

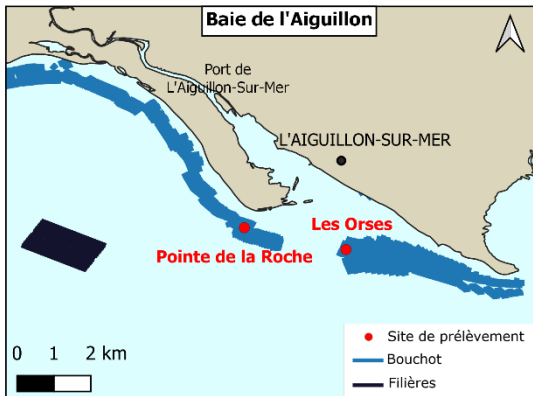
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°18

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 08/06/2022 et analysés le 09/06/2022

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

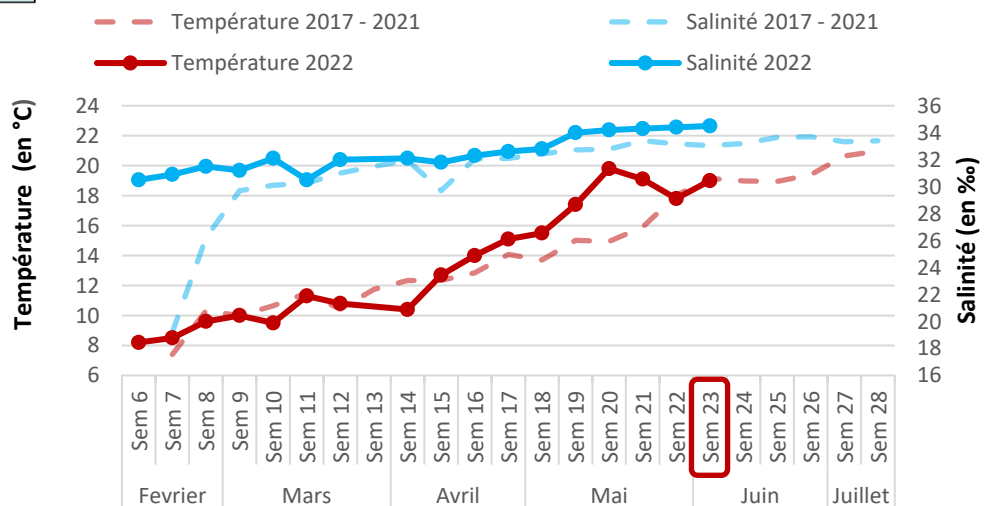
➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 12h35)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	19	19,6
Salinité -1m (en ‰)	34,5	34,3
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 12h35)	12h00	11h30

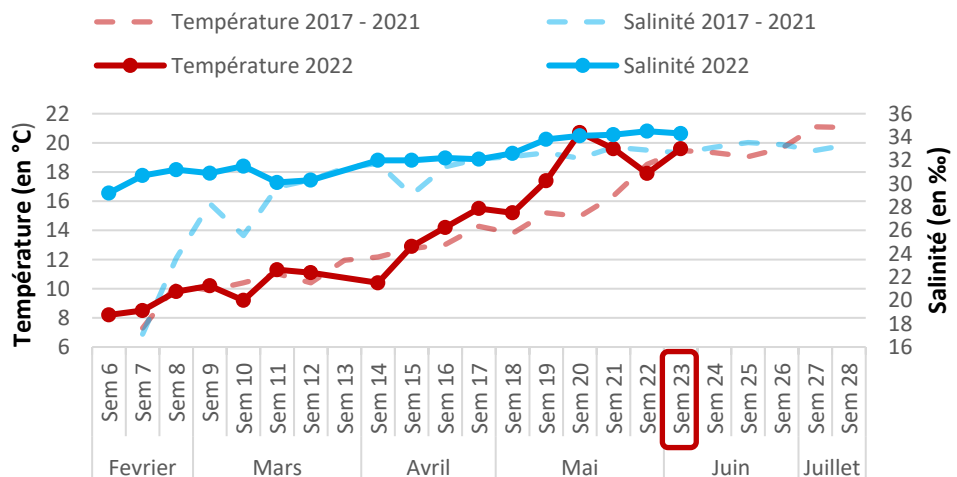
Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de la Pointe de la Roche



Observations :

- Sur les deux sites, la température de l'eau a augmenté depuis la semaine dernière (+1,2°C à la Pointe de la Roche, +1,7°C aux Orses). La température relevée en semaine 23 est proche des valeurs moyennes de 2017 à 2021 (-0,2°C à la Pointe de la Roche, +0,1°C aux Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a peu évolué depuis la semaine dernière (+0,1‰ à la Pointe de la Roche, -0,2‰ aux Orses). La salinité relevée en semaine 23 est supérieure à la moyenne de 2017 à 2021 (+1,5‰ à la Pointe de la Roche, +1,7‰ 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 23 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2018-2021	2020	2021	2022	2017-2019	2020	2021	2022
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	9 473	26 040	2 400	9 375 ↗	85	88	52	55
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 441	3 365	2 063	7 425 ↗	13	11	45	43
	Grosses >0,23	169	300	150	300 ↘	1,6	1	3	2
Les Orses	Petites < 0,11	7 831	25 700	3 375	3 150 ↘	76	82	43	75
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 294	5 200	3 900	900 ↘	22	17	50	21
	Grosses >0,23	225	300	525	150 ↘	2	1	7	4

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

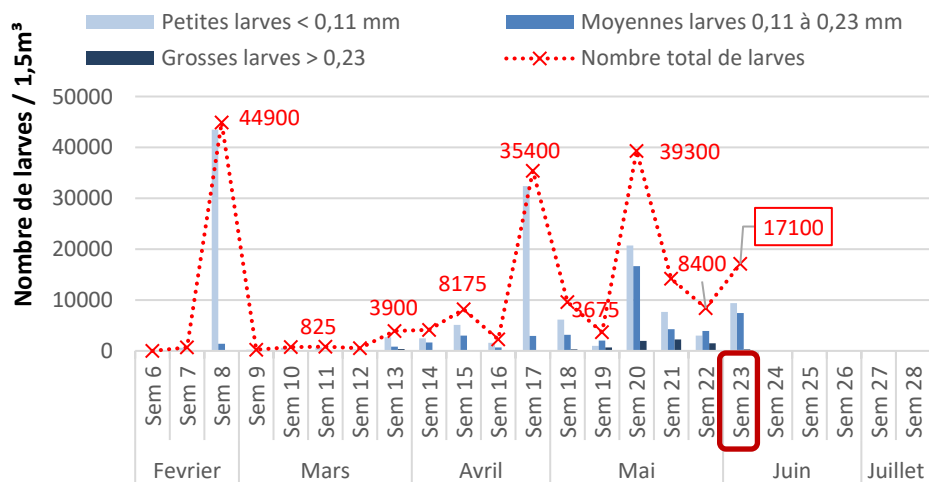
Appréciations des densités de larves de moules :

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

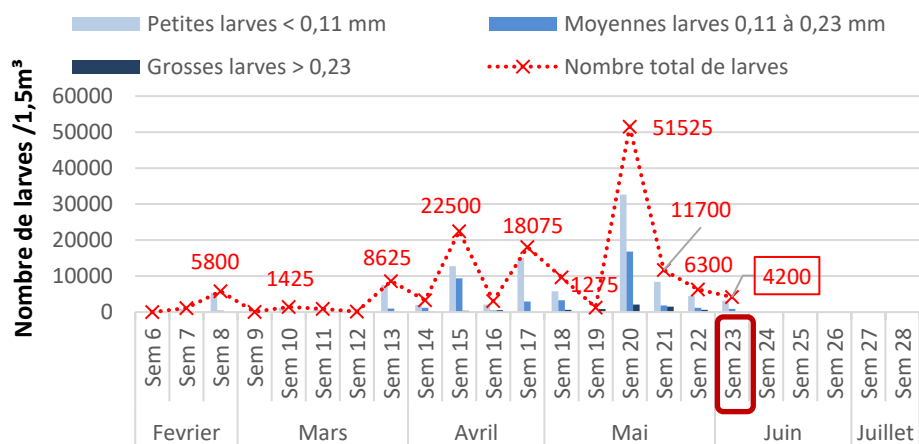
Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, on observe une augmentation du nombre de larves petites et moyennes, une diminution 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 faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante et les larves grosses sont en quantité modérées.
- Pour le site des Orses, le nombre total de larves relevé en semaine 23 est inférieur aux années précédentes. Pour le site de la Pointe de la Roche, ce nombre est inférieur à 2020 mais supérieur à 2021 et à la moyenne de 2018 à 2021.

Suivi larvaire 2022 - Site de la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2022 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 14/06/22

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

