

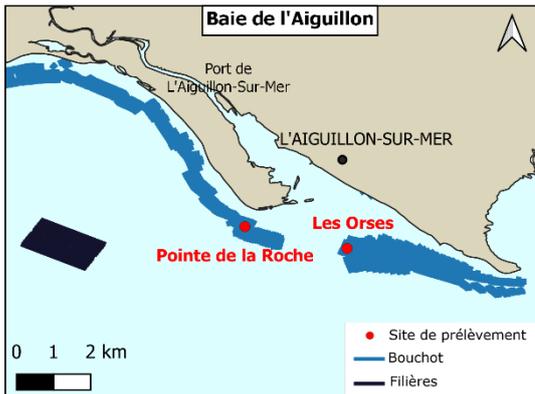
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°16

Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvements effectués le 30/05/2023 et analysés le 31/05/2023

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu

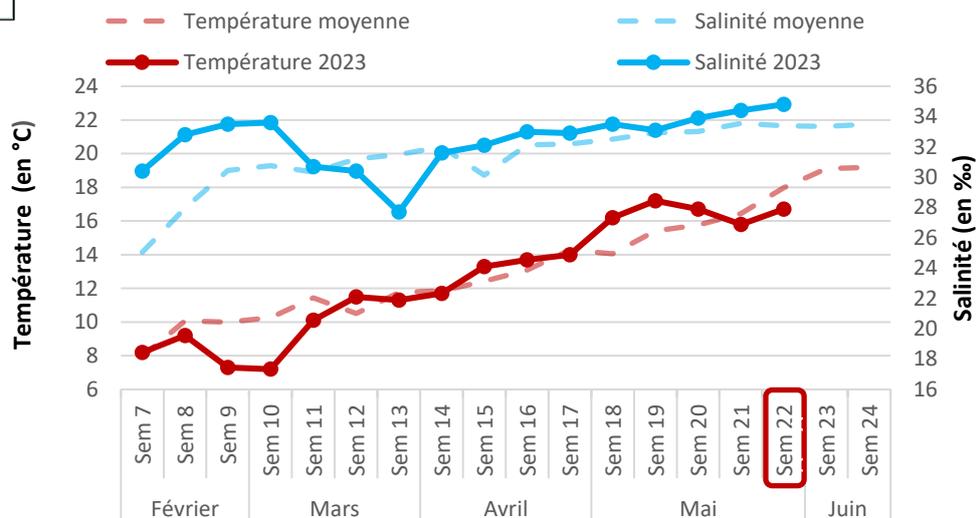


	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	16,7	18
Salinité -1m (en ‰)	34,8	34,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h29)	15h20	15h00

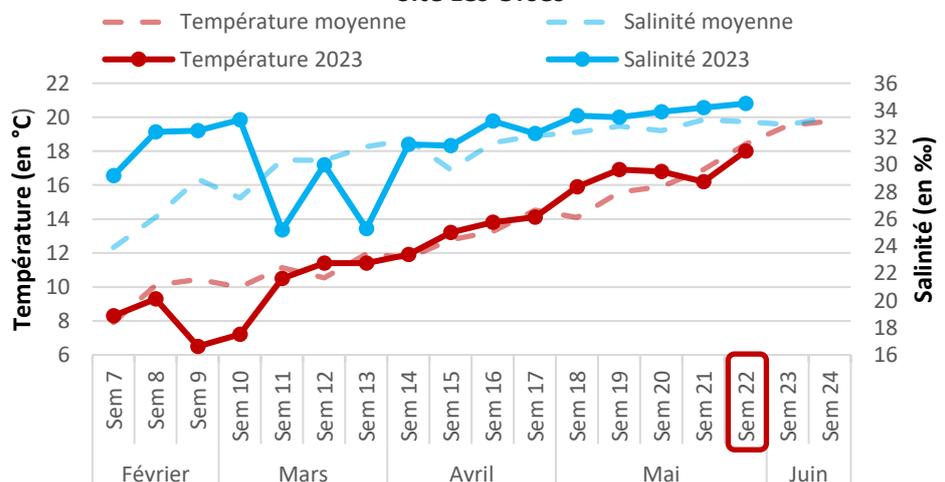
Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,9°C pour la Pointe de la Roche, +1,8°C pour Les Orses). Les températures relevées en semaine 22 sont inférieures à la moyenne des températures de 2017 à 2022 (-1,3°C pour la Pointe de la Roche, -0,4°C pour Les Orses).
- Sur les deux sites, la salinité a légèrement augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,4‰ pour la Pointe de la Roche, +0,3‰ pour Les Orses). Les salinités relevées en semaine 22 sont supérieures de 1,4‰ à la salinité moyenne de 2017 à 2022.

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



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

➤ 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 %)			
		2017-2020	2021	2022	2023	2017-2020	2021	2022	2023
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	2 108	15 900	3 000	29 100 ↗	48	83	36	39
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 836	3 075	3 900	36 500 ↗	45	16	46	50
	Grosses > 0,23	274	113	1 500	8 100 ↗	7	1	18	11
Les Orses	Petites < 0,11	1 737	2 400	4 500	1 600 ↘	54	49	71	27
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 376	2 475	1 200	1 300 ↘	42	51	19	22
	Grosses > 0,23	317	0	600	3 100 ↘	7,5	0	10	52

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

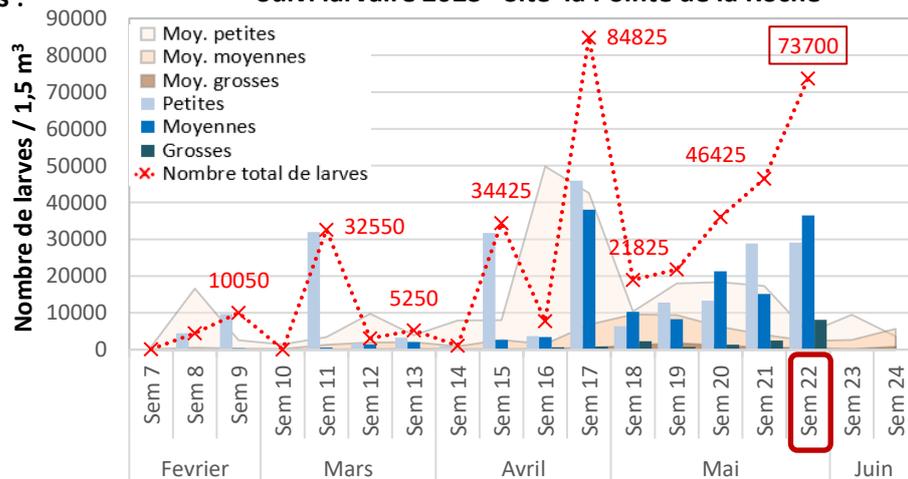
Appréciations des densités de larves de moules :

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

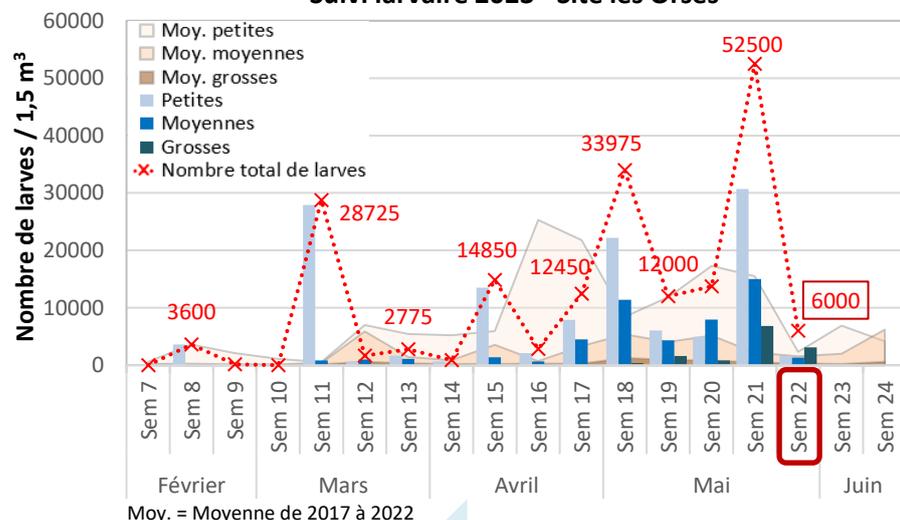
Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, une augmentation du nombre de larves petites, moyennes et grosses a été observée. Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Sur le site des Orses, une diminution du nombre de larves petites, moyennes et grosses a été constatée. Les larves petites sont présentes en quantité faible. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Pour le site de la Pointe de la Roche, le nombre total de larves relevées cette semaine est supérieur aux années précédentes (moy 2017-2020, 2021, 2022). Sur le site des Orses le nombre total de larves relevées en semaine 22 est supérieur à la moyenne 2017-2020 et à 2021 mais inférieur à 2022.

Suivi larvaire 2023 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2023 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 06/06/23

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