

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°23

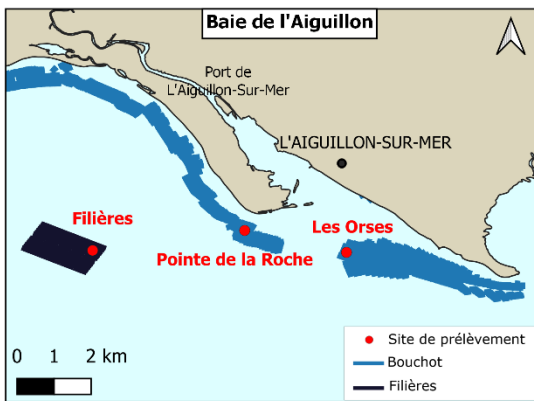
Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 11/07/2022 et analysés le 12/07/2022

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

➤ Suivi du milieu

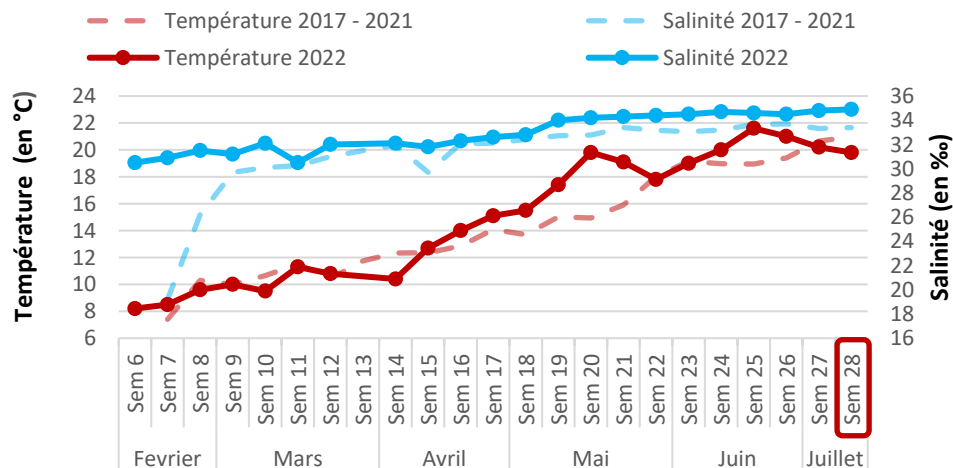
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	19,8	20,5	19,4
Salinité -1m (en ‰)	34,9	34,5	34,9
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h57)	15h00	14h45	15h20



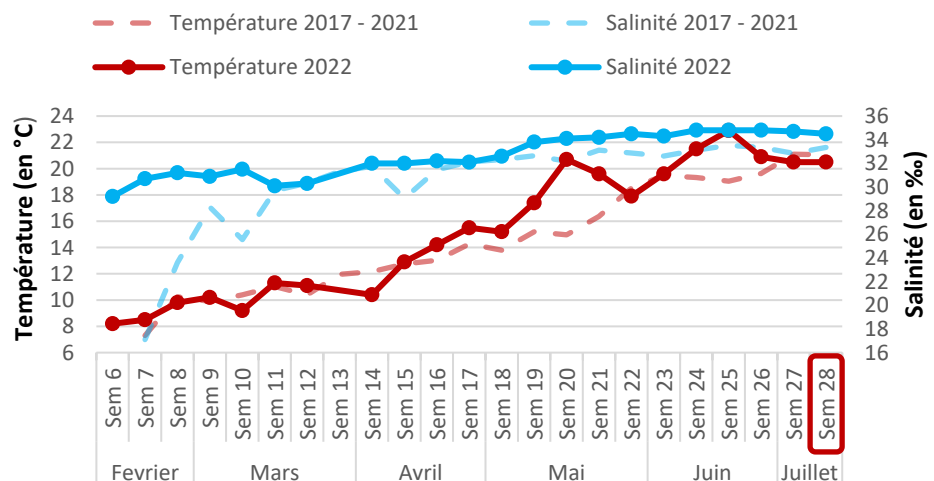
Observations :

- La température de l'eau a diminué de 0,4°C sur le site de la Pointe de la Roche. Elle n'a pas évolué sur le site des Orses et se maintient à 20,5°C. La température relevée en semaine 28 est inférieure à la moyenne de 2017 à 2021 (-1,2°C à la Pointe de la Roche, -0,5°C aux Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a peu évolué depuis la semaine dernière (+0,1‰ à la Pointe de la Roche, -0,2‰ aux Orses). La salinité relevée en semaine 28 est supérieure à la moyenne de 2017 à 2021 (+1,5 ‰ à la Pointe de la Roche, +1,2‰ aux Orses).

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



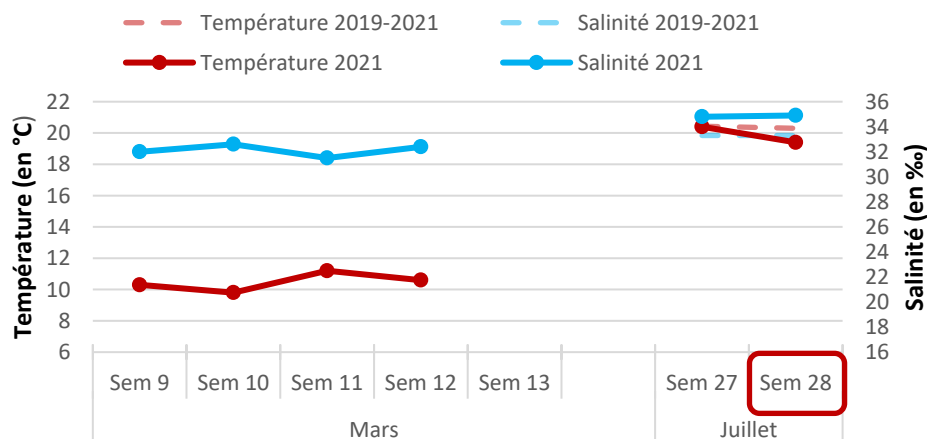
Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses



Observations :

- Pour le site des Filières, la température de l'eau a diminué de 1°C depuis la semaine dernière. La température relevée en semaine 28 est inférieure de 0,9°C à la moyenne de 2017 à 2021.
- La salinité a peu évolué depuis la semaine dernière (+0,1‰). La salinité relevée en semaine 28 est supérieure de 1,6‰ à la moyenne de 2017 à 2021.

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



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentration des différents stades larvaires semaine 28 :

	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	750	450	375	0 ↘	84	57	38	0
	Moyennes 0,11 à 0,23	75	345	525	500 ↘	8	43	54	83
	Grosses >0,23	75	0	75	10 ↘	8	0	8	17
Les Orses	Petites < 0,11	600	750	675	200 ↘	66	38,5	43	29
	Moyennes 0,11 à 0,23	150	1 200	675	400 ↘	17	61,5	43	57
	Grosses >0,23	150	0	225	100 ↗	17	0	14	14
Les Filières	Petites < 0,11	4 125	150	1 200	600 ↘	88	17	39	17
	Moyennes 0,11 à 0,23	262	750	1 875	2 700 ↘	6	83	60	75
	Grosses >0,23	300	0	38	300 ↗	6	0	1	8

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

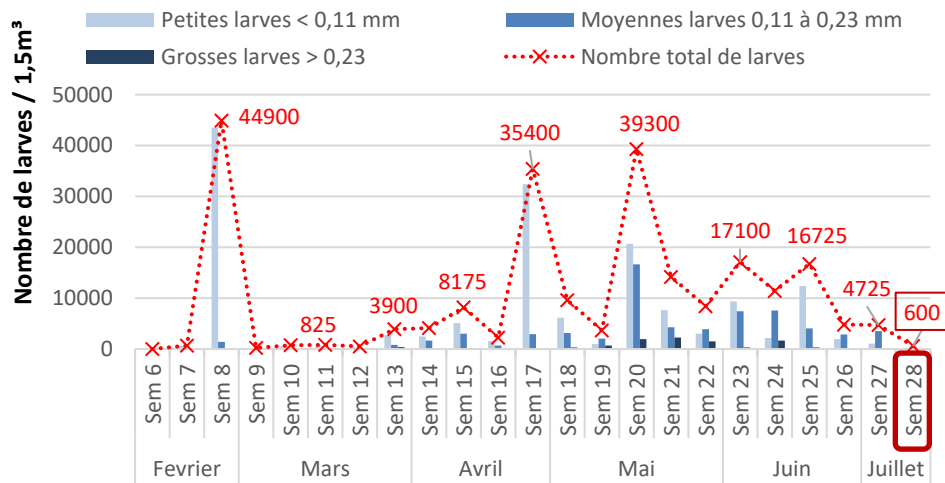
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

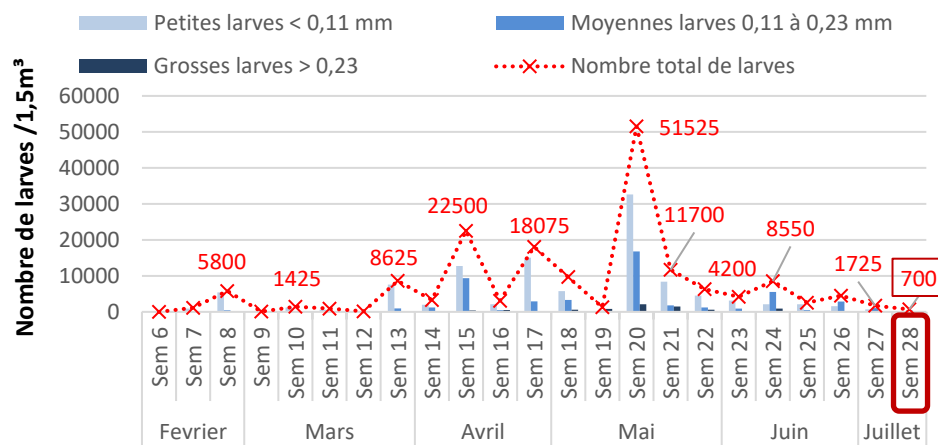
- Sur le site de la Pointe de la Roche, on observe une diminution du nombre de larves à tous les stades larvaires. Les larves petites et grosses sont présentes en quantité faible. Aucune larve petite n'a été relevée cette semaine. Les larves moyennes sont présentes en quantité modérée. Les larves grosses sont présentes en quantité faible. Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est inférieur aux années précédentes.

Suivi larvaire 2022 - Site de la Pointe de la Roche



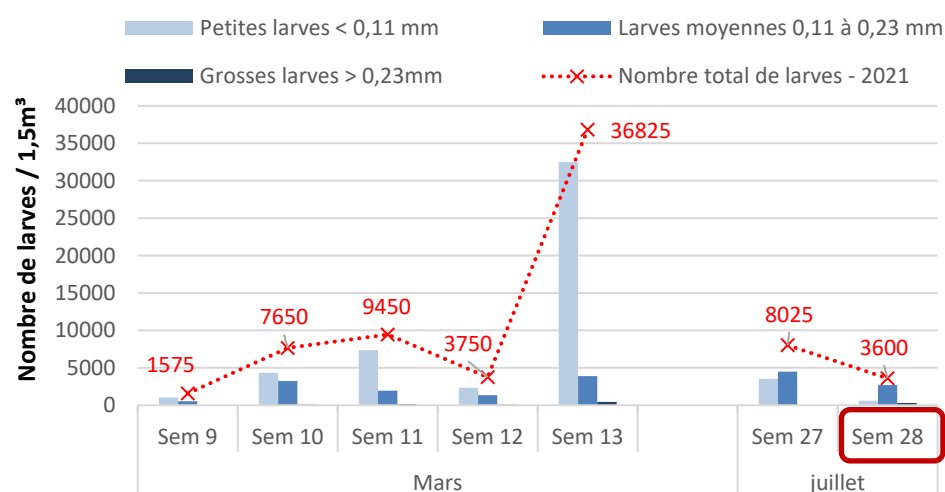
- Pour le site des Orses, on observe une diminution du nombre de larves petites et moyennes, une augmentation du nombre de larves grosses. Les larves petites et grosses sont présentes en quantité faible. Les larves moyennes sont présentes en quantité modérée. Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est inférieur aux années précédentes.

Suivi larvaire 2022 - Site Les Orses



- Sur le site des Filières, on observe une diminution du nombre de larves petites et moyennes, une augmentation du nombre de larves grosses. Les larves petites sont présentes en quantité faible. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Les larves grosses sont présentes en quantité faible. Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est supérieur à 2020 et 2021 mais inférieur à 2019.

Suivi larvaire 2022 - Site des Filières



← **Dernier bulletin de la saison 2022**

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



www.smidap.fr