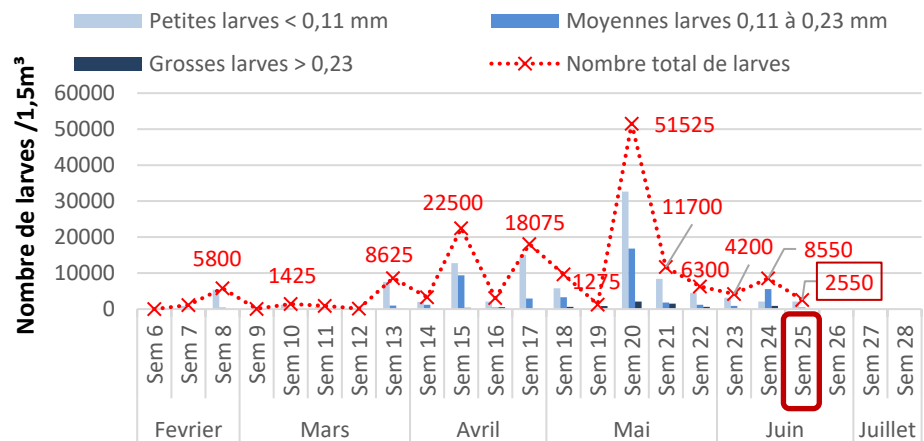
Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, on observe une augmentation du nombre de larves petites, une diminution du nombre de larves moyennes et grosses. Une quantité modérée de larves petites et grosses a été relevée cette semaine. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Sur le site des Orses, il n'y a pas d'évolution du nombre de larves petites depuis la semaine dernière. On observe une diminution du nombre de larves moyennes et grosses. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité modérée. On relève une absence de larves grosses.
- Pour les deux sites, le nombre total de larves relevées en semaine 25 est supérieur à la moyenne de 2018 à 2019 mais inférieur à 2020.

Suivi larvaire 2022 - Site de la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2022 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 28/06/22

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

