

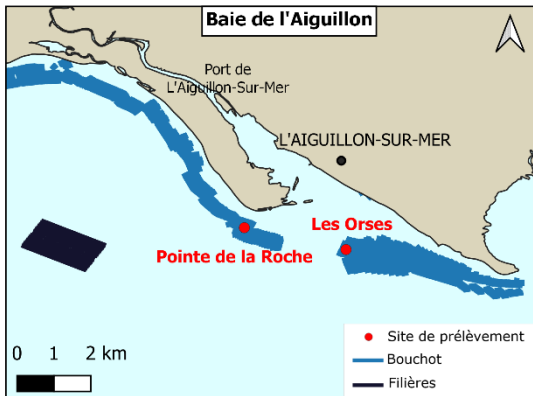
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°11

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 19/04/2022 et analysés le 20/04/2022

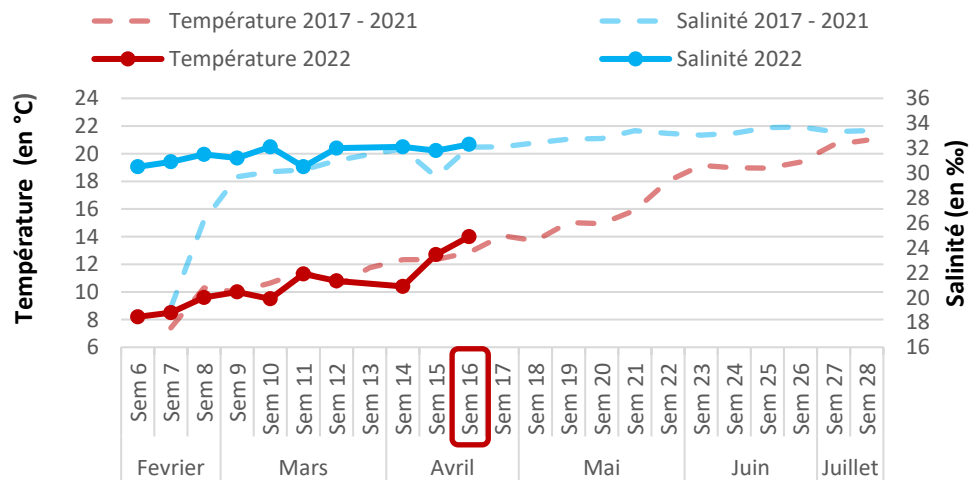
Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	14	14,2
Salinité -1m (en ‰)	32,3	32,2
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 6h57)	8h00	8h15

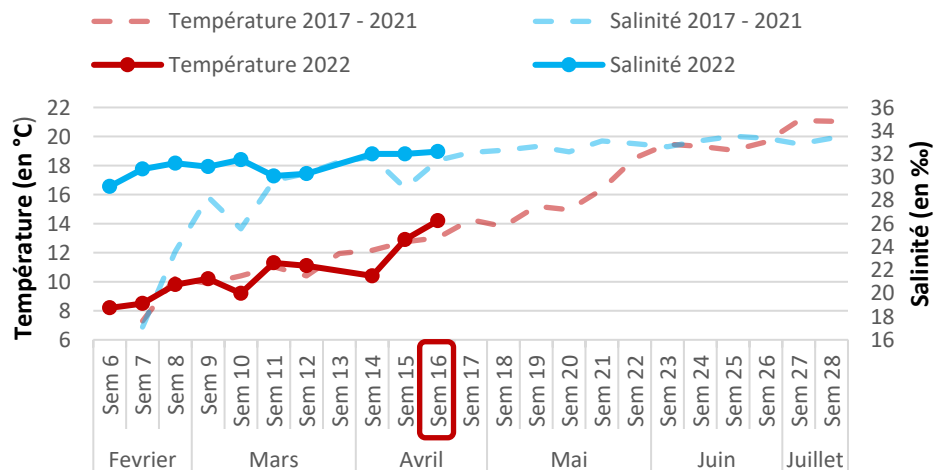
Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de la Pointe de la Roche



Observations :

- Pour les deux sites suivis, la température de l'eau a augmenté de 1,3°C depuis la semaine dernière. La température relevée en semaine 16 est supérieure de 1,2°C à la moyenne des températures de 2017 à 2021.
- Pour les deux sites, la salinité a légèrement augmenté depuis la semaine dernière (+0,5‰ à la Pointe de la Roche, +0,2‰ aux Orses). La salinité relevée la semaine 16 est supérieure à la salinité moyenne de 2017 à 2021 (+0,2 ‰ pour la Pointe de la Roche, +0,8 ‰ 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 16 :

	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	38 340	-	161 625	1 575 ↘	9	-	99	70
	Moyennes 0,11 à 0,23	843	-	1 425	675 ↘	2	-	1	30
	Grosses >0,23	243	-	0	0 ↘	1	-	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	28 585	-	9 375	2 100 ↘	93	-	92	68
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 863	-	675	450 ↘	6	-	7	15
	Grosses >0,23	370	-	150	525 ↗	1	-	1	17

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

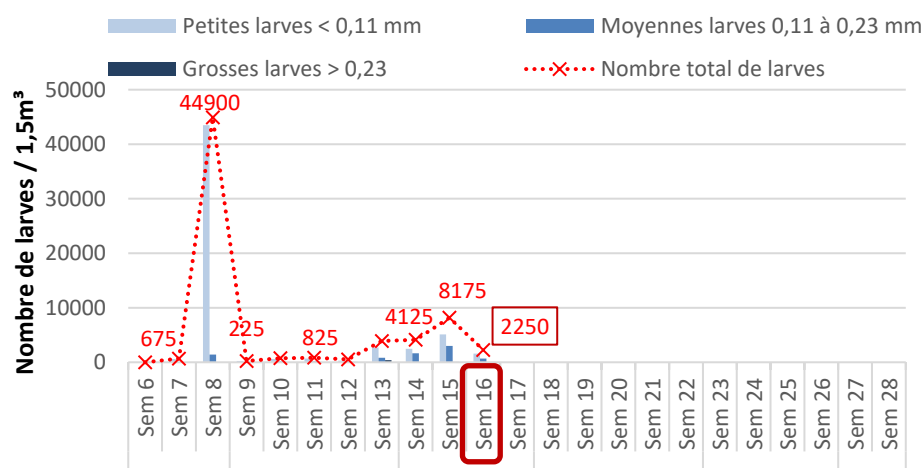
Appréciations des densités de larves de moules :

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

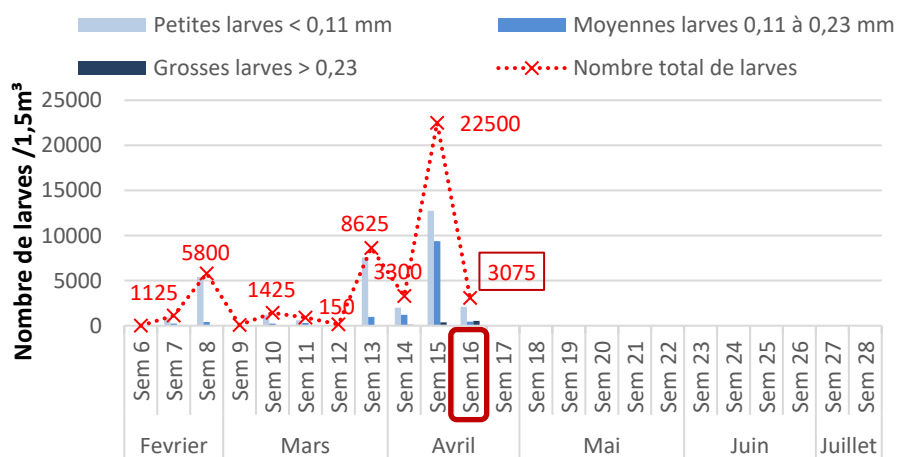
Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, on observe une diminution du nombre de larves à tous les stades larvaires. Une faible quantité de larves petites, une quantité modérée de larves moyennes et une absence de larve grosse ont été relevées cette semaine.
- Sur le site des Orses, on observe une diminution du nombre de larves petites et moyennes, une augmentation du nombre de larves grosses. Une faible quantité de larves petites, une quantité modérée de larves moyennes et une quantité importante de larves grosses ont été comptabilisées.
- Pour les deux sites, le nombre total de larves relevé cette semaine est inférieur à 2021 et 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 26/04/22

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

