

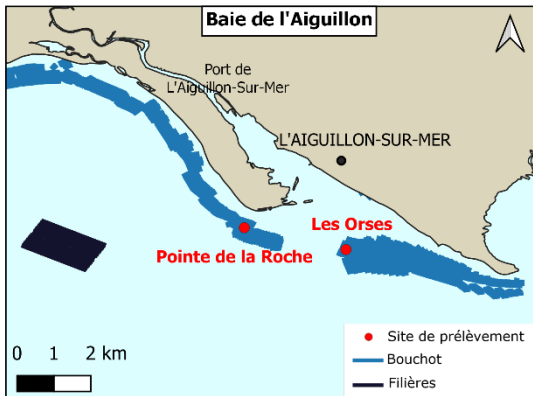
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°19

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 14/06/2022 et analysés le 15/06/2022

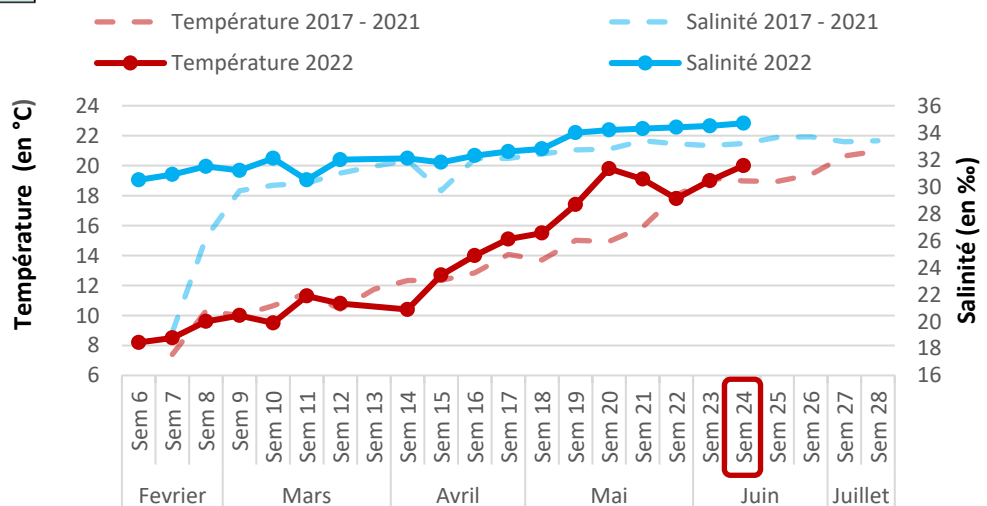
Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu



	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	20	21,5
Salinité -1m (en ‰)	34,7	34,8
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 17h34)	15h45	16h15

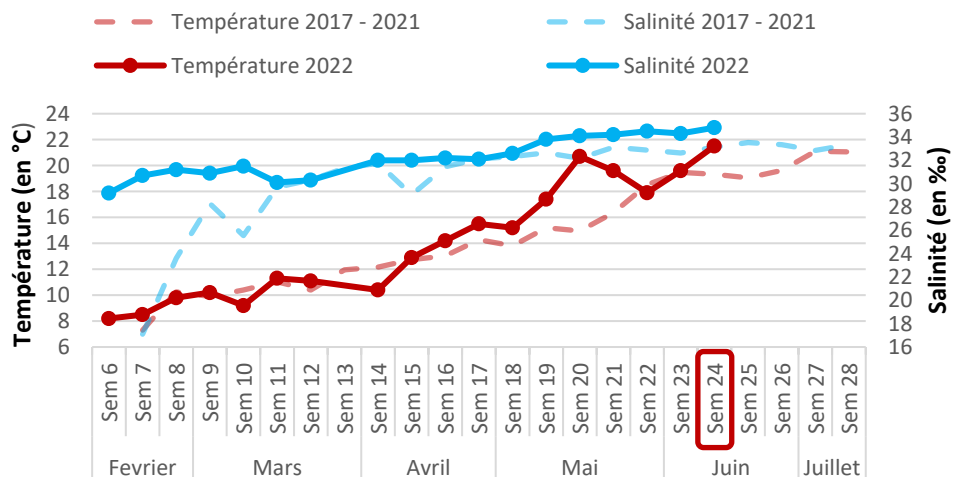
Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de la Pointe de la Roche



Observations :

- Sur les deux sites, la température de l'eau a augmenté depuis la semaine dernière (+1°C à la Pointe de la Roche, +1,9°C aux Orses). La température relevée en semaine 24 est supérieure à la moyenne de 2017 à 2021 (+1°C à la Pointe de la Roche, +2,2°C aux Orses).
- Pour les deux sites, la salinité l'eau a augmenté depuis la semaine dernière (+0,2‰ à la Pointe de la Roche, +0,5‰ aux Orses). La salinité relevée en semaine 24 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 24 :

	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	3 994	12 300	2 100	2 175 ↘	40	41	27	19
	Moyennes 0,11 à 0,23	5 250	16 650	4 050	7 575 ↗	53	56	53	66
	Grosses >0,23	650	750	1 500	1 650 ↗	7	3	20	14
Les Orses	Petites < 0,11	4 656	16 000	1 575	2 100 ↘	40	39	45	25
	Moyennes 0,11 à 0,23	6 375	24 000	1 350	5 550 ↗	55	58	38	65
	Grosses >0,23	553	1 200	600	900 ↗	5	3	17	11

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

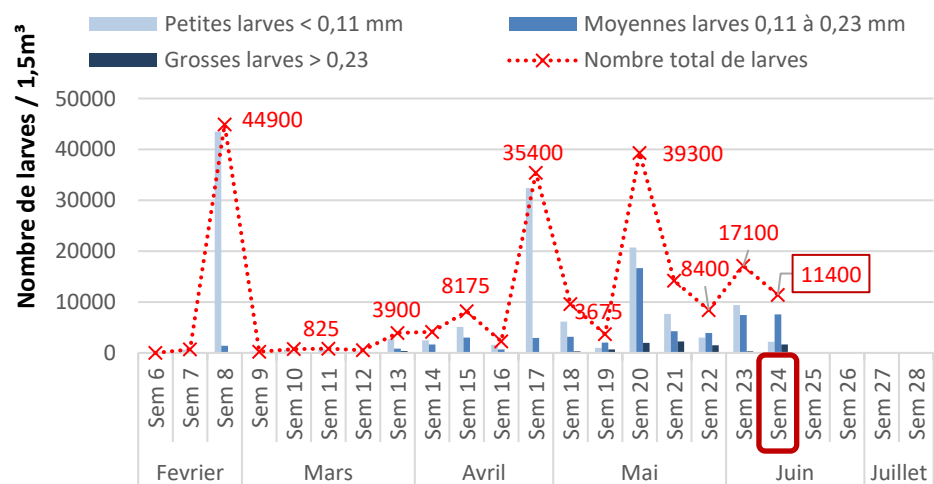
Appréciations des densités de larves de moules :

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

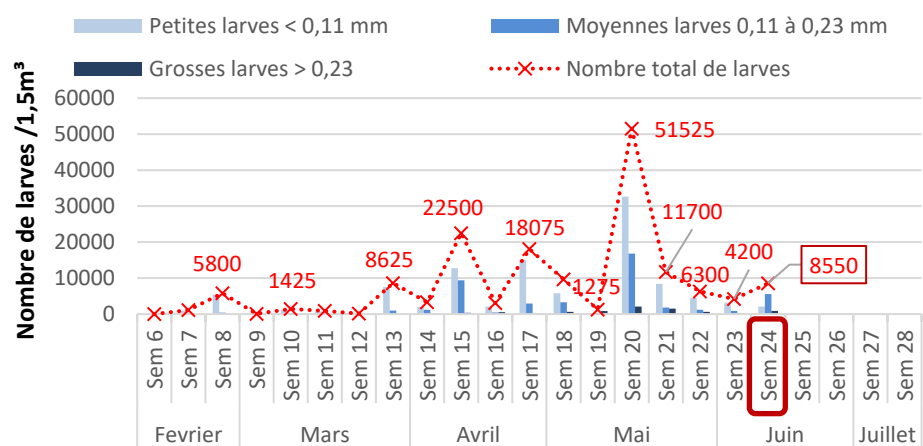
Observations :

- Pour les deux sites, une diminution du nombre de larves petites, une augmentation du nombre de larves moyennes et grosses a été constaté cette semaine.
- A la Pointe de la Roche comme aux Orses, les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Pour le site de la Pointe de la Roche, le nombre total de larves relevé en semaine 24 est supérieur à la moyenne de 2018 à 2021 et à 2021 mais inférieur à 2020. Pour le site des Orses, ce nombre est inférieur à la moyenne de 2018 à 2021 et à 2020 mais supérieur à 2021.

Suivi larvaire 2022 - Site de la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2022 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 21/06/22

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

