

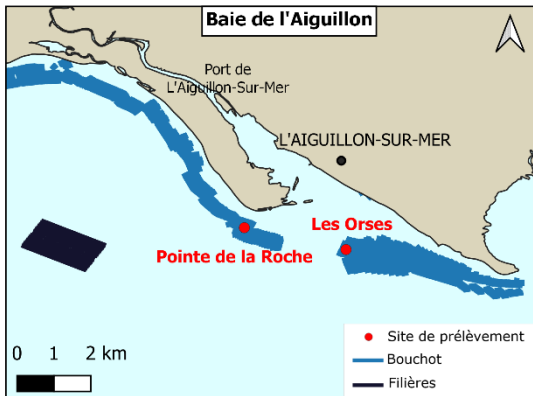
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°2

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 15/02/2022 et analysés le 16/02/2022

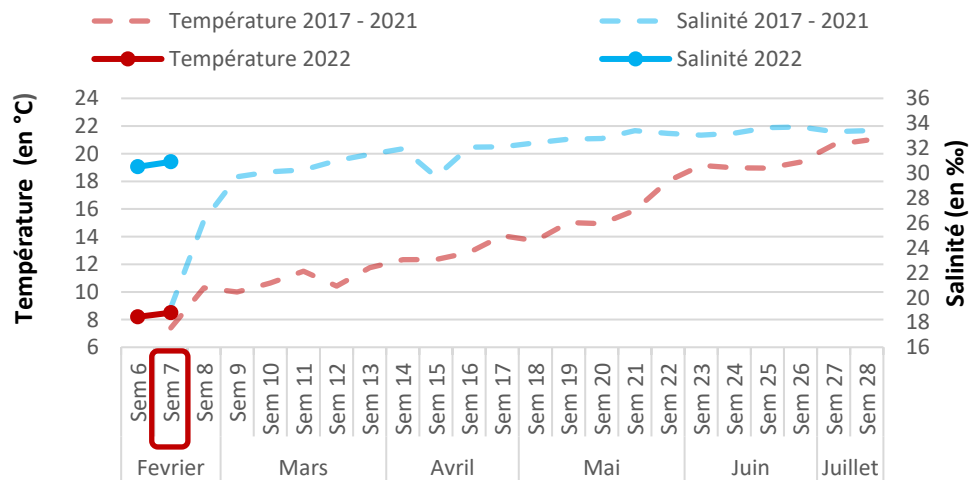
Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	8,5	8,5
Salinité -1m (en ‰)	30,9	30,7
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h27)	14h40	15h10

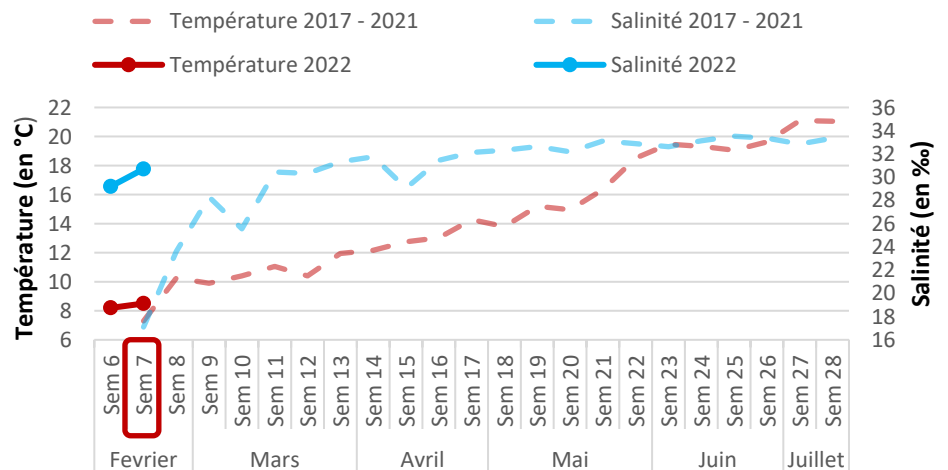
Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de la Pointe de la Roche



Observations :

- Légère augmentation de la température de l'eau (+0,3°C) par rapport à la semaine dernière et ce sur les deux sites suivis. La température relevée la semaine 7 est supérieure à celle de l'an dernier (+1,1°C pour la Pointe de la Roche, +1,2°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites suivis, on observe une augmentation de la salinité par rapport à la semaine dernière (+0,4‰ pour la Pointe de la Roche, +1,5‰ pour Les Orses). La salinité relevée la semaine est 7 nettement supérieure à celle de l'an dernier (+11,7 ‰ pour la Pointe de la Roche, +13,6 ‰ pour Les Orses).

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



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentration des différents stades larvaires en semaine 7 :

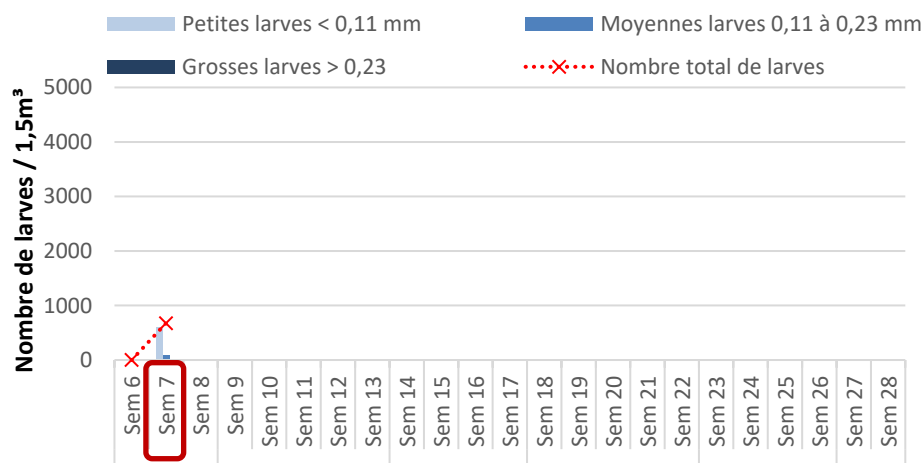
	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1.5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2017-2019	2020	2021	2022	2017-2019	2020	2021	2022
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	-	-	1050	600 ↗	-	-	87,5	89
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	150	75 ↗	-	-	12,5	11
	Grosses >0,23	-	-	0	0 →	-	-	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	-	-	300	900 ↗	-	-	44,5	80
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	225	225 ↗	-	-	33,3	20
	Grosses >0,23	-	-	150	0 →	-	-	22,2	0

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

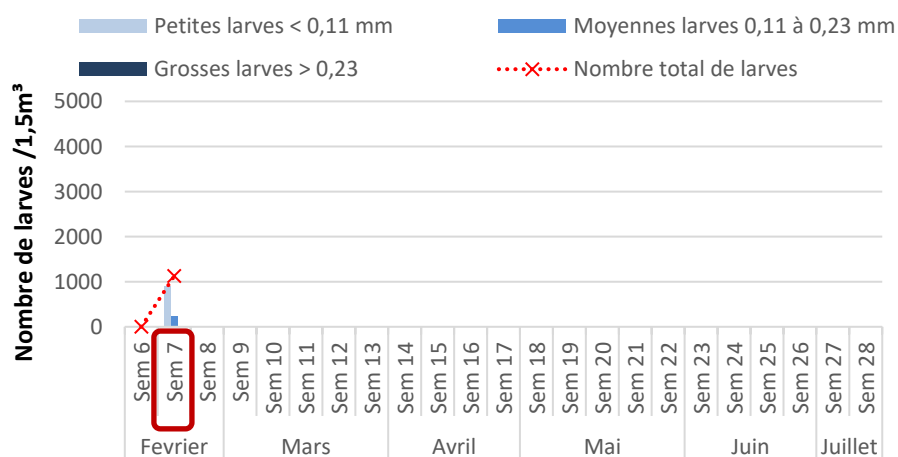
Appréciations des densités de larves de moules :

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

Suivi larvaire 2022 - Site de la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2022 - Site Les Orses



Observations :

- Sur le site de la Pointe de la Roche, on observe la présence de larves petites et moyennes en faible quantité. L'augmentation du nombre de larves petites et moyennes par rapport à la semaine dernière témoigne d'une première phase de ponte.
- Pour le site des Orses, une première phase de ponte a également été constatée avec l'apparition de larves petites et moyennes présentes en quantité faible.
- Les quantités de larves relevées cette semaine sur le site de la Pointe de la Roche sont inférieures à celles de l'an dernier. Elles sont supérieures à l'an dernier pour le site des Orses

Prochain prélèvement le 22/02/22

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