

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°4

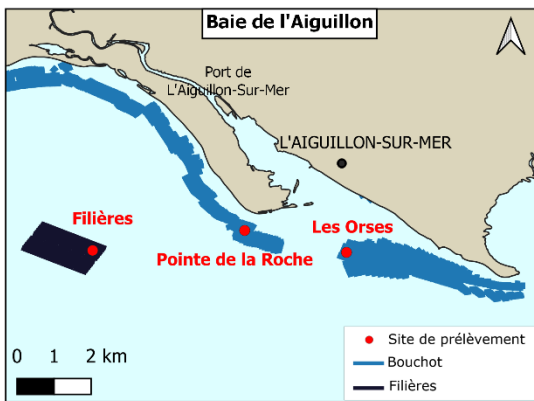
Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 01/03/2022 et analysés le 02/03/2022

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

➤ Suivi du milieu

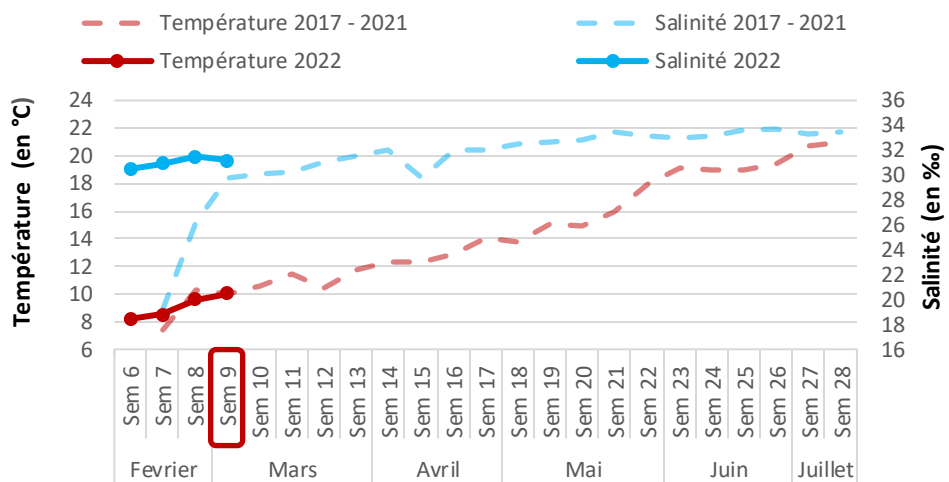
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	10	10,2	10,3
Salinité -1m (en ‰)	31,2	30,9	32
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h26)	16h10	16h30	15h30



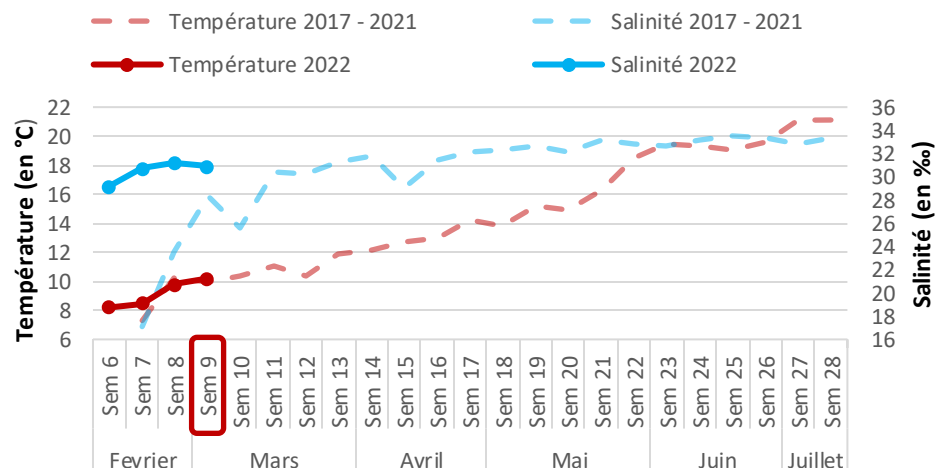
Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté de 0,4°C depuis la semaine dernière. Les températures relevées sont proches de la température moyenne de 2020 à 2021 (10°C pour la Pointe de la Roche, +0,3°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a légèrement diminué de 0,3‰ depuis la semaine dernière. Les salinités relevées sont supérieures à la salinité moyenne de 2020 à 2021 (+1,5 ‰ pour la Pointe de la Roche, +2,6 ‰ pour Les Orses).

Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de la Pointe de la Roche



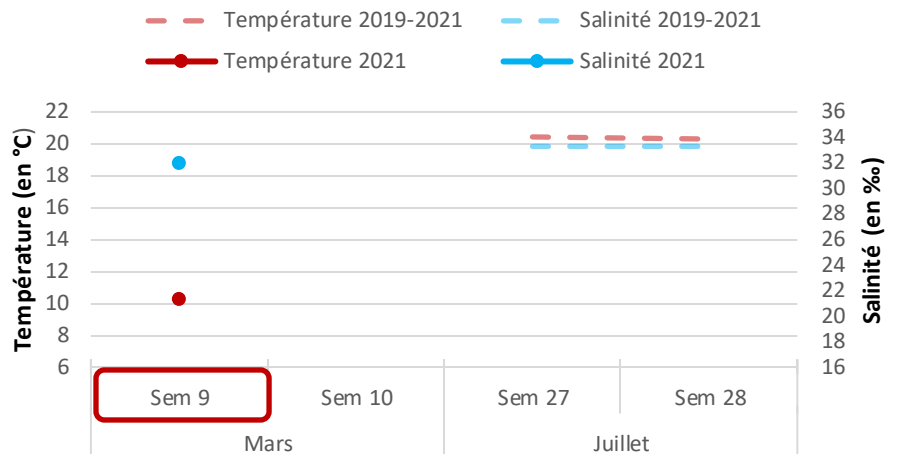
Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses



Observations :

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

Concentrations des différents stades larvaires semaine 9 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2017-2019	2020	2021	2022	2017-2019	2020	2021	2022
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	-	-	4 800	225 ↘	-	-	88	100
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	675	0 ↘	-	-	12	0
	Grosses >0,23	-	-	0	0 →	-	-	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	-	0	6 225	75 ↘	-	0	92	100
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	0	450	0 ↘	-	0	7	0
	Grosses >0,23	-	0	75	0 →	-	0	1	0
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	-	1 050	-	-	-	67
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	-	525	-	-	-	33
	Grosses >0,23	-	-	-	0	-	-	-	0

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

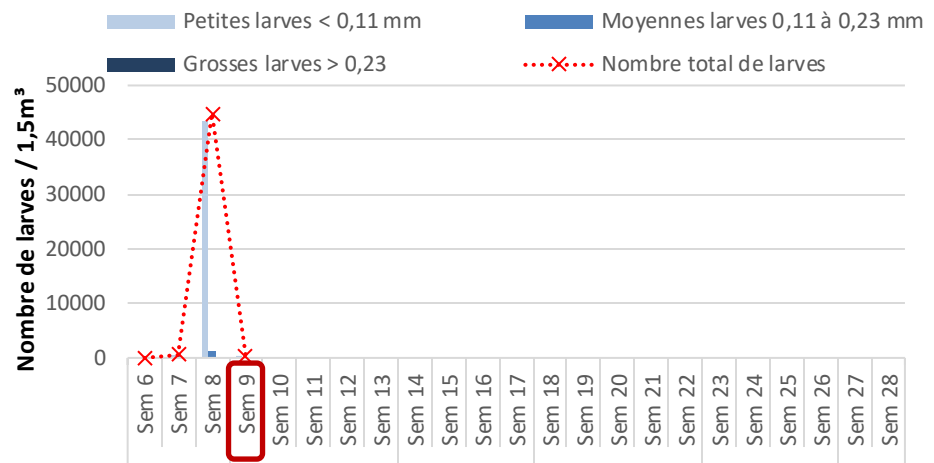
Appréciations des densités de larves de moules :

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

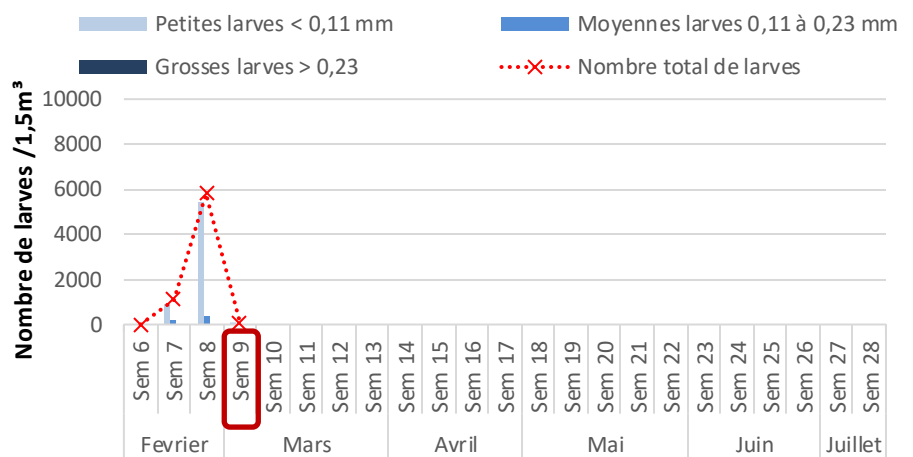
Observations :

- Sur le site de la Pointe de la Roche et des Orses, une forte baisse du nombre de larves petites et moyennes est observée. A noter l'absence de larves moyennes et grosses. Les larves petites sont présentes en quantité faible.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est inférieur à 2021.
- Sur le site des Filières est observée une quantité faible de larves petites et une quantité modérée de larves moyennes.
- Il n'y a pas de données historiques pour le site des filières au mois de mars.

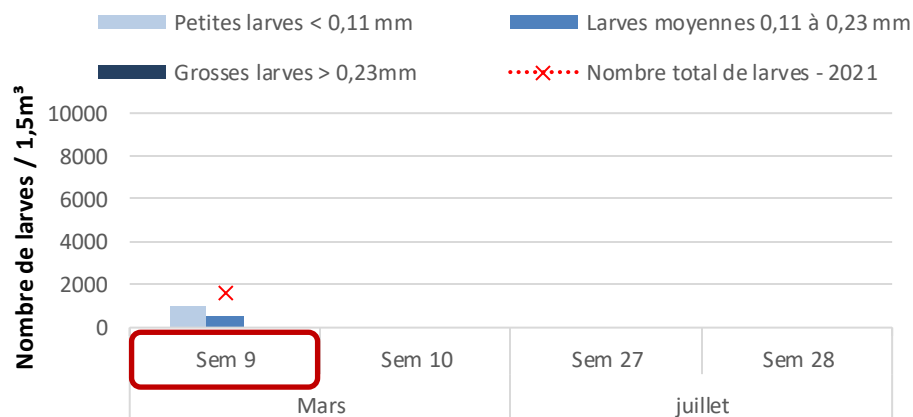
Suivi larvaire 2022 - Site de la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2022 - Site Les Orses



Suivi larvaire 2022 - Site des Filières



← Prochain prélèvement le 08/03/22

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

