

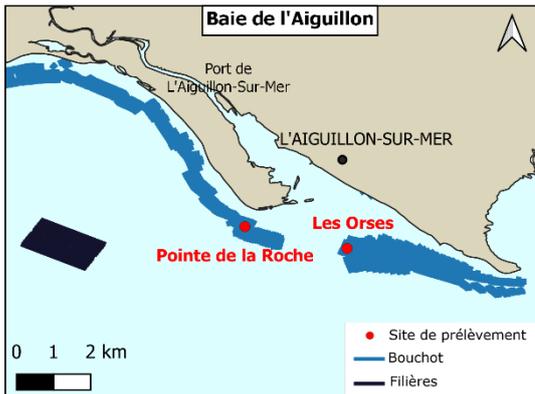
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°17

Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvements effectués le 13/06/2023 et analysés le 14/06/2023

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu

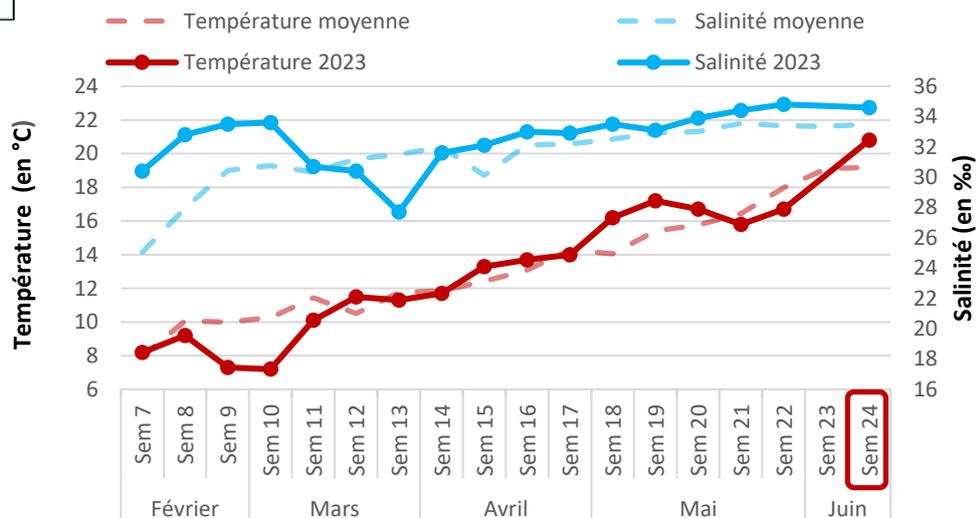


	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	20,8	20,8
Salinité -1m (en ‰)	34,6	34,9
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h39)	14h00	14h10

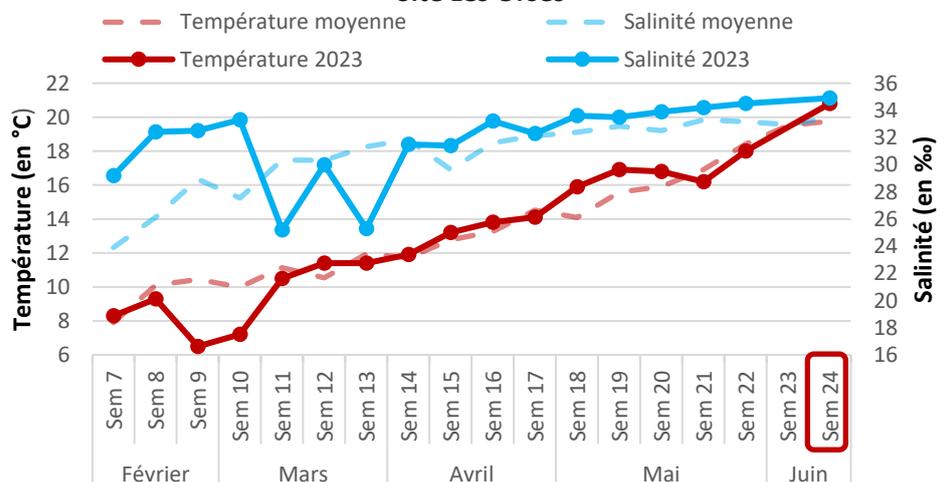
Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté par rapport au dernier prélèvement il y'a deux semaines (+4,1°C pour la Pointe de la Roche, +2,8°C pour Les Orses). Les températures relevées en semaine 24 sont supérieures à la moyenne des températures de 2017 à 2022 (+1,6°C pour la Pointe de la Roche, +1°C pour Les Orses).
- Sur les deux sites, la salinité a peu évolué par rapport au dernier prélèvement il y'a deux semaines (-0,2‰ pour la Pointe de la Roche, +0,4‰ pour Les Orses). Les salinités relevées en semaine 24 sont supérieures à la salinité moyenne de 2017 à 2022 (+1,1‰ pour la Pointe de la Roche, +1,4‰ pour Les Orses).

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



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 %)			
		2017-2020	2021	2022	2023	2017-2020	2021	2022	2023
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	4 625	2 100	2 175	2 700 ↘	94	27	19	50
	Moyennes 0,11 à 0,23	150	4 050	7 575	2 100 ↘	3	53	66	39
	Grosses > 0,23	169	1 500	1 650	600 ↘	3	20	14	11
Les Orses	Petites < 0,11	5683	1 575	2 100	6 975 ↗	95	45	25	44
	Moyennes 0,11 à 0,23	76	1 350	5 550	6 300 ↗	1	38	65	40
	Grosses > 0,23	207	600	900	2 400 ↘	4	17	11	15

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

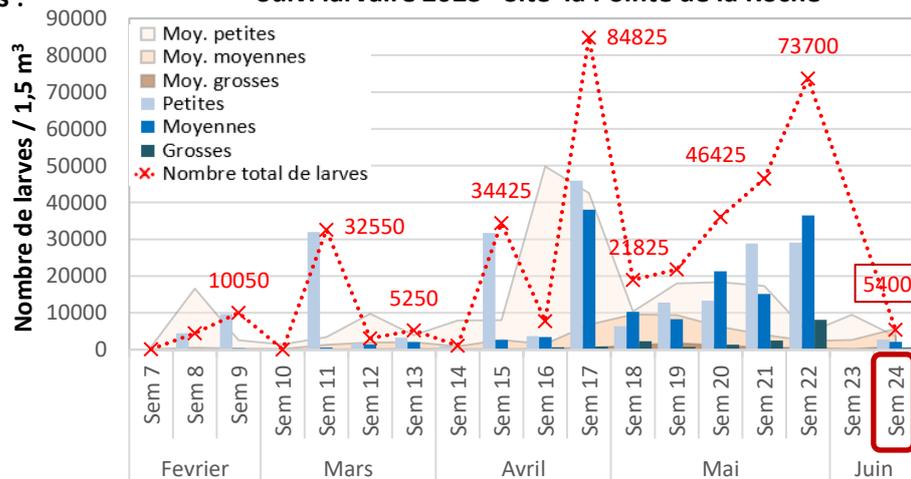
Appréciations des densités de larves de moules :

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

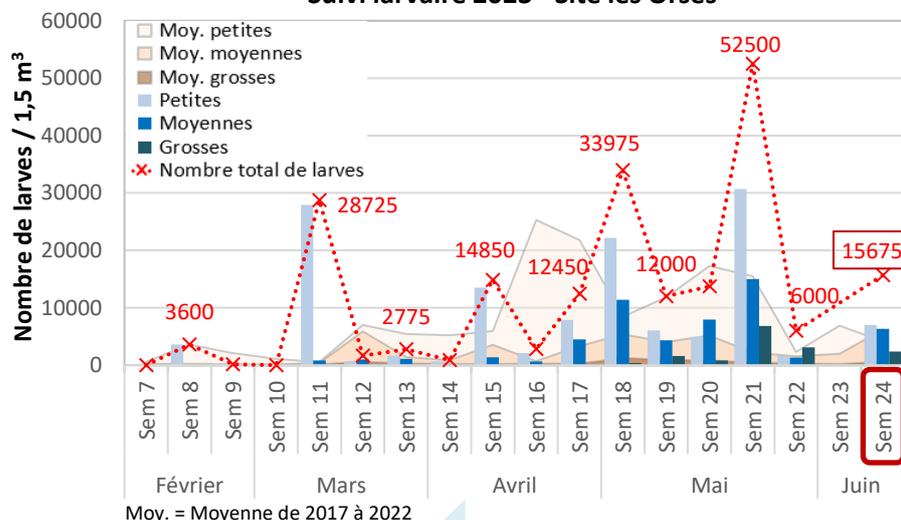
Observations :

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

Suivi larvaire 2023 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2023 - Site les Orses



Prochain prélèvement aux filières le

03/07/23

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

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

romain.cesbron@smidap.fr

06 79 72 80 08