

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°15

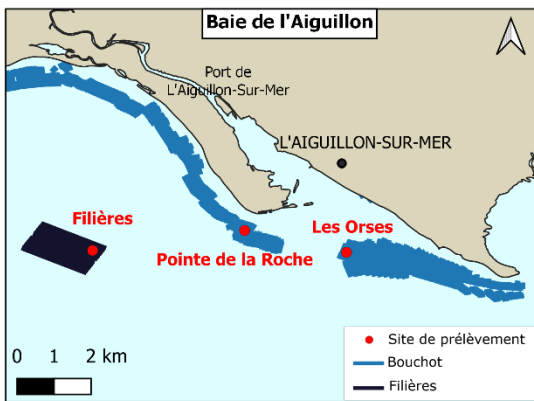
Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvements effectués le 23/05/2023 et analysés le 24/05/2023

Site de La Pointe de la Roche, Les Orses et Les Filières

➤ Suivi du milieu

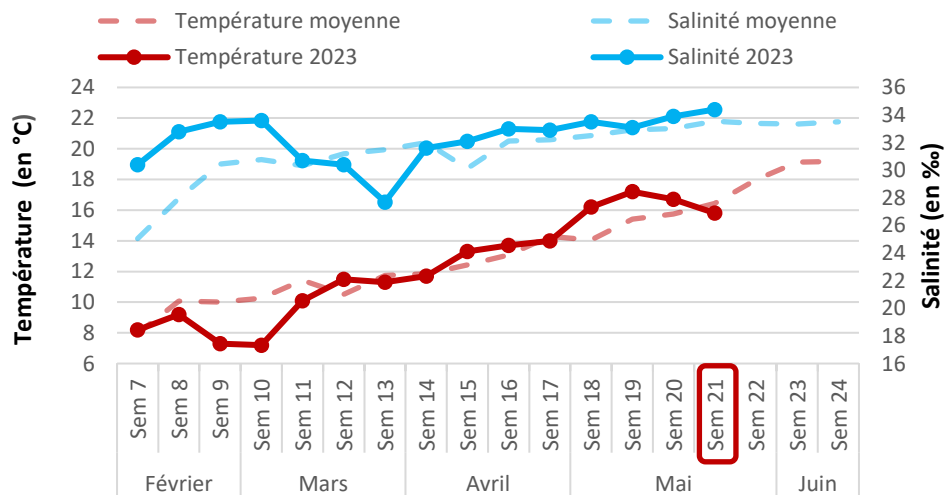
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	15,8	16,2	14,8
Salinité -1m (en ‰)	34,4	34,2	34,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h25)	8h15	8h30	6h45



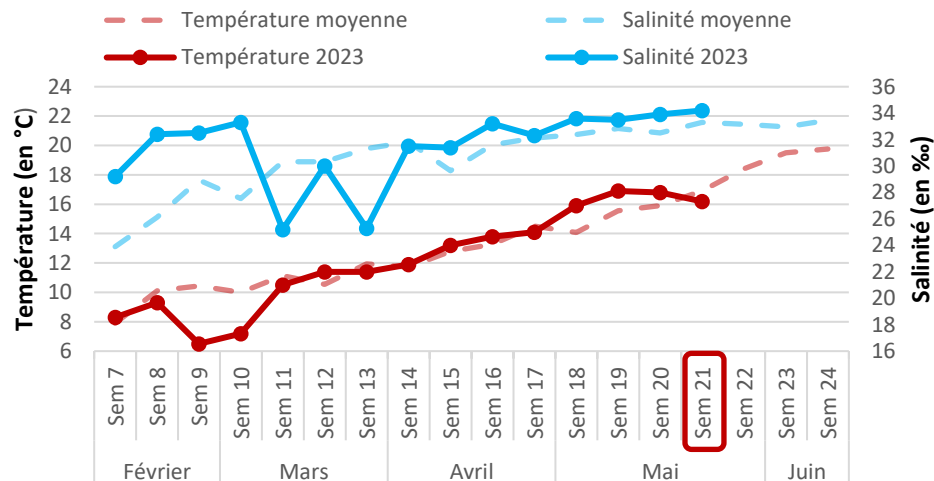
Observations :

- Pour les sites de la Pointe de la Roche et les Orses la température a diminué depuis la semaine dernière (-0,9‰ pour la Pointe de la Roche, -0,6‰ pour Les Orses). Les températures relevées en semaine 21 sont inférieures à la moyenne de 2017 à 2022 (-0,6°C pour la Pointe de la Roche, -0,7°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a légèrement augmenté depuis la semaine dernière (+0,5‰ pour la Pointe de la Roche, +0,3‰ pour Les Orses). Les salinités relevées en semaine 21 sont supérieures de 0,9‰ à la 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 :

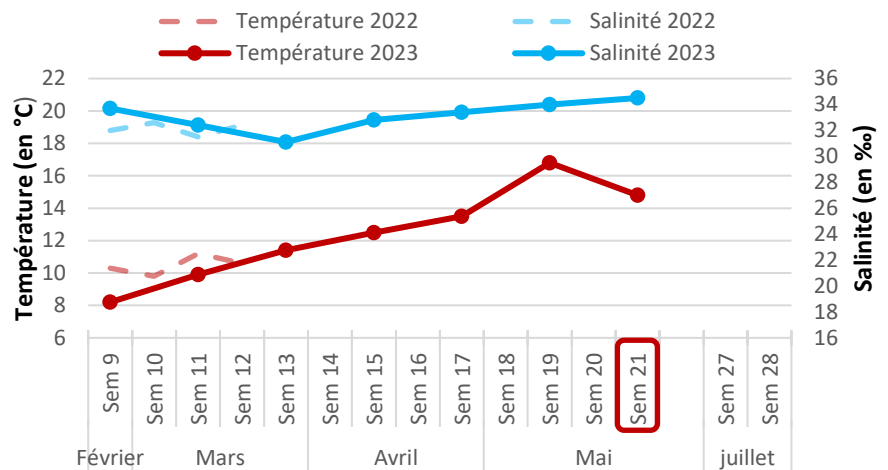
romain.cesbron@smidap.fr
 06 79 72 80 08

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

Observations :

- La température de l'eau a diminué de 2 °C par rapport au dernier prélèvement réalisé la semaine 19.
- La salinité a augmenté de 0,5 par rapport au dernier prélèvement réalisé il y a deux semaines.

Suivi de la température et de la salinité - Site des Filières



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

Concentrations des différents stades larvaires semaine 21 :

	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	20 903	12 563	7 650	28 800 ↗	77	47	54	62
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 627	13 350	4 275	15 150 ↘	19	50	30	33
	Grosses > 0,23	279	675	2 250	2 475 ↗	4	3	16	5
Les Orses	Petites < 0,11	19 941	4 800	8 400	30 675 ↗	76	49	72	58
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 740	4 350	1 800	15 000 ↗	18	45	15	29
	Grosses > 0,23	220	600	1 500	6 825 ↗	6	6	13	13
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	-	14 100 ↘	-	-	-	50
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	-	8 400 ↘	-	-	-	30
	Grosses > 0,23	-	-	-	5 625 ↗	-	-	-	20
↗ - → - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

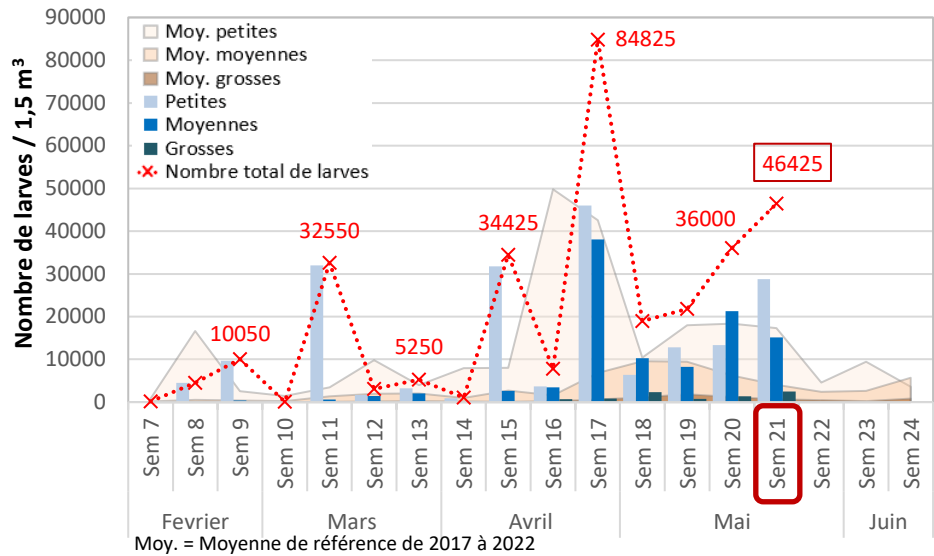
Appréciations des densités de larves de moules :

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

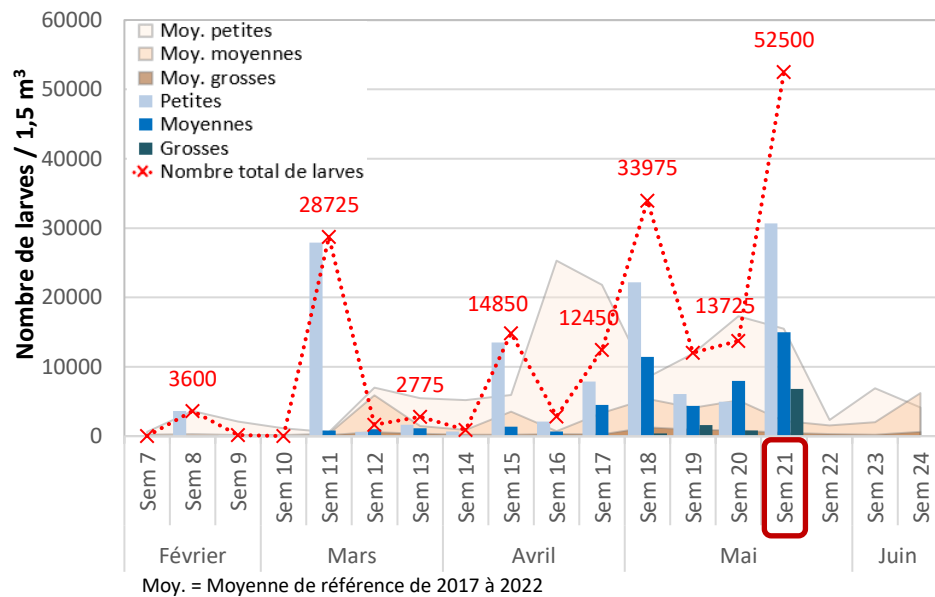
Observations :

- Pour les sites de la Pointe de la Roche, il a été observé une augmentation du nombre de larves petites et grosses, une diminution du nombre de larves moyennes. Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Sur le site des Orses, il a été observé une augmentation du nombre de larves pour tous les stades larvaires. Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Aux Filières, il a été observé une diminution du nombre de larves petites et moyennes, une augmentation du nombre de larves grosses. Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Pour les sites de la pointe de la Roche et les Orses, le nombre total de larves comptabilisées la semaine 21 est supérieur aux années précédentes (moy 2017-2020, 2021, 2022).

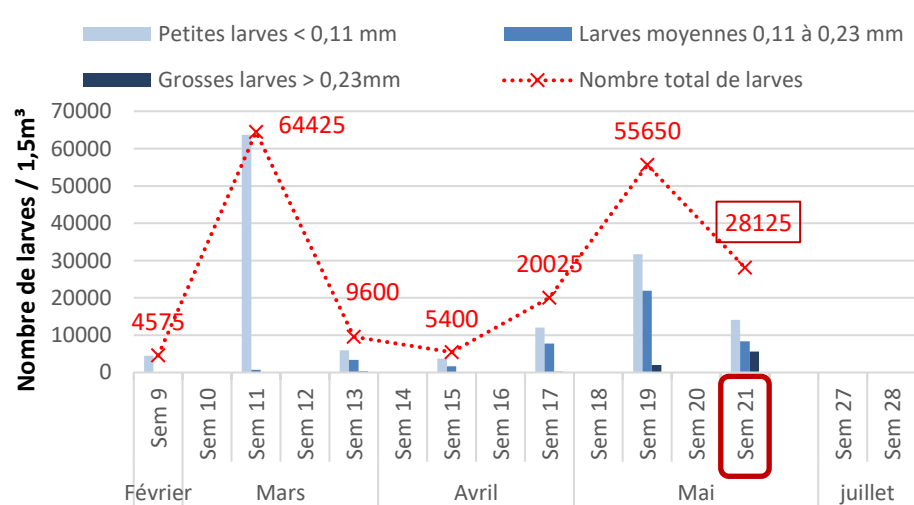
Suivi larvaire 2023 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2023 - Site les Orses



Suivi larvaire 2023 - Site des Filières



Prochain prélèvement le 30/05/23

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

