

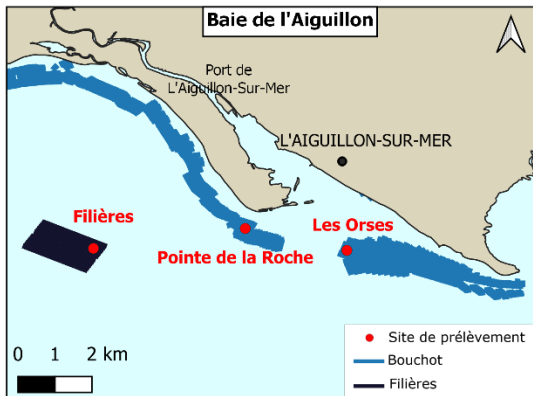
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°1

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 08/02/2022 et analysés le 09/02/2022

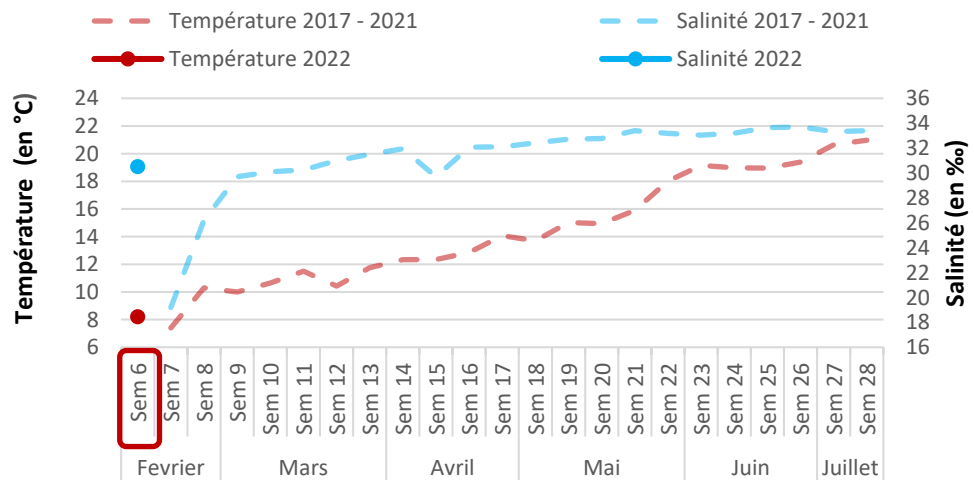
Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	8,2	8,2
Salinité -1m (en ‰)	30,5	29,2
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 8h51)	9h20	9h00

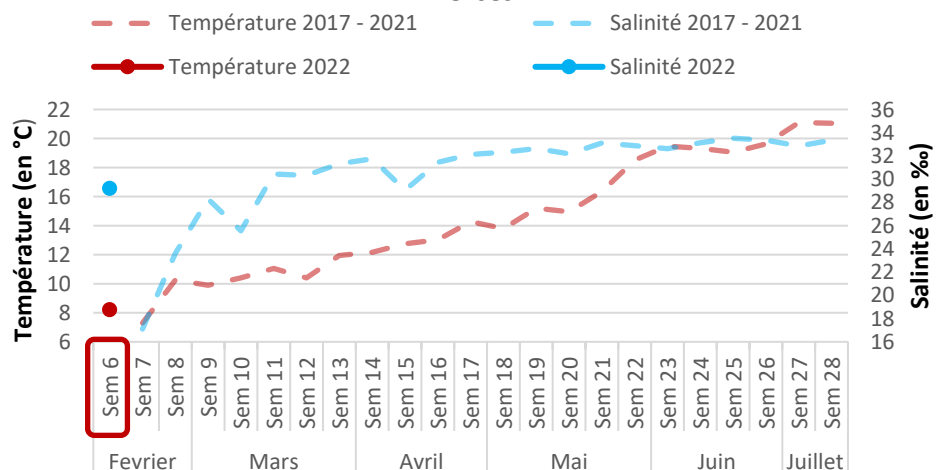
Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de la Pointe de la Roche



Observations :

- Pas de donnée comparative pour la semaine 6 avec les années précédentes.
- La température de l'eau est proche des températures moyennes observées les semaines suivantes.
- La salinité semble élevée pour la saison. Les valeurs sont proches de celles de la salinité moyenne observée en semaine 9.

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



Suivi du recrutement larvaire

Concentration des différents stades larvaires en semaine 6 comparées aux données de la 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*	2021
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	-	-	1050	0	-	-	87,5	0
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	150	0	-	-	12,5	0
	Grosses >0,23	-	-	0	0	-	-	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	-	-	300	0	-	-	44,5	0
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	225	0	-	-	33,3	0
	Grosses >0,23	-	-	150	0	-	-	22,2	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

*Pas de donnée historique pour la semaine 6.

Comparaison par rapport aux données de la semaine 7.

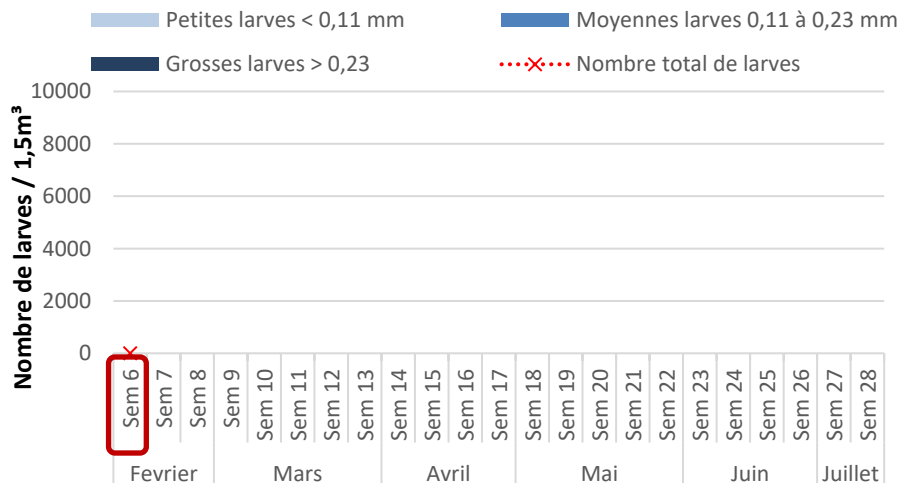
Appréciations des densités de larves de moules :

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

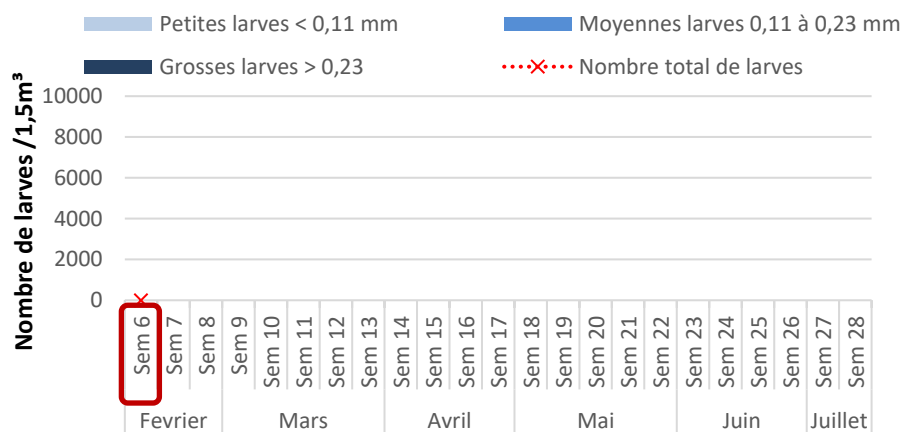
Observations :

- Il s'agit de la première fois depuis le début du suivi larvaire en 2017 que des prélèvements sont réalisés en semaine 6. Il n'y a donc pas de point de comparaison pour cette semaine avec les années précédentes.
- Absence de larve à tous les stades larvaires sur les deux sites suivis.
- En 2021, des larves moyennes et grosses ont été observées dès la semaine 7. Cette année, la première ponte est donc plus tardive que l'an dernier.

Suivi larvaire 2021 - Site de la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2021 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 15/02/22

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