

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°6

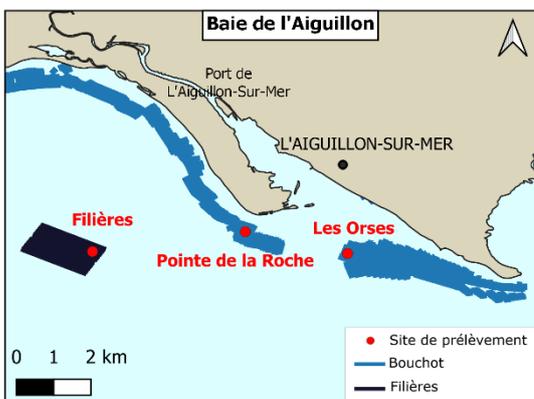
Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 15/03/2022 et analysés le 16/03/2022

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

➤ Suivi du milieu

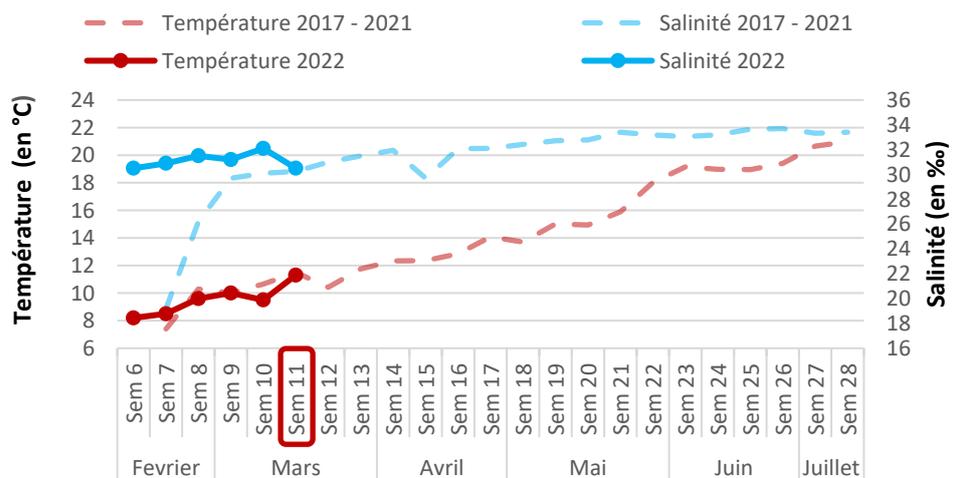
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	11,3	11,3	11,2
Salinité -1m (en ‰)	30,5	30,1	31,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h30)	15h45	16h10	15h10



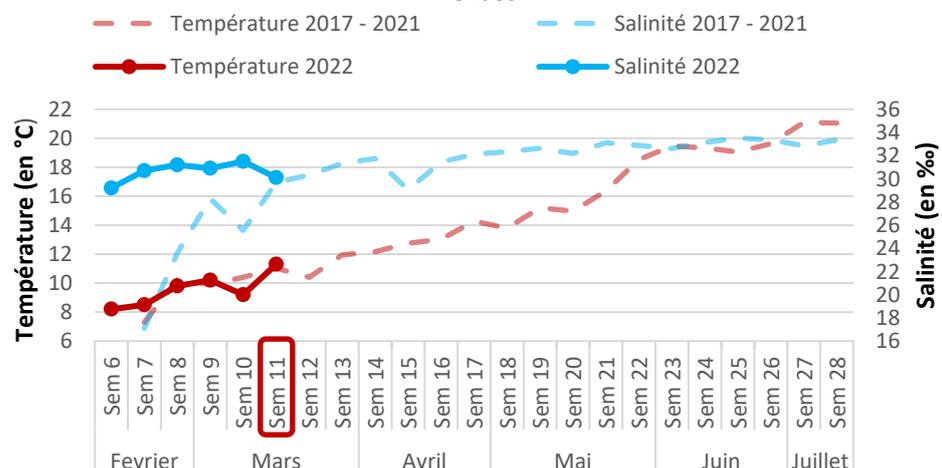
Observations :

- Sur les sites de la Pointe de la Roche et des Orses, la température de l'eau a augmenté depuis la semaine dernière (+1,8°C pour la Pointe de la Roche, +2,1°C pour les Orses). Les températures relevées sont proches de la moyenne des températures de 2017 à 2021 (-0,2°C pour la Pointe de la Roche, +0,3°C pour les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a diminué depuis la semaine dernière (-1,6 ‰ à la Pointe de la Roche, -1,4 ‰ aux Orses). Les salinités relevées sont légèrement supérieures à la salinité moyenne de 2017 à 2021 (+0,3 ‰ pour la Pointe de la Roche, +0,4 ‰ pour Les Orses).

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

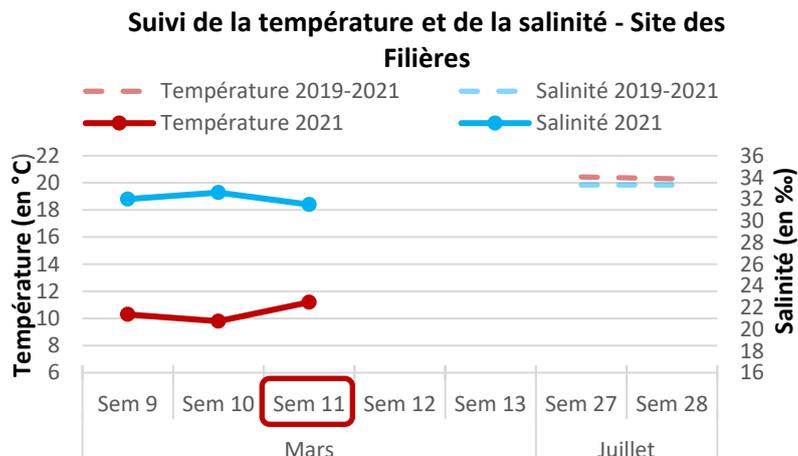


Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses



Observations :

- Aux Filières, la température de l'eau a augmenté de 1,4°C et la salinité a diminué de 1,1‰ 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 11 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	-	-	9 675	675 ↗	-	-	71	82
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	3 787	150 →	-	-	27	18
	Grosses >0,23	-	-	225	0 →	-	-	2	0
Les Orses	Petites < 0,11	-	-	2 625	600 ↘	-	-	35	67
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	4 125	300 ↗	-	-	55	33
	Grosses >0,23	-	-	750	0 →	-	-	10	0
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	-	7 350 ↗	-	-	-	78
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	-	1 950 ↘	-	-	-	20
	Grosses >0,23	-	-	-	150 ↗	-	-	-	2

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

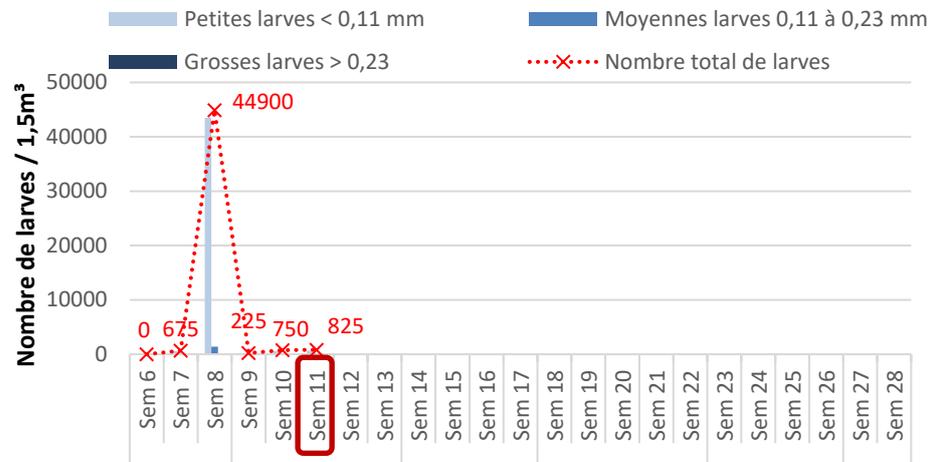
Appréciations des densités de larves de moules :

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

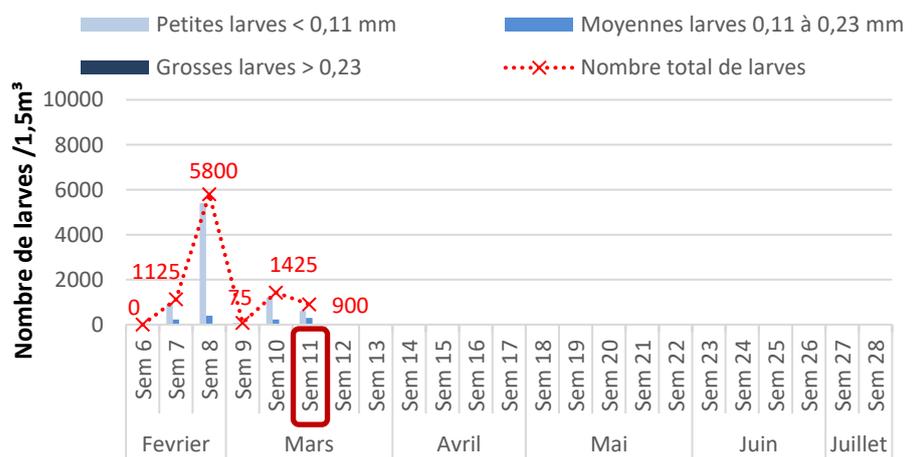
Observations :

- Sur les sites de la Pointe de la Roche et des Orses, les larves petites et moyennes sont présentes en quantité faible. Aucune larve grosse n'a été observée cette semaine.
- Pour le site de la Pointe de la Roche, une augmentation du nombre de larves petites est observée. Il n'y a pas d'évolution du nombre de larves moyennes et grosses par rapport à la semaine dernière.
- Concernant le site des Orses, une diminution du nombre de larves petites et une augmentation du nombre de larves moyennes sont observées. 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 11 est inférieur à 2021 pour les sites de la Pointe de la Roche et des Orses.
- Sur le site des Filières une augmentation du nombre de larves petites et grosses est observée. Le nombre de larves moyennes a diminué depuis la semaine dernière. Les larves petites et grosses sont présentes en quantité modérée. 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.

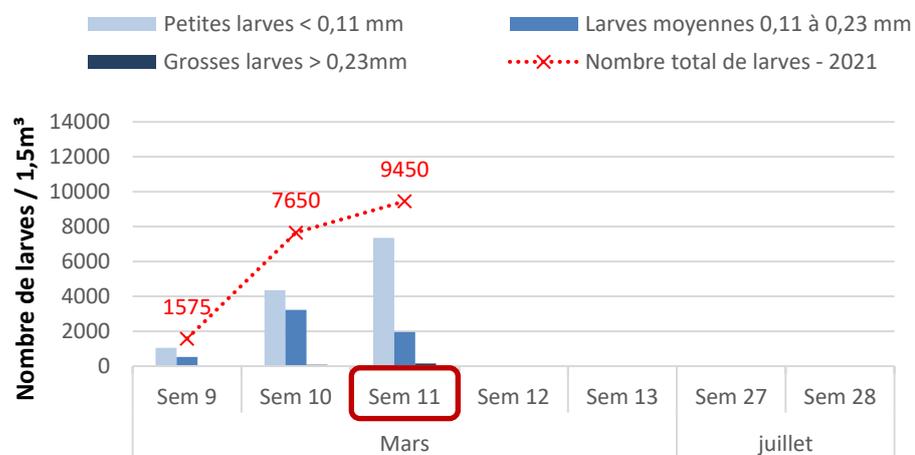
Suivi larvaire 2022 - Site de la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2022 - Site Les Orses



Suivi larvaire 2022 - Site des Filières



Prochain prélèvement le 22/03/22

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

