

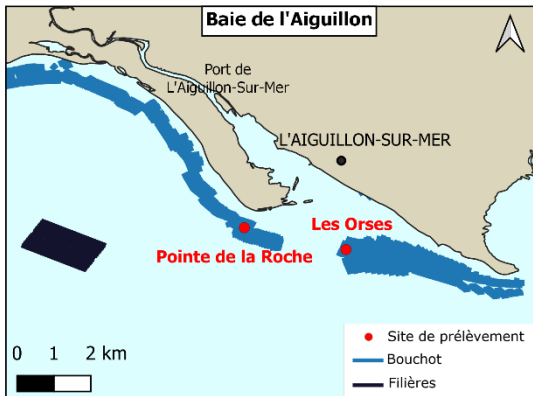
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°15

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 17/05/2022 et analysés le 18/05/2022

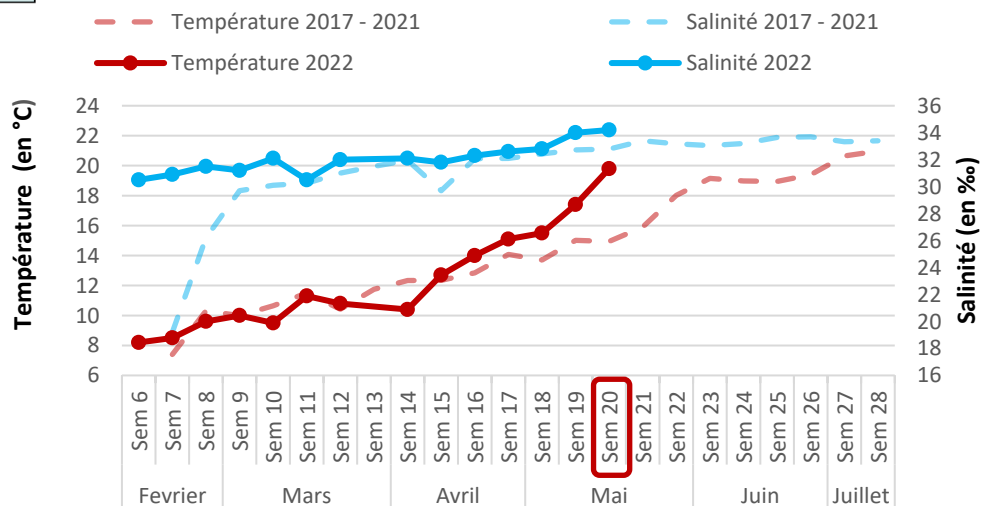
Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu

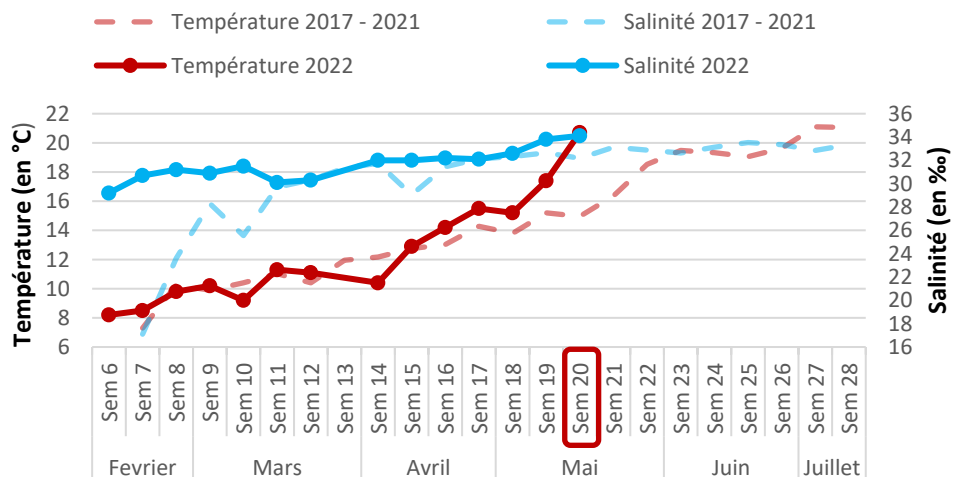


	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	19,8	20,7
Salinité -1m (en ‰)	34,2	34,2
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 18h24)	16h10	16h30

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 fortement augmenté depuis la semaine dernière (+2,4°C à la Pointe de la Roche, +3,3°C aux Orses).

La température relevée en semaine 20 est nettement supérieure à la moyenne des températures de 2017 à 2021 (+4,9°C à la Pointe de la Roche, +5,7°C aux Orses).

- Pour les deux sites, la salinité a augmenté depuis la semaine dernière (+0,2‰ à la Pointe de la Roche, +0,3‰ aux Orses). La salinité relevée en semaine 20 est supérieure à la moyenne des températures de 2017 à 2021 (+1,4‰ à la Pointe de la Roche, +1,9‰ aux Orses).

➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 20 :

	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	19 450	11 325	19 875	20 700 ↗	91	62	60	53
	Moyennes 0,11 à 0,23	908	6 428	11 438	16 650 ↗	4	35	35	42
	Grosses >0,23	990	413	1 800	1 950 ↗	5	2	5	5
Les Orses	Petites < 0,11	19 600	3 000	9 188	32 625 ↗	93	39	54	63
	Moyennes 0,11 à 0,23	900	4 125	7 350	16 800 ↗	4	54	43	33
	Grosses >0,23	580	525	525	2 100 ↗	3	7	3	4

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

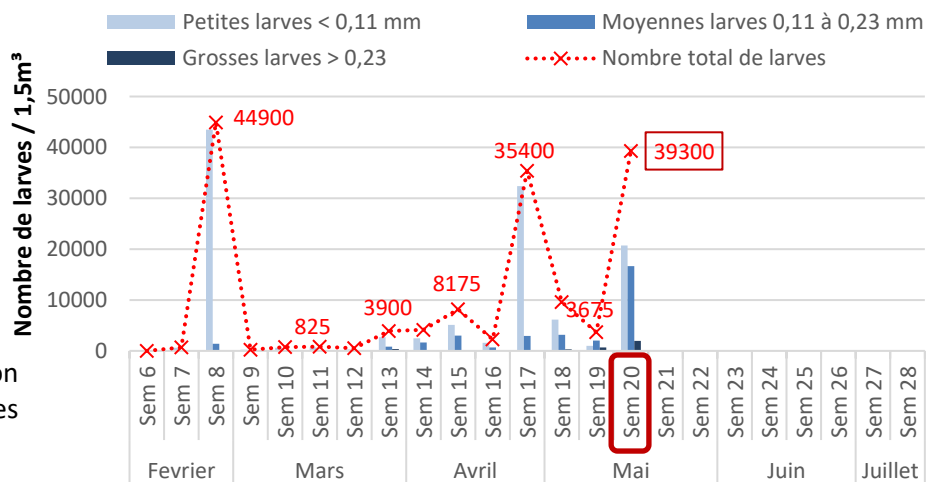
Appréciations des densités de larves de moules :

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

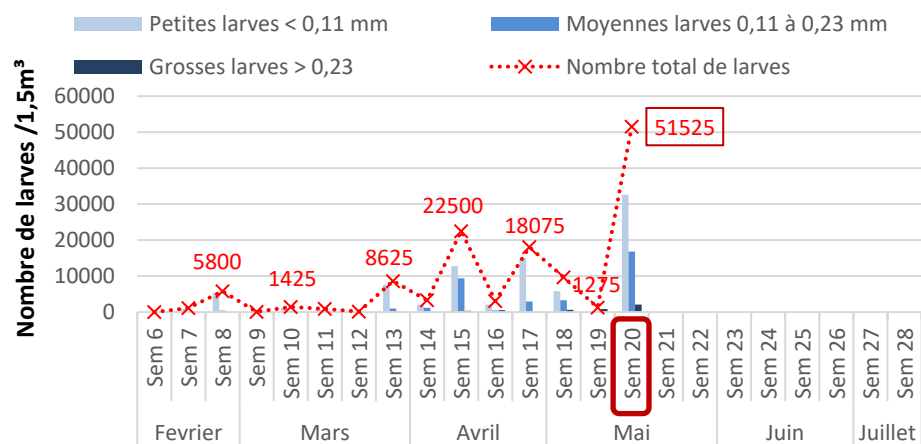
Observations :

- Pour les deux sites, une forte augmentation du nombre de larves à tous les stades larvaires est observée cette semaine.
- Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en quantités importantes à la Pointe de la Roche et aux Orses.
- Pour les deux sites, le nombre total de larves relevé cette semaine est supérieur aux années précédentes (moyenne 2017-2019, 2020, 2021).

Suivi larvaire 2022 - Site de la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2022 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 23/05/22

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

