

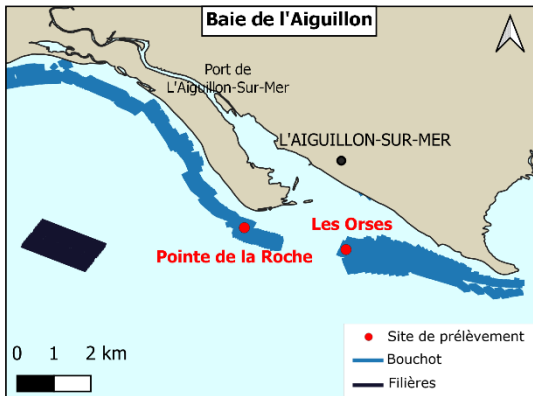
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°17

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 30/05/2022 et analysés le 31/05/2022

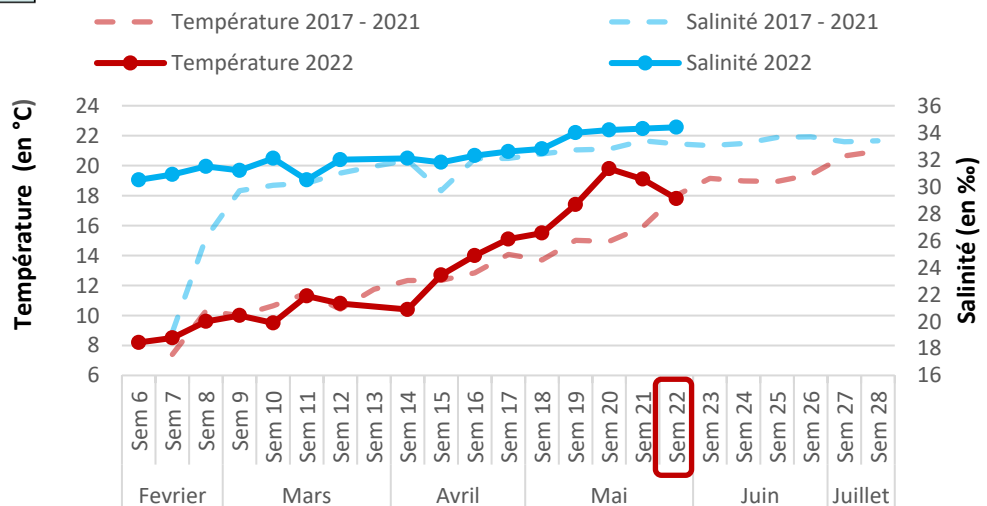
Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu

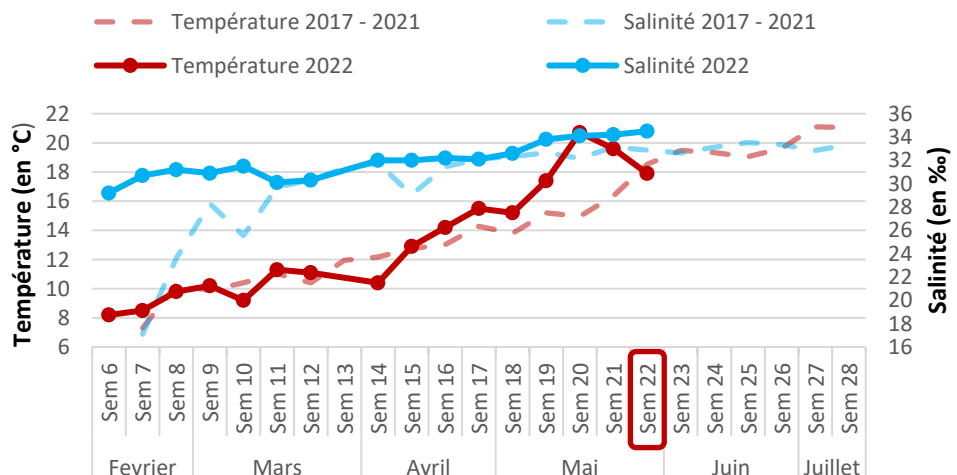


	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	17,8	17,9
Salinité -1m (en ‰)	34,4	34,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 5h16)	17h15	6h45

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 (-1,3°C à la Pointe de la Roche, -1,7°C aux Orses). La température relevée en semaine 22 est légèrement inférieure à la moyenne de 2017 à 2021 (-0,2°C à la Pointe de la Roche, -0,6°C aux Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a augmenté depuis la semaine dernière (+0,1‰ à la Pointe de la Roche, +0,3‰ aux Orses). La salinité relevée en semaine 22 est supérieure à la moyenne de 2017 à 2021 (+1,2‰ à la Pointe de la Roche, +1,6‰ aux Orses).

➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 22 :

	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	2 435	1 125	15 900	3 000 ↘	70	17	83	36
	Moyennes 0,11 à 0,23	923	4 575	3 075	3 900 ↘	27	70	16	46
	Grosses >0,23	90	825	113	1 500 ↘	3	13	1	18
Les Orses	Petites < 0,11	2 016	900	2 400	4 500 ↘	73	17	49	71
	Moyennes 0,11 à 0,23	685	3 450	2 475	1 200 ↘	25	64	51	19
	Grosses >0,23	73	1 050	0	600 ↘	2	19	0	10

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

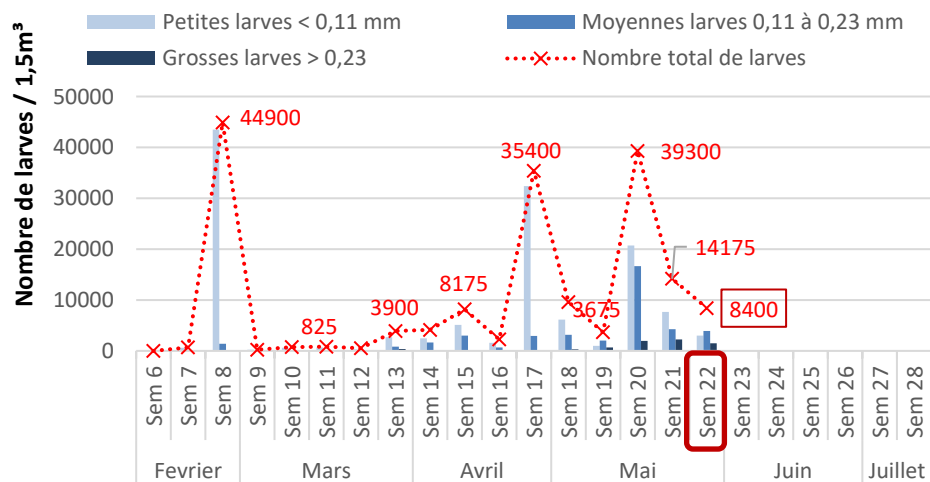
Appréciations des densités de larves de moules :

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

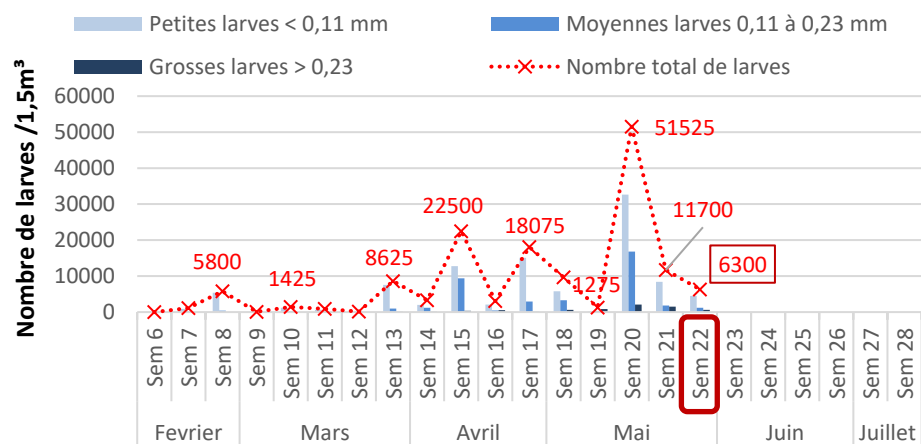
Observations :

- Pour les deux sites, on observe une diminution du nombre de larves à tous les stades larvaires.
- 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 les deux sites, le nombre total de larves relevé en semaine 22 est supérieur aux années précédentes (moyenne 2017-2019, 2020, 2021) à l'exception de l'année 2021 pour le site de la Pointe de la Roche.

Suivi larvaire 2022 - Site de la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2022 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 08/06/22

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

