

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°7

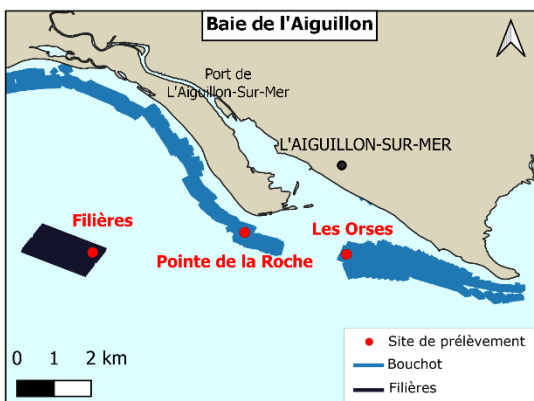
Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvements effectués le 28/03/2023 et analysés le 29/03/2023

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

➤ Suivi du milieu

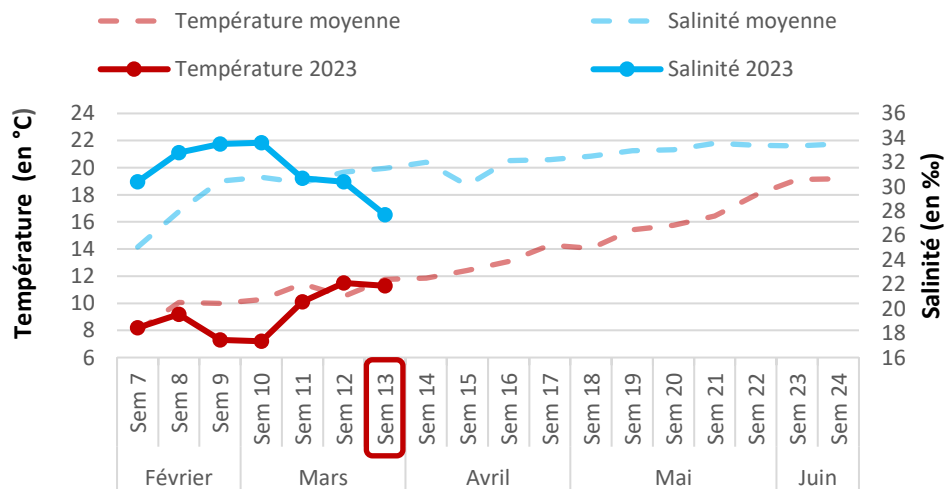
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	11,3	11,4	11,4
Salinité -1m (en ‰)	27,7	25,3	31,1
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 9h09)	9h30	10h00	8h50



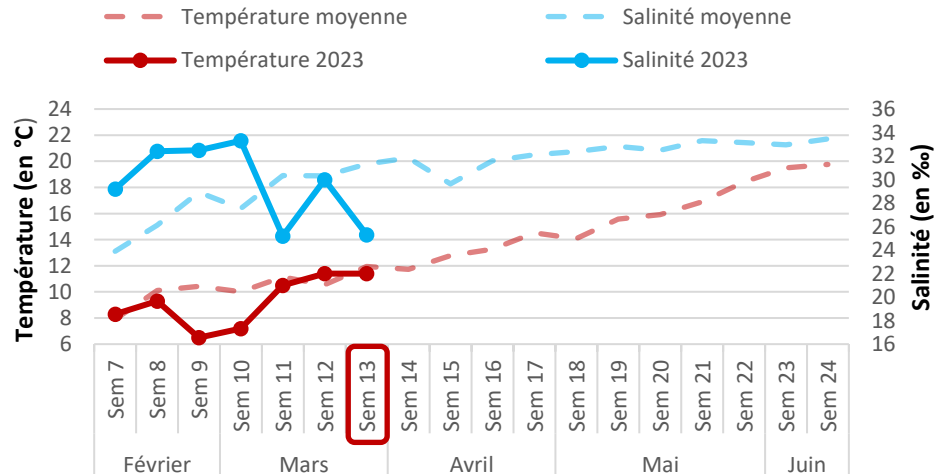
Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche la température de l'eau a légèrement diminué (-0,2°C). Elle est identique à la semaine dernière pour le site des Orses (11,4°C). Les températures relevées en semaine 13 sont inférieures à la moyenne de 2017 à 2022 (-0,4°C pour la Pointe de la Roche, -0,6°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a fortement diminué depuis la semaine dernière (-2,7‰ pour la Pointe de la Roche, -4,7‰ pour Les Orses). Les salinités relevées en semaine 13 sont inférieures à la salinité moyenne de 2017 à 2022 (-3,8 ‰ pour la Pointe de la Roche, -6 ‰ 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



Pour tous renseignements complémentaires contactez :

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

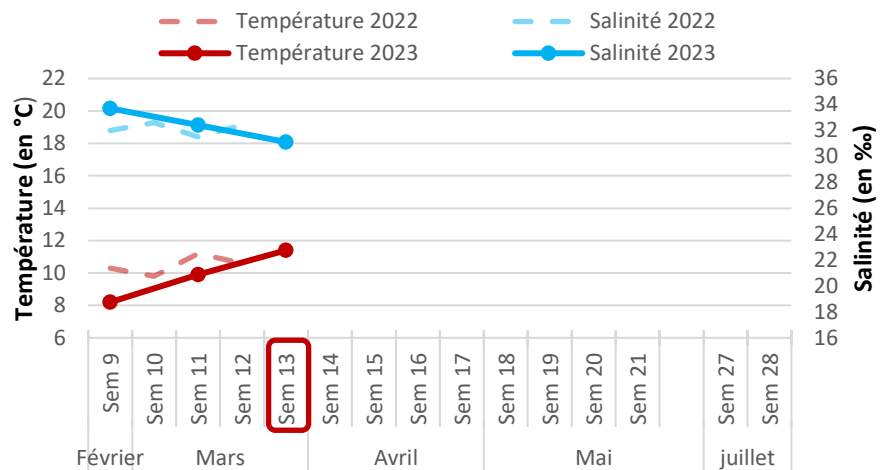
Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture
et de la Pêche en Pays de la Loire
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes
02 40 89 61 37



Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 1,5°C par rapport au dernier prélèvement réalisé la semaine 11.
- La salinité a diminué de 1,3 par rapport au dernier prélèvement réalisé la semaine 11.

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

Concentrations des différents stades larvaires semaine 13 :

	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	3 000	8 100	2 700	3 225 ↗	77	52	69	61
	Moyennes 0,11 à 0,23	675	7 275	825	2 025 ↗	17	47	21	39
	Grosses > 0,23	208	225	375	0 →	6	1	10	0
Les Orses	Petites < 0,11	2 750	11 400	7 575	1 650 ↗	82	65	88	59
	Moyennes 0,11 à 0,23	400	5 100	975	1 125 ↗	12	29	11	41
	Grosses > 0,23	200	1 050	75	0 ↘	6	6	1	0
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	32 475	5 925 ↘	-	-	88	62
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	3 900	3 375 ↗	-	-	11	35
	Grosses > 0,23	-	-	450	300 ↗	-	-	1	3
↗ - → - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

Appréciations des densités de larves de moules :

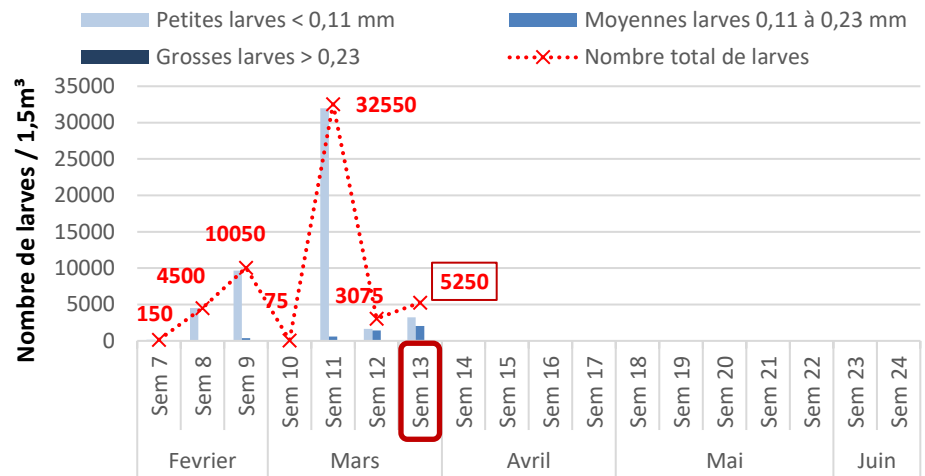
Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450

Observations :

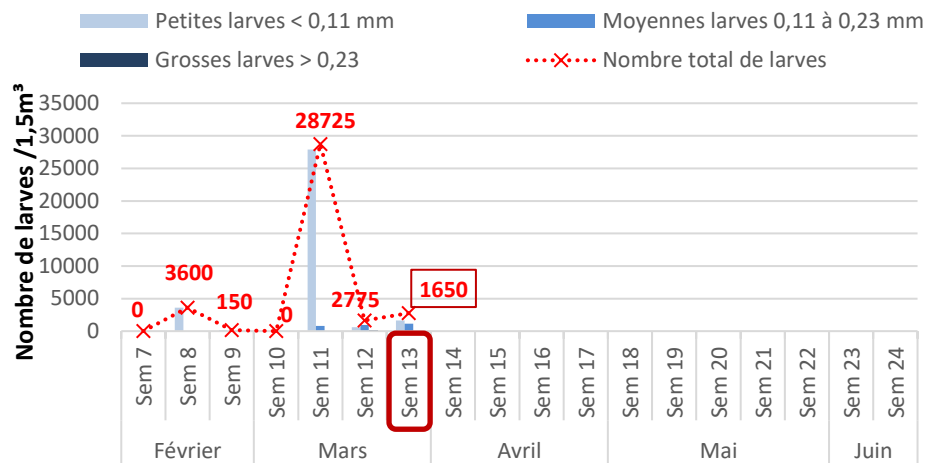
- Pour les sites de la Pointe de la Roche et Les Orses une augmentation du nombre de larves petites et moyennes a été observée. Aucune larve grosse n'a été relevée cette semaine.
- Sur les deux sites de bouchots les larves petites sont présentes en faible quantité. Une quantité importante de larves moyennes a été observée cette semaine.
- Aux Filières le nombre de larves petites a diminué par rapport au dernier prélèvement semaine 11. Les densités de larves moyenne et grosses ont augmentées. Les larves petites et grosses sont présentes en quantité modérée, les larves moyennes en quantité importante.

- A la pointe de la Roche et aux Orses, le nombre total de larves comptabilisées la semaine 13 est supérieur à la moyenne de 2017 à 2020 mais inférieur à 2021.
- Sur le site des filières, le nombre total de larves comptabilisées la semaines 13 est inférieur à l'an dernier.

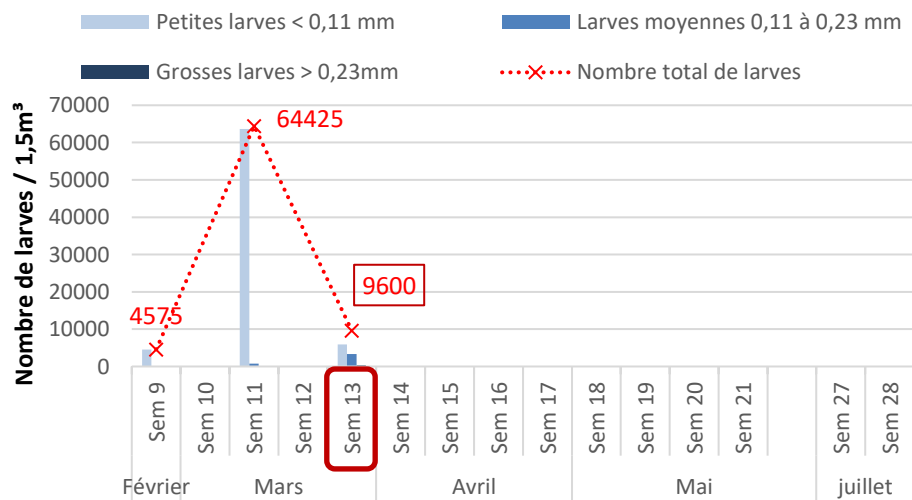
Suivi larvaire 2023 - Site La Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2023 - Site Les Orses



Suivi larvaire 2023 - Site des Filières



Prochain prélèvement le 04/04/23

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

