

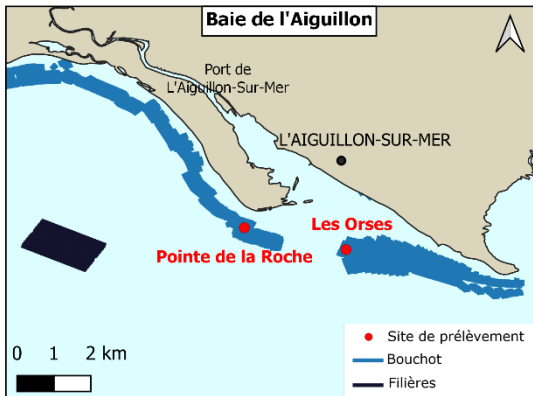
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°9

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 05/04/2022 et analysés le 06/04/2022

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

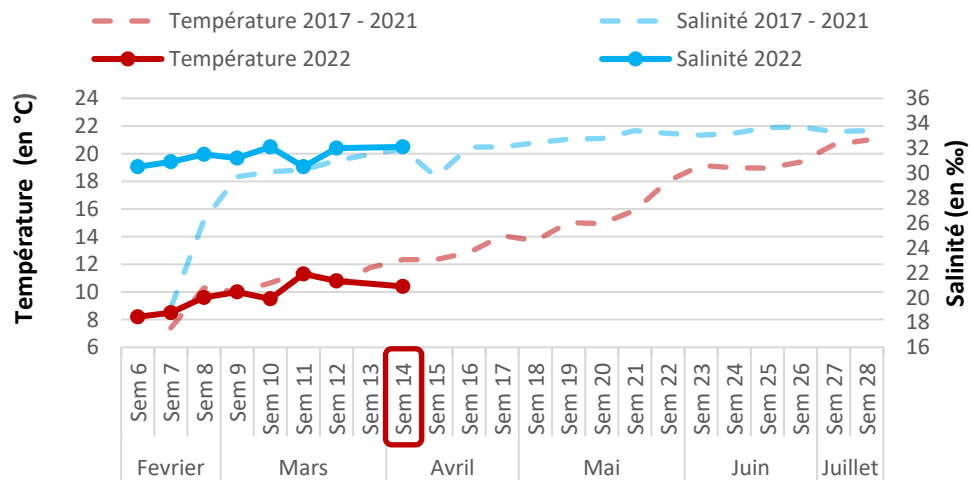
Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)	10,4	10,4
Salinité -1m (en ‰)	32,1	32
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h54)	8h45	9h10

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	10,4	10,4
Salinité -1m (en ‰)	32,1	32
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h54)	8h45	9h10

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



Observations :

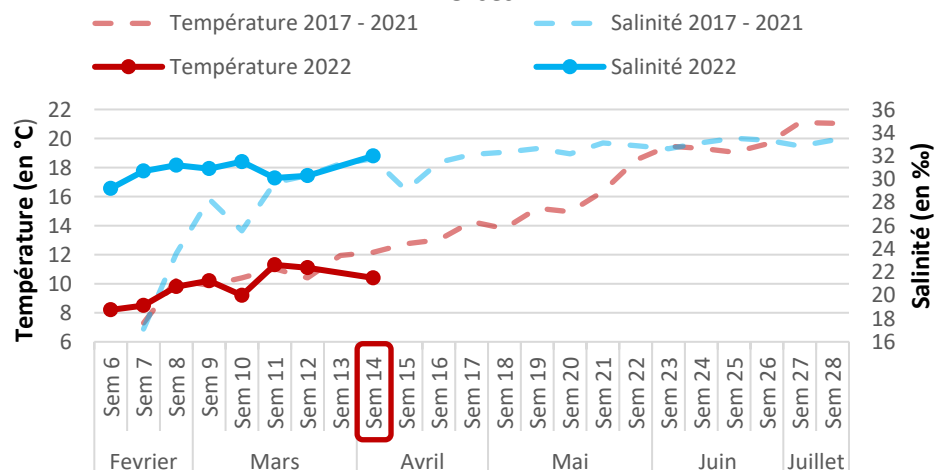
- Pour les deux sites suivis, on observe une baisse de la température de l'eau par rapport à la semaine 12 (-0,4°C pour la Pointe de la Roche, -1,7°C pour les Orses).

La température relevée en semaine 14 est inférieure à la moyenne des températures de 2017 à 2021 (-1,9°C pour la Pointe de la Roche, -1,8°C pour Les Orses).

- Pour les deux sites suivis, on observe une augmentation de la salinité par rapport à la semaine 12 (+0,1‰ pour la Pointe de la Roche, +1,7‰ pour Les Orses).

La salinité relevée la semaine 14 est légèrement supérieure à la salinité moyenne de 2017 à 2021 (+0,1 ‰ pour la Pointe de la Roche, +0,3 ‰ pour Les Orses).

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



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 14 :

	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	12 050	-	1 200	2 475 ↘	92	-	59	60
	Moyennes 0,11 à 0,23	738	-	825	1 650 ↗	6	-	41	40
	Grosses >0,23	250	-	0	0 ↘	2	-	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	7 488	-	1 575	2 000 ↘	89	-	54	61
	Moyennes 0,11 à 0,23	675	-	1 275	1 200 ↗	8	-	44	36
	Grosses >0,23	250	-	75	100 ↗	3	-	2	3

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

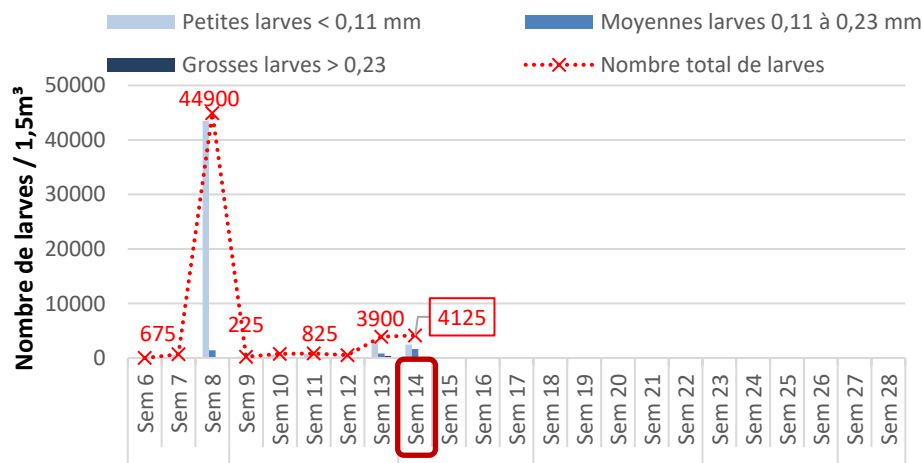
Appréciations des densités de larves de moules :

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

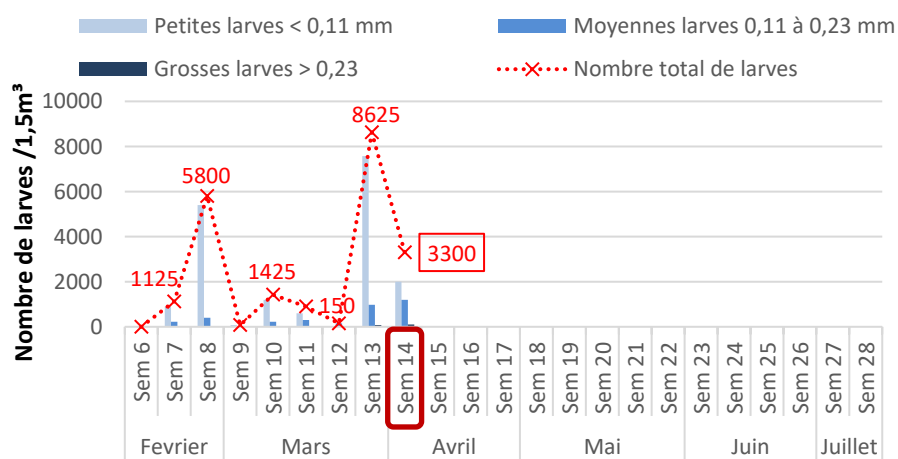
Observations :

- Sur le site de la Pointe de la Roche, on observe une diminution du nombre de larves petites et grosses, une augmentation du nombre de larves moyennes. Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. La quantité de larves moyennes est importante.
- Pour le site des Orses, on observe une diminution du nombre de larves petites, une augmentation du nombre de larves moyennes et grosses. Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. La quantité de larves moyennes est importante.
- Les quantités de larves relevées cette semaine sur les deux sites sont supérieures à celles de 2021 mais inférieures à la moyenne de 2017 à 2019.

Suivi larvaire 2022 - Site de la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2022 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 12/04/22

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

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

www.smidap.fr

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