

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°7

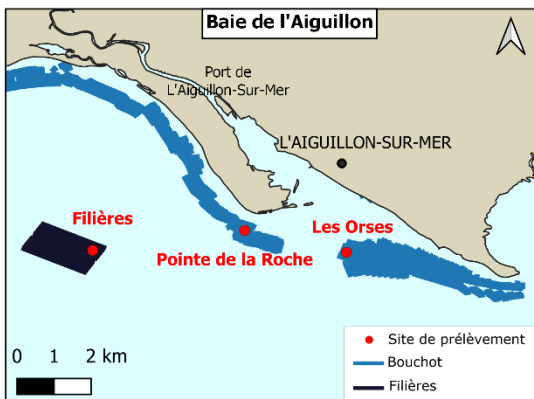
Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 22/03/2022 et analysés le 23/03/2022

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)	10,8	11,1	10,6
Salinité -1m (en ‰)	32	30,3	32,4
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 6h52)	8h00	8h50	7h30

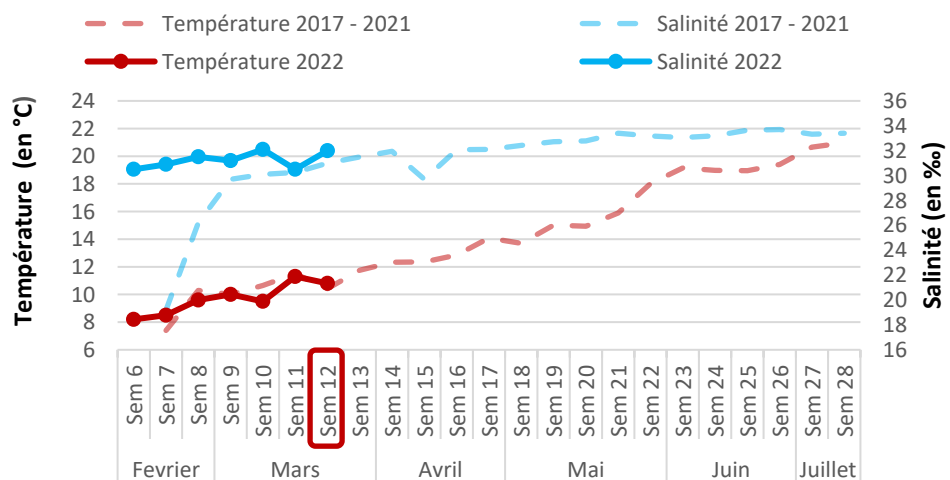


- Sur les sites de la Pointe de la Roche et des Orses, la température de l'eau a légèrement diminué depuis la semaine dernière (-0,5°C pour la Pointe de la Roche, -0,2°C pour les Orses).

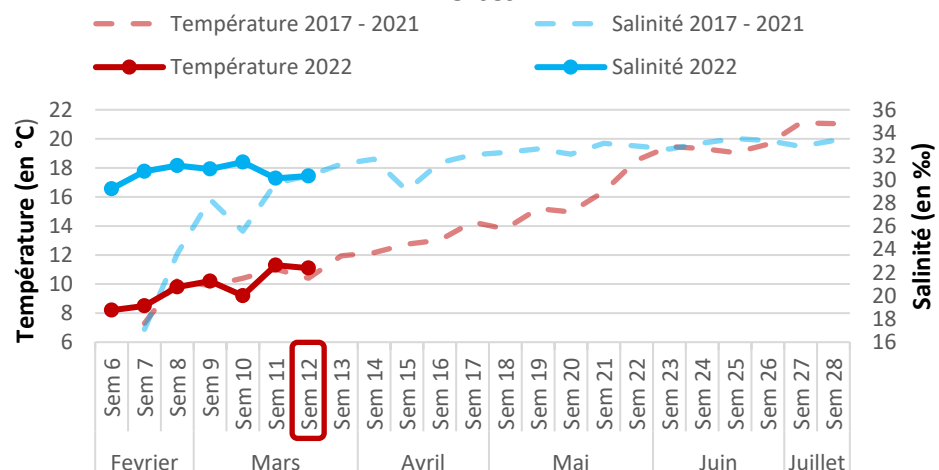
Les températures relevées sont supérieures à la moyenne des températures de 2017 à 2021 (+0,4°C pour la Pointe de la Roche, +0,7°C pour les Orses).

- Pour les deux sites, la salinité a augmenté depuis la semaine dernière (+1,5‰ à la Pointe de la Roche, +0,2‰ aux Orses). La salinité relevée à la Pointe de la Roche est supérieure de 1‰ à la salinité moyenne de 2017 à 2021. Elle est égale à la salinité moyenne pour le site des Orses (30,3‰).

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

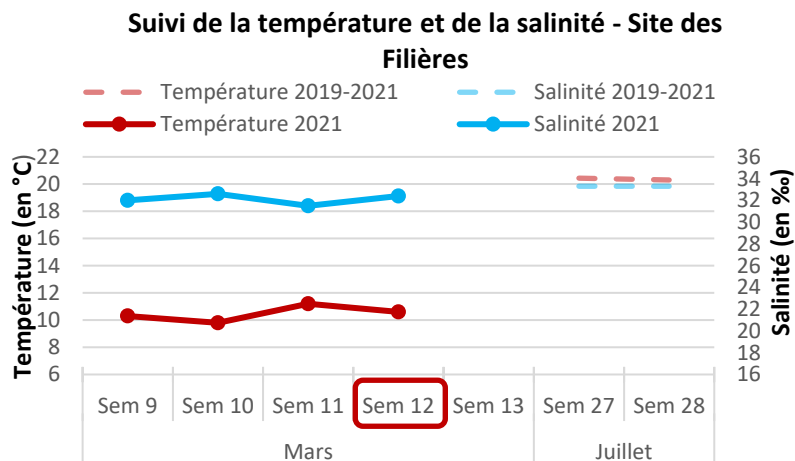
Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture et de la Pêche en Pays de la Loire

3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes
02 40 89 61 37



Observations :

- Aux Filières, la température de l'eau a diminué de 0,6°C et la salinité a augmenté de 0,9‰ par rapport à la semaine dernière.
- C'est la première année où des prélèvements sont réalisés en mars aux Filières. Il n'y a donc pas de point de comparaison avec les années précédentes ce mois-ci.



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires semaine 12 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondances de larves (nb/1,5m ³)				Proportions larvaires (en %)			
		2017-2019	2020	2021	2022	2017-2019	2020	2021	2022
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	16 050	-	450	300 ↘	83,4	-	71	57
	Moyennes 0,11 à 0,23	3 113	-	3 788	150 →	16,2	-	28	29
	Grosses >0,23	75	-	225	75 ↗	0,4	-	1	14
Les Orses	Petites < 0,11	11 625	-	0	0 ↘	54	-	0	0
	Moyennes 0,11 à 0,23	9 725	-	150	150 ↘	46	-	5	100
	Grosses >0,23	0	-	2 925	0 →	0	-	95	0
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	-	2 325 ↘	-	-	-	62
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	-	1 350 ↘	-	-	-	36
	Grosses >0,23	-	-	-	75 ↘	-	-	-	2
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

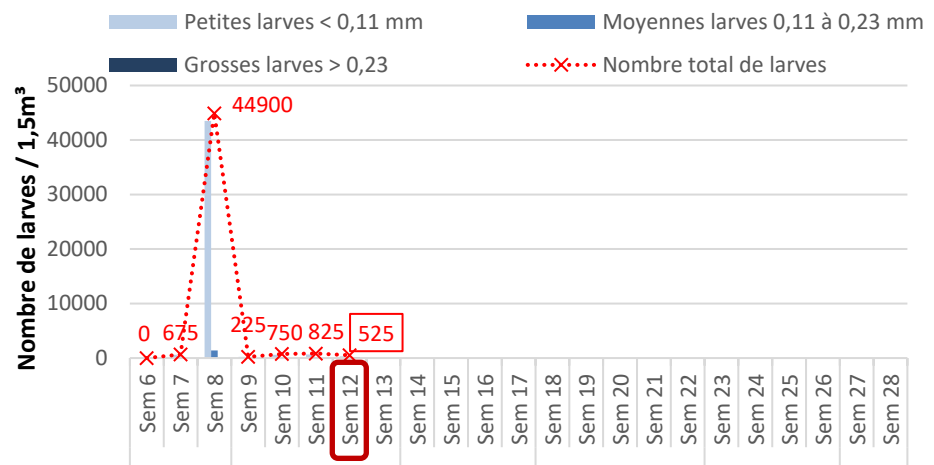
Appréciations des densités de larves de moules :

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

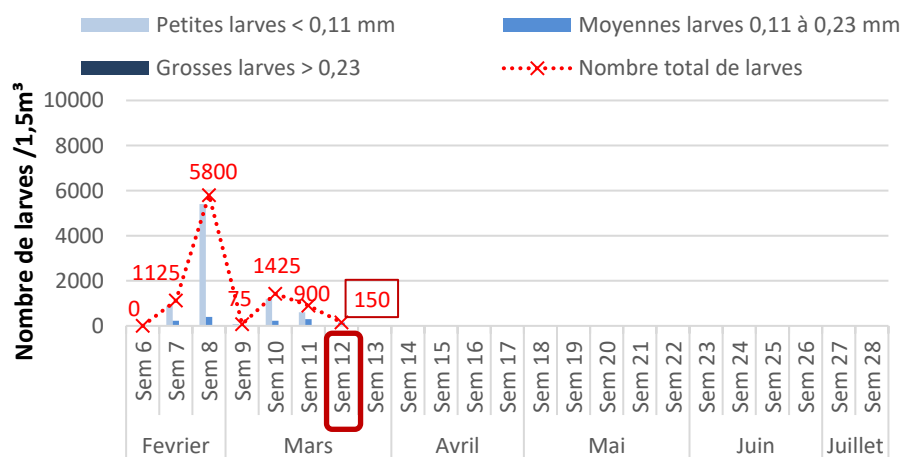
Observations :

- Sur les sites de la Pointe de la Roche et des Orses, les densités larvaires relevées sont faibles. Aucune larve petite et grosse n'a été observée cette semaine aux Orses.
- Pour le site de la Pointe de la Roche, une diminution du nombre de larves petites est observée. Il n'y a pas d'évolution du nombre de larves moyennes. Le nombre de larves grosses a augmenté par rapport à la semaine dernière.
- Concernant le site des Orses, une diminution du nombre de larves petites et moyennes est observée. Il n'y a pas d'évolution du nombre de larves grosses par rapport à la semaine dernière.
- Le nombre total de larves comptabilisées en semaine 12 est inférieur à 2021 et à la moyenne de 2017 à 2019 pour les sites de la Pointe de la Roche et des Orses.
- Sur le site des Filières, une diminution du nombre de larves est observée à tous les stades larvaires. Les larves petites et grosses sont présentes en quantité faibles. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Il n'y a pas de donnée historique pour le site des Filières au mois de mars.

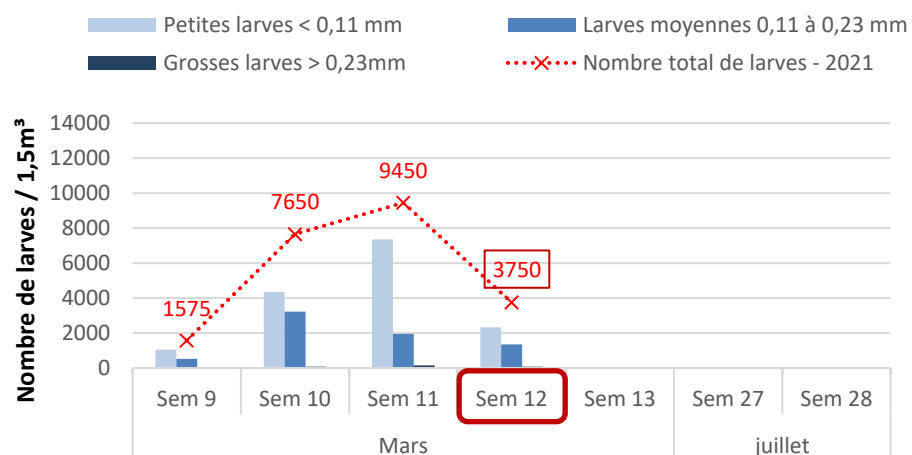
Suivi larvaire 2022 - Site de la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2022 - Site Les Orses



Suivi larvaire 2022 - Site des Filières



← Prochain prélèvement le 29/03/22

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

