

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°5

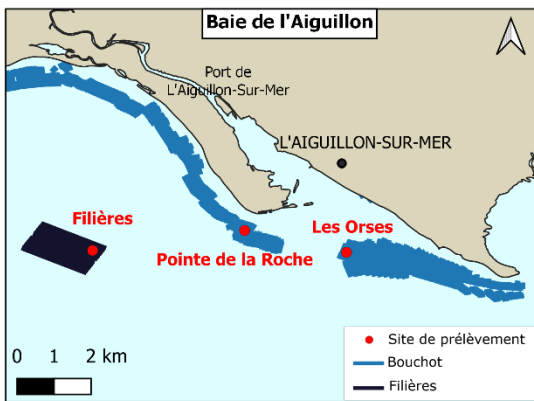
Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 08/03/2022 et analysés le 09/03/2022

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

Suivi du milieu

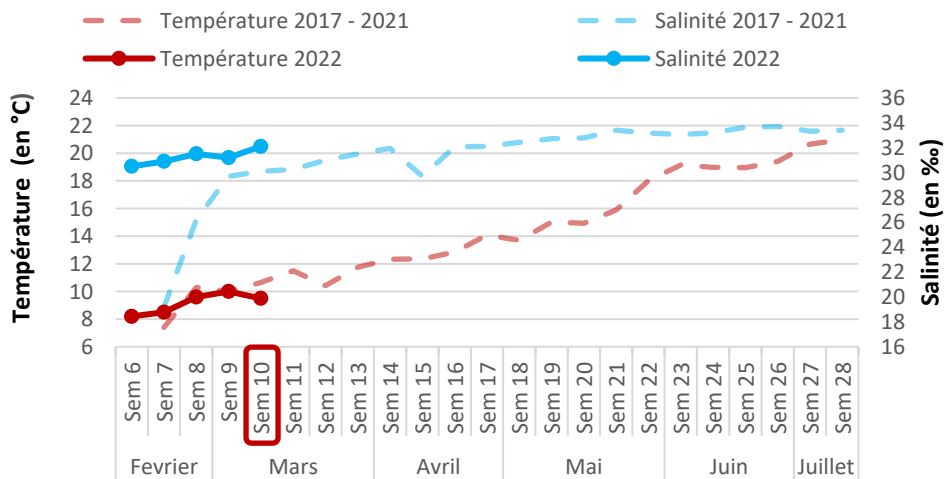
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	9,5	9,2	9,8
Salinité -1m (en ‰)	32,1	31,5	32,6
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h31)	8h20	9h50	7h50



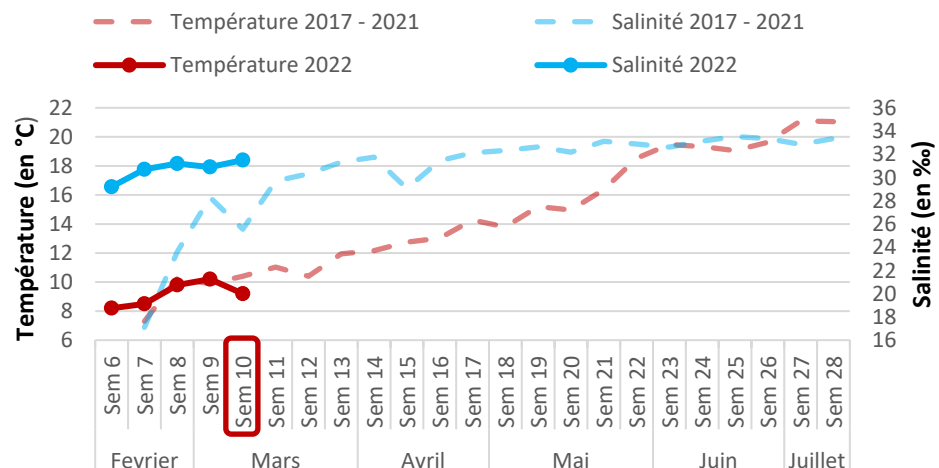
Observations :

- Sur les sites de la Pointe de la Roche et des Orses, la température de l'eau a diminué depuis la semaine dernière (-0,5°C pour la Pointe de la Roche, -1°C pour les Orses). Les températures relevées sont inférieures de 1,2°C à la température moyenne de 2019 à 2020.
- Pour les deux sites, la salinité a augmenté depuis la semaine dernière (+0,9 ‰ à la Pointe de la Roche, +0,6 ‰ aux Orses). Les salinités relevées sont supérieures à la salinité moyenne de 2019 à 2020 (+2 ‰ 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 :

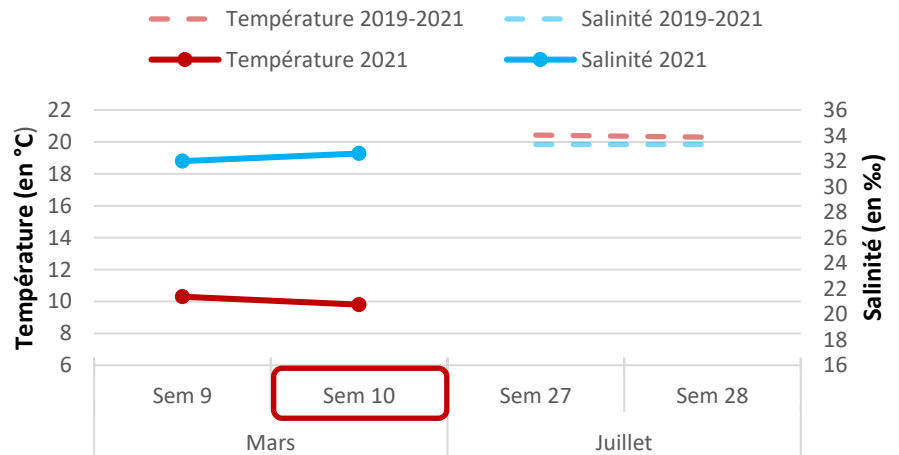
romain.cesbron@smidap.fr
 06 79 72 80 08

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



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



Observations :

- Aux Filières, la température de l'eau a diminué de 0,5°C et la salinité a augmenté de 0,6‰ 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 10 :

	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	1 050	2 625	-	600 ↗	93	87,5	-	80
	Moyennes 0,11 à 0,23	75	375	-	150 ↗	7	12,5	-	20
	Grosses >0,23	0	0	-	0 →	0	0	-	0
Les Orses	Petites < 0,11	825	1 350	-	1 200 ↗	84	92	-	84
	Moyennes 0,11 à 0,23	75	112	-	225 ↗	8	8	-	16
	Grosses >0,23	75	0	-	0 →	8	0	-	0
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	-	4 350 ↗	-	-	-	57
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	-	3 225 ↗	-	-	-	42
	Grosses >0,23	-	-	-	75 ↗	-	-	-	1
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

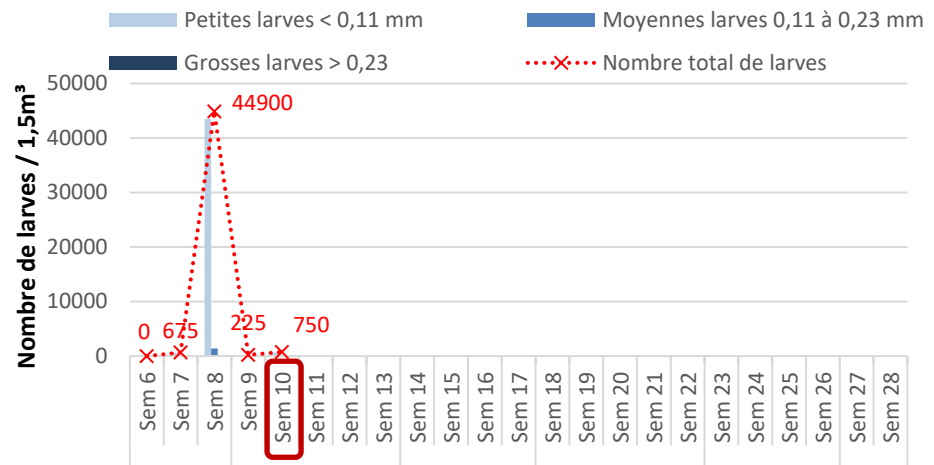
Appréciations des densités de larves de moules :

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

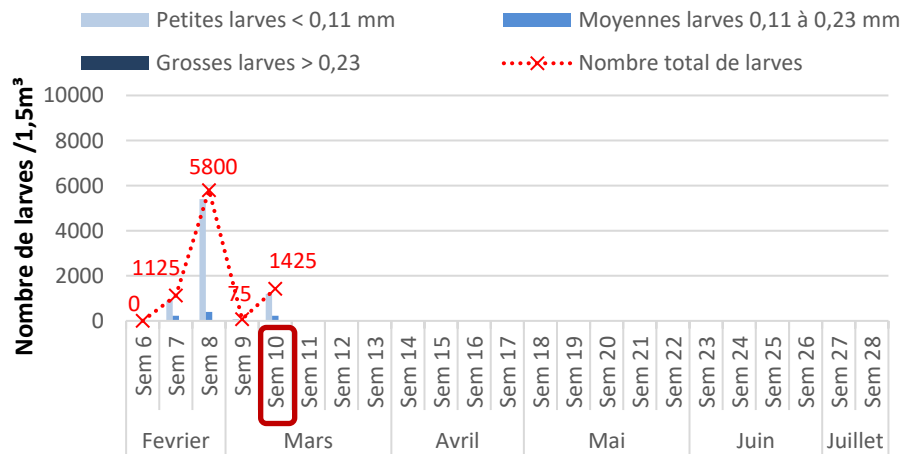
Observations :

- Sur le site de la Pointe de la Roche et des Orses, une augmentation du nombre de larves petites et moyennes est observée. A noter l'absence de larves grosses. Les larves petites et moyennes sont présentes en quantité faible.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est inférieur à 2019 et 2020 pour le site de la Pointe de la Roche. Il est inférieur à 2020 mais supérieur à 2019 pour le site des Orses.
- Sur le site des Filières une augmentation du nombre de larves est observée à tous les stades larvaires. Les larves petites et grosses sont présentes en quantité faible. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Il n'y a pas de données historiques pour le site des Filières au mois de mars.

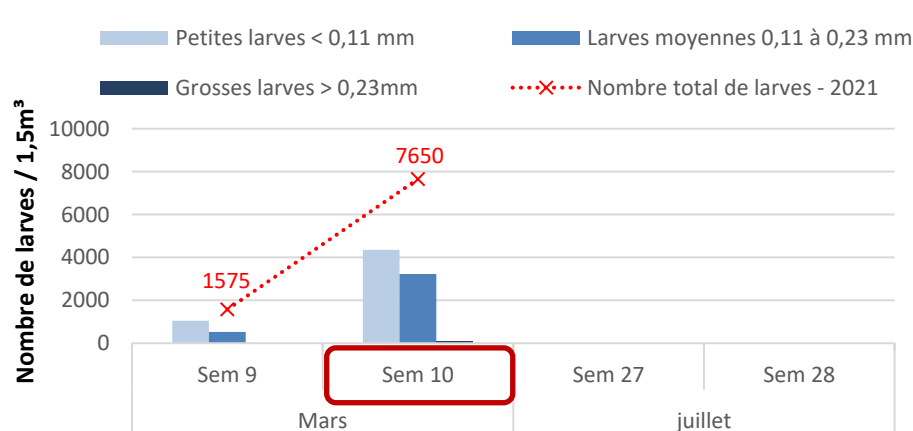
Suivi larvaire 2022 - Site de la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2022 - Site Les Orses



Suivi larvaire 2022 - Site des Filières



Prochain prélèvement le 15/03/22

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

