

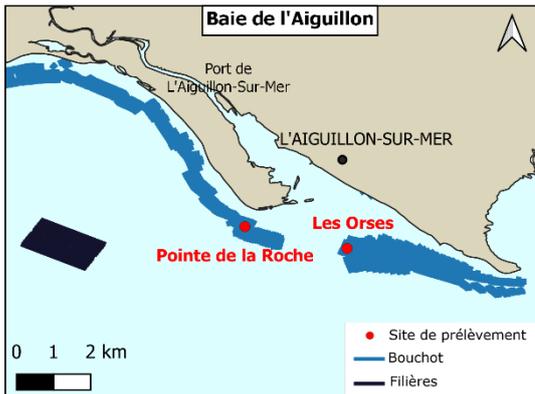
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°14

Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvements effectués le 15/05/2023 et analysés le 16/05/2023

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu

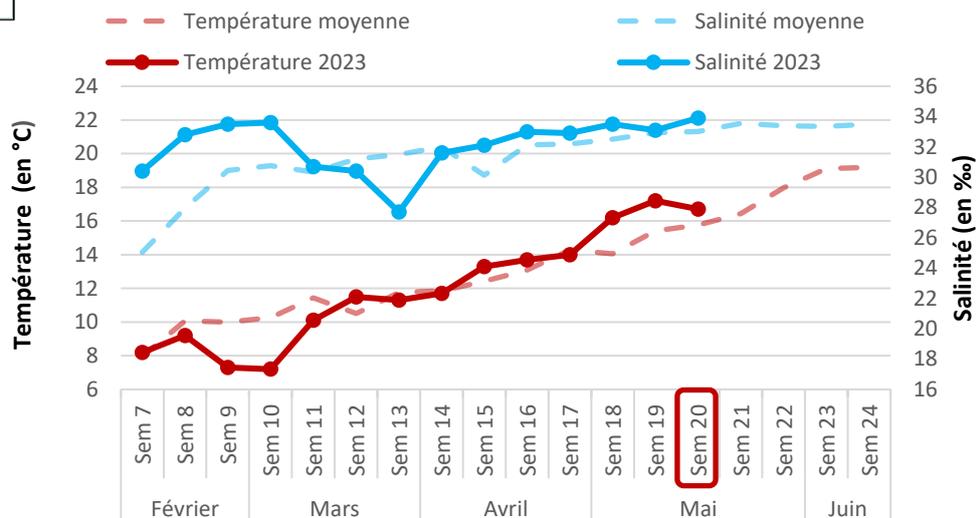


	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	16,7	16,8
Salinité -1m (en ‰)	33,9	33,9
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h06)	13h30	13h50

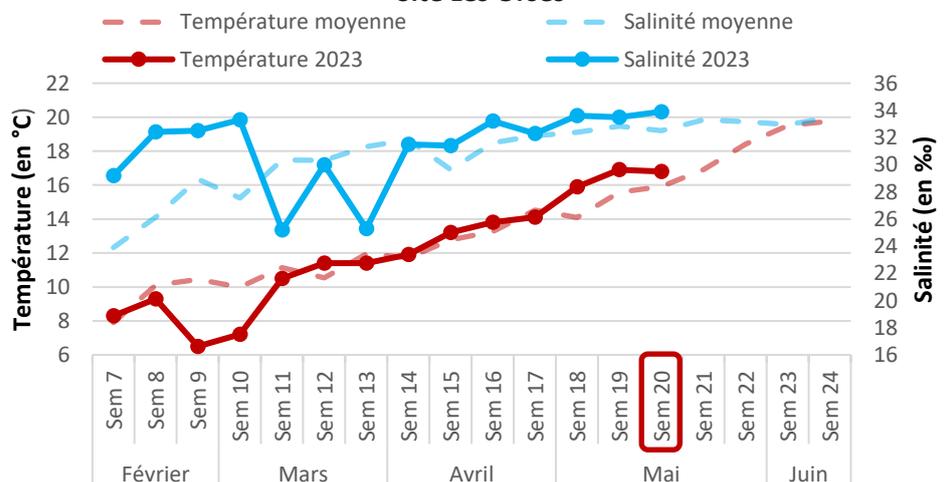
Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a légèrement diminué par rapport à la semaine dernière (-0,5°C pour la Pointe de la Roche, -0,1°C pour Les Orses). Les températures relevées en semaine 20 sont supérieures à la moyenne des températures de 2017 à 2022 (+1°C pour la Pointe de la Roche, +0,8°C pour Les Orses).
- Sur les deux sites, la salinité a légèrement augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,8‰ pour la Pointe de la Roche, +0,4‰ pour Les Orses). Les salinités relevées en semaine 20 sont supérieures à la salinité moyenne de 2017 à 2022 (+0,9‰ 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 20 :

	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	17 419	19 875	20 700	13 350 ↗	69	60	53	37
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 288	11 438	16 650	21 300 ↗	20	35	42	59
	Grosses > 0,23	846	1 800	1 950	1 350 ↗	11	5	5	4
Les Orses	Petites < 0,11	15 450	9 188	32 625	4 950 ↘	63	54	63	36
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 706	7 350	16 800	7 950 ↗	26	43	33	58
	Grosses > 0,23	566	525	2 100	825 ↘	11	3	4	6

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

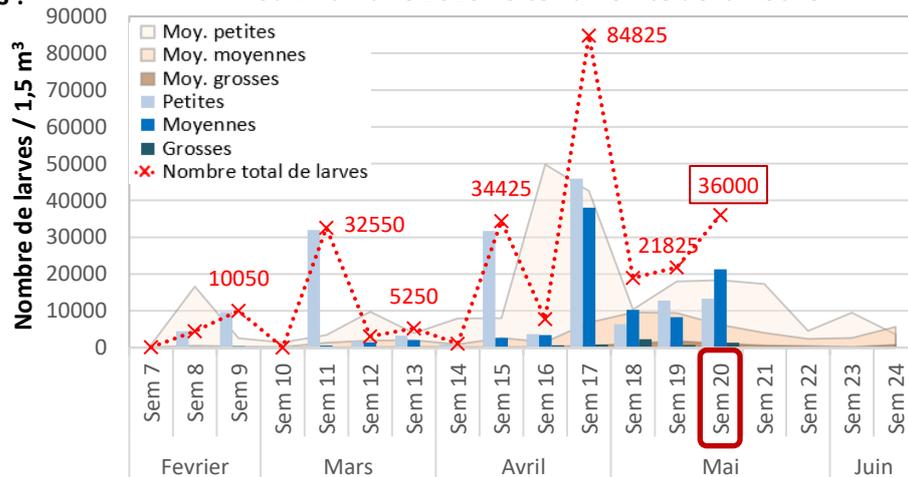
Appréciations des densités de larves de moules :

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

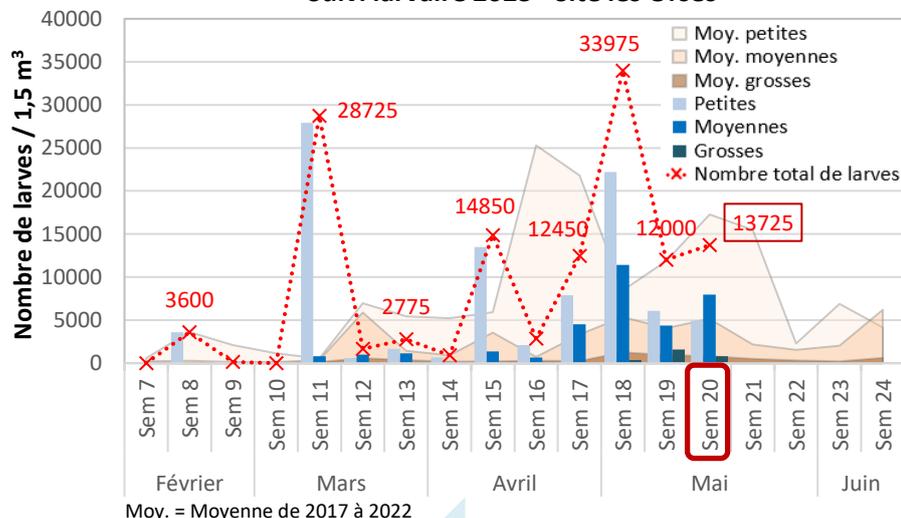
Observations :

- 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 sont présentes en quantité modérée, les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Sur le site des Orses, une diminution du nombre de larves petites et grosses a été constatée. Les larves petites sont présente en quantité faible. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importantes.
- Pour le site de la Pointe de la Roche, le nombre total de larves relevées cette semaine est supérieur à la moyenne de 2017 à 2020 et à 2021 mais inférieur à 2022. Sur le site des Orses le nombre total de larves relevées en semaine 20 est inférieur aux années précédentes.

Suivi larvaire 2023 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2023 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 23/05/23

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