

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°5

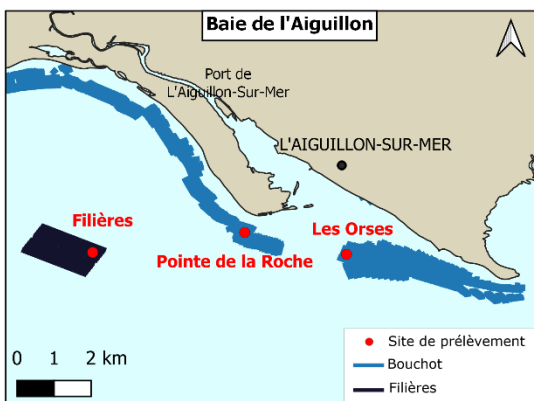
Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvements effectués le 15/03/2023 et analysés le 15/03/2023

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

➤ Suivi du milieu

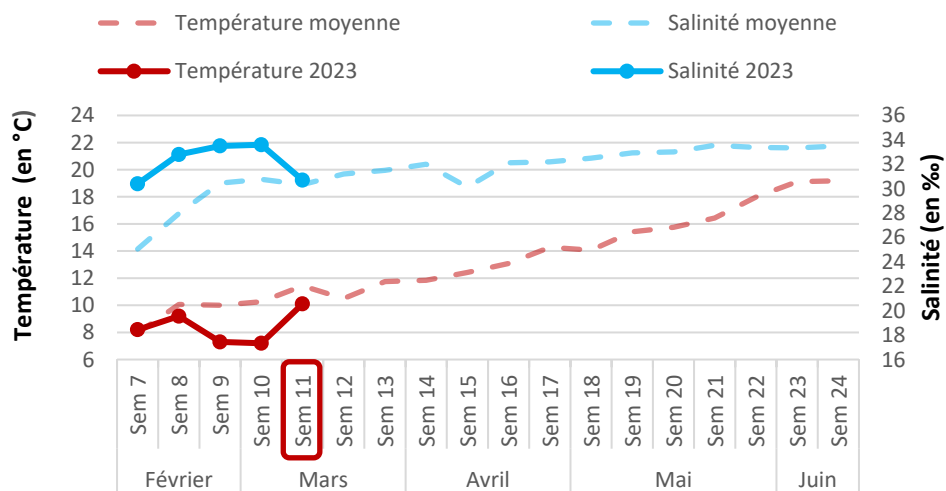
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	10,1	10,5	9,9
Salinité -1m (en ‰)	30,7	25,2	32,4
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 10h10)	9h00	8h40	10h00



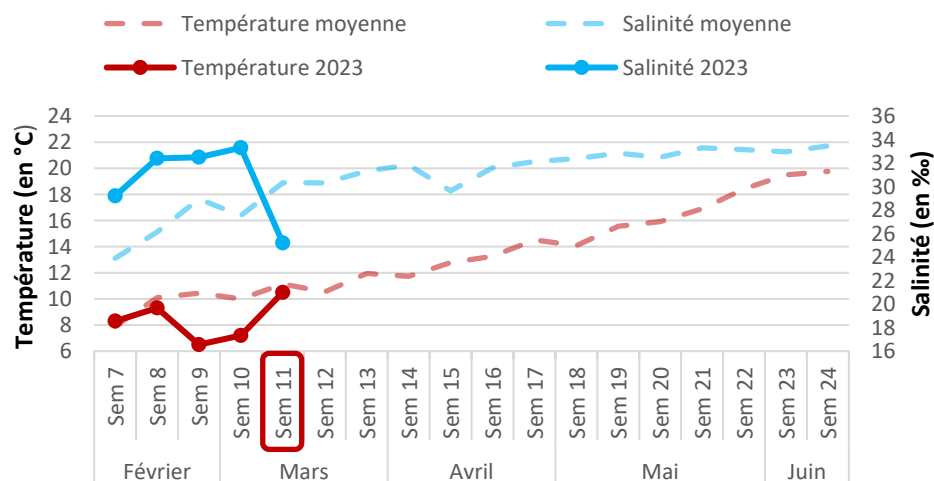
Observations :

- Pour les sites de la Pointe de la Roche et les Orses, la température de l'eau a fortement augmenté depuis la semaine dernière (+2,9°C pour la Pointe de la Roche, +3,3°C pour Les Orses). Les températures sont inférieures à la moyenne de 2017 à 2022 (-1,3°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 (-2,9‰ pour la Pointe de la Roche, -8,1‰ pour Les Orses). Sur le site de la pointe de la Roche la salinité est légèrement supérieure à moyenne de 2017 à 2022 (+0,4‰). Aux Orses la salinité est très inférieure à la moyenne de 2017 à 2022 (-5,1‰).

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

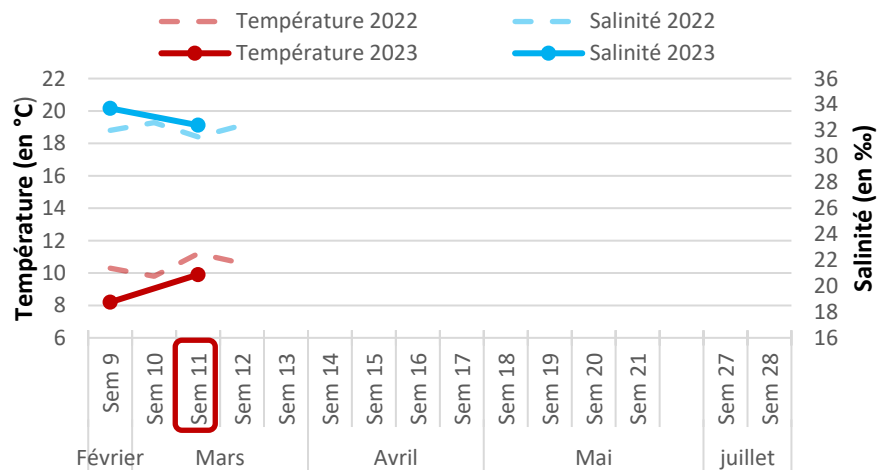
Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture et de la Pêche en Pays de la Loire
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes
02 40 89 61 37



Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 1,7°C par rapport à la semaine 9. La température de l'eau relevée cette semaine aux Filières est inférieure de 1,3°C à celle de l'an dernier.
- La salinité a diminué de 1,3 par rapport à la semaine 9. La salinité relevée cette semaine aux Filières est supérieure de 0,9‰ à celle de l'an dernier.

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

Concentrations des différents stades larvaires semaine 11 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	-	9 675	675	31 950 ↗	-	71	82	98
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	3 787	150	600 ↗	-	27	18	2
	Grosses > 0,23	-	225	0	0 →	-	2	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	2 625	1 050	600	27 900 ↗	35	47	67	97
	Moyennes 0,11 à 0,23	4 125	750	300	825 ↗	55	33	33	3
	Grosses > 0,23	750	450	0	0 →	10	20	0	0
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	7 350	63 675 ↗	-	-	78	99
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	1 950	750 ↗	-	-	20	1
	Grosses > 0,23	-	-	150	0 ↘	-	-	2	0
↗ - → - ↘	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

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

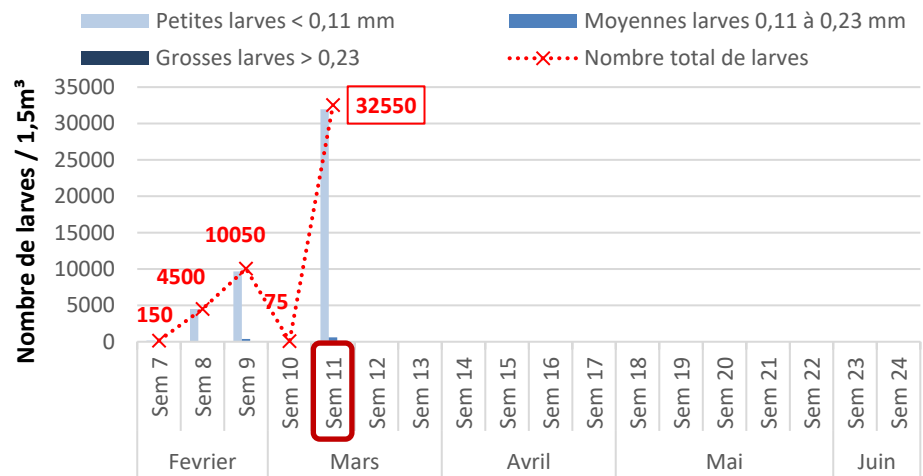
romain.cesbron@smidap.fr
 06 79 72 80 08

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

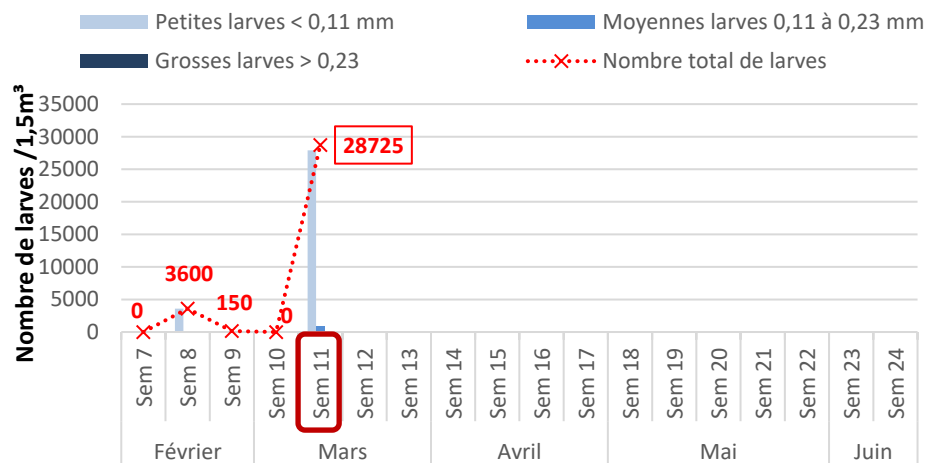
Suivi larvaire 2023 - Site La Pointe de la Roche

Observations :

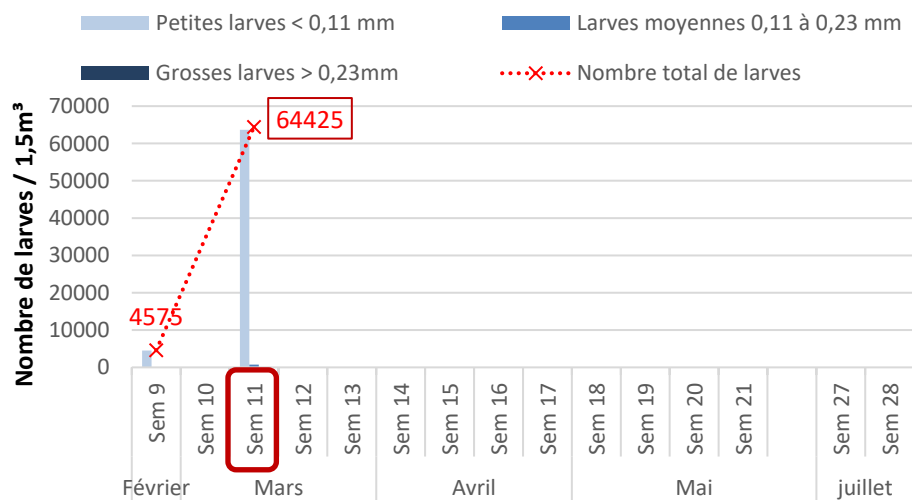
- Pour les trois sites, une augmentation du nombre de larves petites et moyennes est observée. Les densités de larves grosses n'ont pas évolué. Aucune larve grosse n'a été relevée cette semaine.
- A la Pointe de la Roche, aux Orses et aux Filières, les larves petites sont présentes en forte quantité.
- Les larves moyennes sont présentes en quantité modérée à la Pointe de la Roche et aux Filières. Elles sont présentes en forte quantité aux Orses.
- Sur les trois sites, le nombre total de larves comptabilisées la semaine 11 est supérieur aux années précédentes.



Suivi larvaire 2023 - Site Les Orses



Suivi larvaire 2023 - Site des Filières



Prochain prélèvement le 21/03/23

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

