

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°20

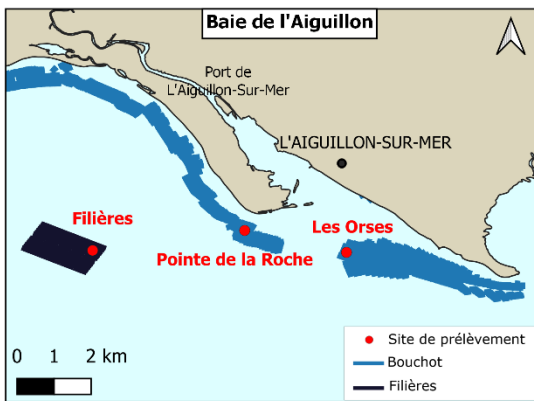
Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 07/07/2021 et analysés le 09/07/2021

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

➤ Suivi du milieu

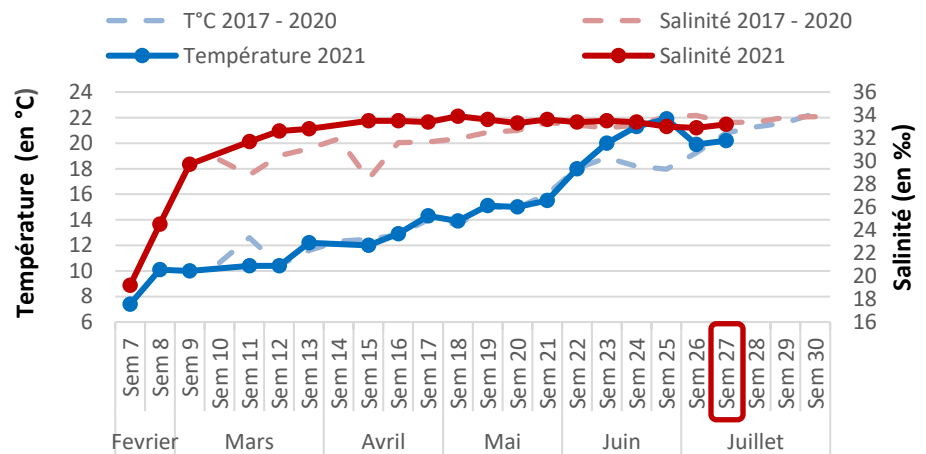
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	20,2	20,9	20,6
Salinité -1m (en ‰)	33,2	32,6	32,9
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h18)	16h20	16h40	16h00



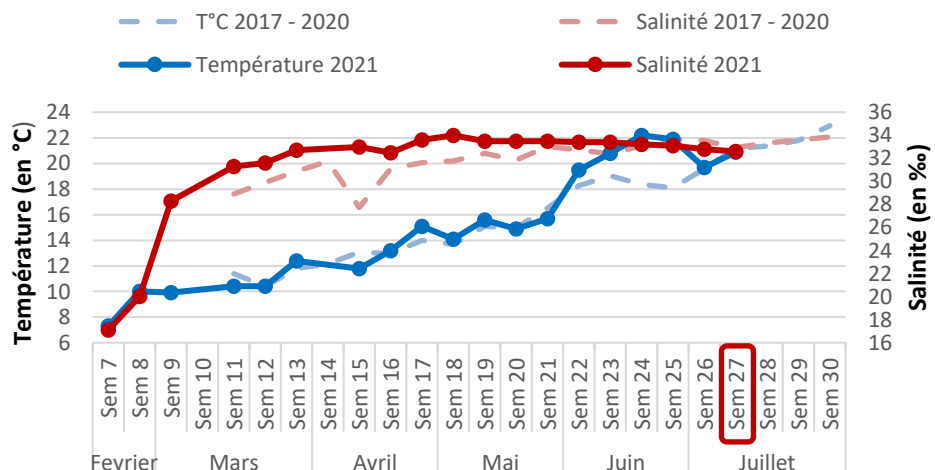
Observations :

- Pour les sites de la Pointe de la Roche et les Orses, la température de l'eau a augmenté depuis la semaine dernière (+0,3°C pour la Pointe de la Roche et +1,2°C pour les Orses). Les températures relevées sont inférieures à la température moyenne mesurée depuis 2017 (-0,6°C pour la Pointe de la Roche et -0,3 °C pour les Orses).
- La salinité a légèrement augmenté sur le site de la Pointe de la Roche (+0,3‰). Pour le site des Orses la salinité a diminué par rapport au dernier bulletin (-0,2‰). Les salinités relevées sont légèrement inférieures à la salinité moyenne mesurée depuis 2017 (-0,2‰ pour la Pointe de la Roche et -0,3‰ pour les Orses).

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



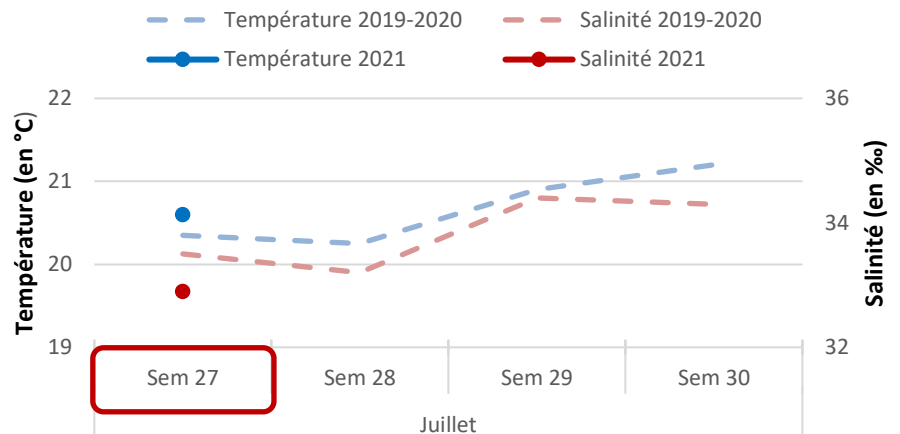
Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses



Observations :

- Pour le site des Filières, la température de l'eau est légèrement supérieure à la température moyenne mesurée depuis 2019 (+0,2°C).
- La salinité est inférieure à la salinité moyenne mesurée depuis 2019 (-0,6‰).

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

Concentration des différents stades larvaires semaine 27 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	825	1 050	750	2 100↗	100	67	22	44
	Moyennes 0,11 à 0,23	0	375	2 400	2 550↗	0	24	69	53
	Grosses >0,23	0	150	300	150↗	0	9	9	3
Les Orses	Petites < 0,11	188	750	333	2 025↗	100	67	25	64
	Moyennes 0,11 à 0,23	0	225	667	1 050↘	0	20	50	33
	Grosses >0,23	0	150	333	75↘	0	13	25	3
Les Filières	Petites < 0,11	-	6 675	150	2 250	-	74	7	59
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	1 575	1 950	1 350	-	18	86	35
	Grosses >0,23	-	750	150	225	-	8	7	6

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

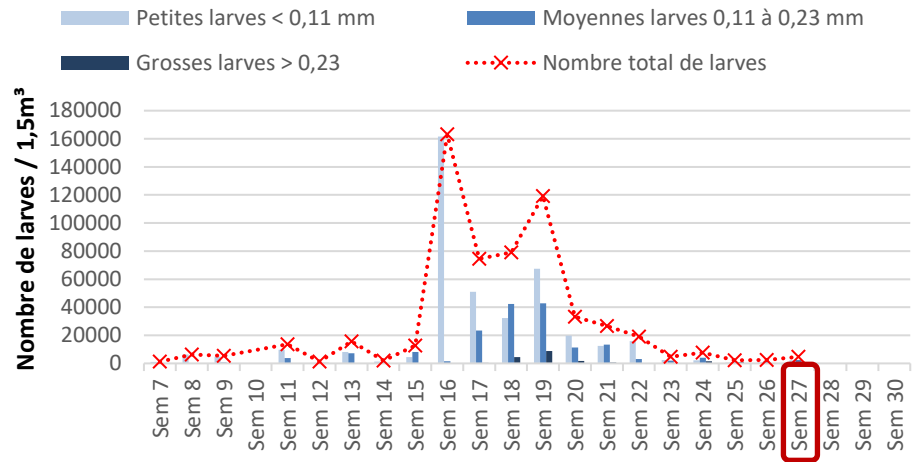
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

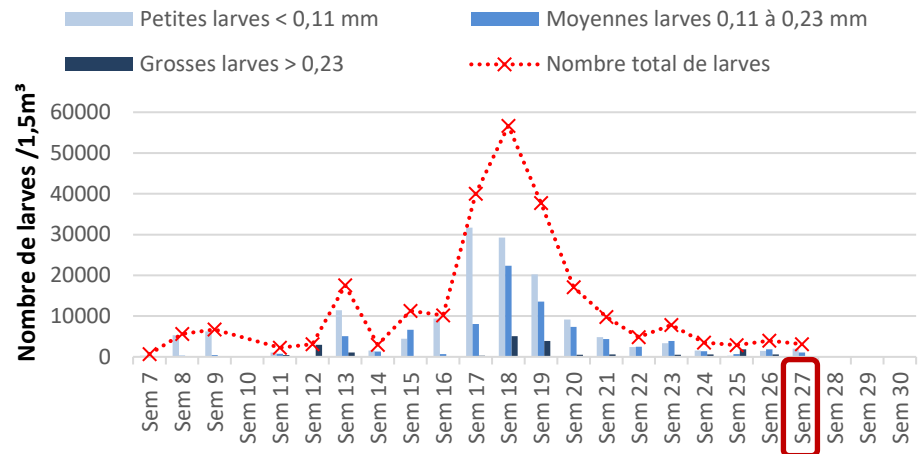
- Sur le site de la Pointe de la Roche, on observe une augmentation du nombre de larves à tous les stades larvaires. Les larves petites sont présentes en quantité faible, les larves moyennes en quantité importante. Les larves grosses sont présentes en quantité modérée. Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est supérieur aux années précédentes.

Suivi larvaire 2021 - Site de la Pointe de la Roche



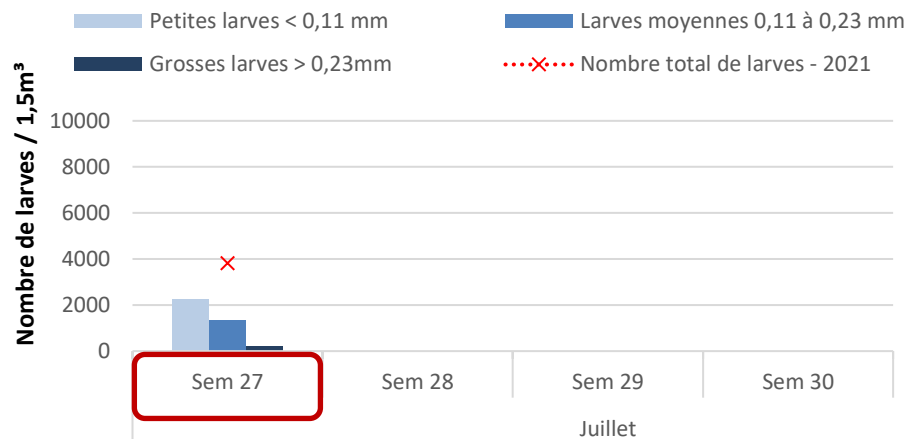
- Pour le site des Orses, on observe une augmentation du nombre de larves petites, une diminution du nombre de larves moyennes et grosses. Les larves petites et grosses sont présentes en quantité faible. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Le nombre total de larves comptabilisées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

Suivi larvaire 2021 - Site Les Orses



- Sur le site des Filières, on observe une quantité modérée de larves petites et grosses, une quantité importante de larves moyennes. Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est supérieur à 2020 mais inférieur à 2019

Suivi larvaire 2021 - Site des Filières



← Prochain prélèvement le 13/07/21

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

