

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°23

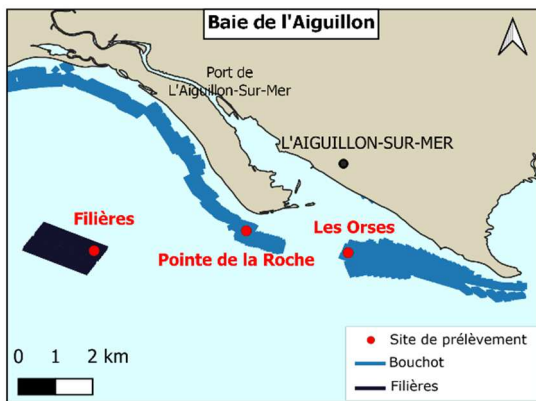
Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 27/07/2021 et analysés le 28/07/2021

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

➤ Suivi du milieu

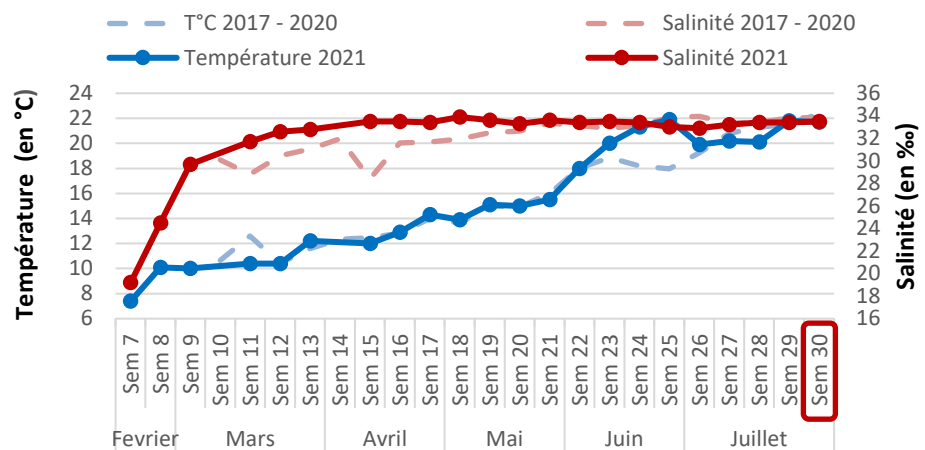
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	21,7	21,7	21,1
Salinité -1m (en ‰)	33,5	33,5	33,3
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h49)	8h40	9h00	8h20



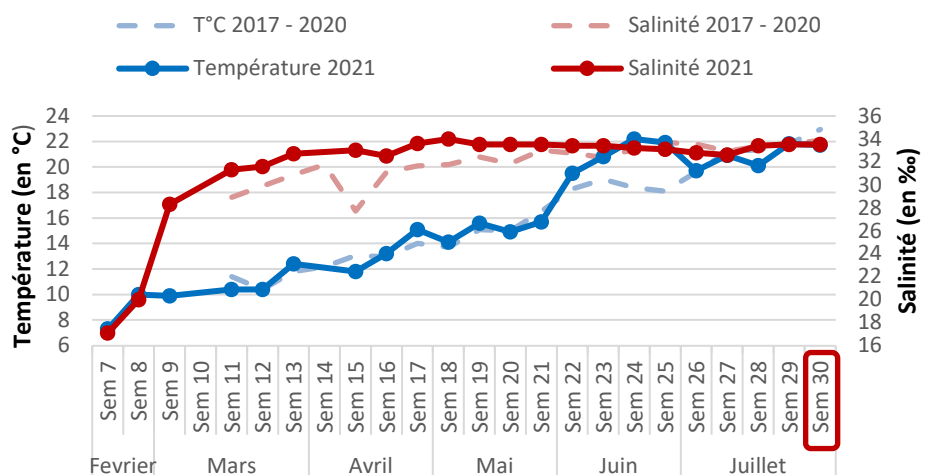
Observations :

- Pour les sites de la Pointe de la Roche et des Orses, la température de l'eau reste stable depuis la semaine dernières (-0,1°C). Les températures relevées sont inférieures à la température moyenne mesurée depuis 2017 (-0,7°C pour la Pointe de la Roche, -1,3°C pour les Orses).
- Pour les deux sites, La salinité reste stable à 33,5‰. Les salinités relevées sont inférieures à la salinité moyenne mesurée depuis 2017 (-0,4‰ pour la Pointe de la Roche et les Orses).

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



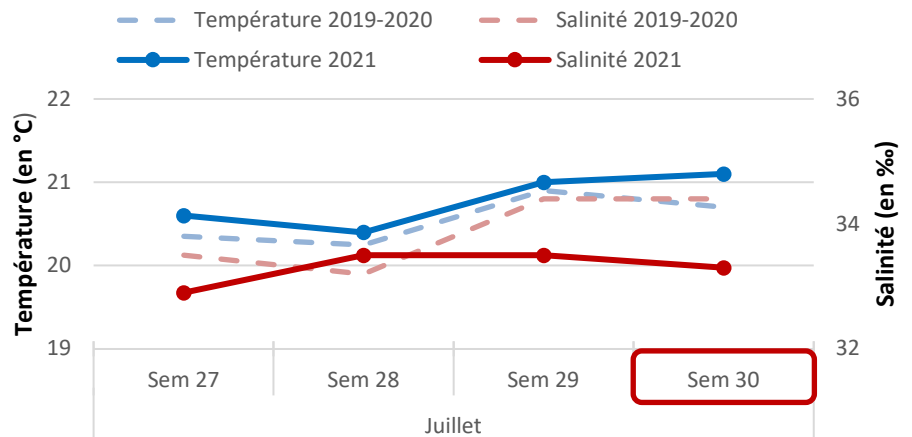
Suivi de la température et de la salinité depuis 2017
Site Les Orses



Observations :

- Pour le site des Filières, la température de l'eau reste stable depuis la semaine dernières (+0,1°C). La température relevée est supérieure à la température moyenne mesurée depuis 2019 (+0,4°C).
- La salinité a diminué de 0,2‰ depuis la semaine dernière. La salinité mesurée cette semaine est inférieure à la salinité moyenne mesurée depuis 2019 (-1,1‰).

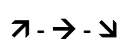
Suivi de la température et de la salinité - Site des Filières



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

Concentration des différents stades larvaires semaine 30 :

	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	0	0	900	375↗	0	0	50	38
	Moyennes 0,11 à 0,23	0	0	900	525↘	0	0	50	54
	Grosses >0,23	0	0	0	75↘	0	0	0	8
Les Orses	Petites < 0,11	0	0	150	0↘	0	0	50	0
	Moyennes 0,11 à 0,23	0	0	150	75↘	0	0	50	100
	Grosses >0,23	0	0	0	0↘	0	0	0	0
Les Filières	Petites < 0,11	-	938	150	450↘	-	83,3	50	38
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	38	150	675↘	-	3,3	50	56
	Grosses >0,23	-	150	0	75↘	-	13,3	0	6



Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent

*Comparaison par rapport aux prélèvements fait le 29/07/2020 de la semaine 31.

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

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

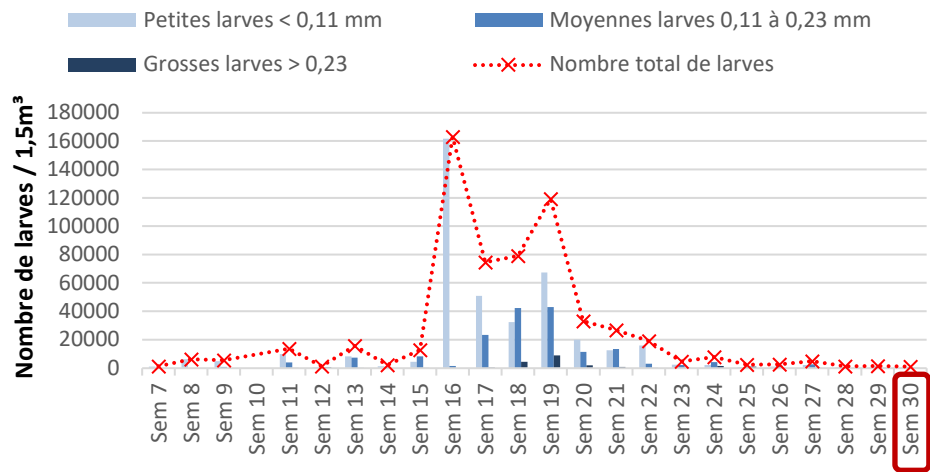
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes
02 40 89 61 37



Observations :

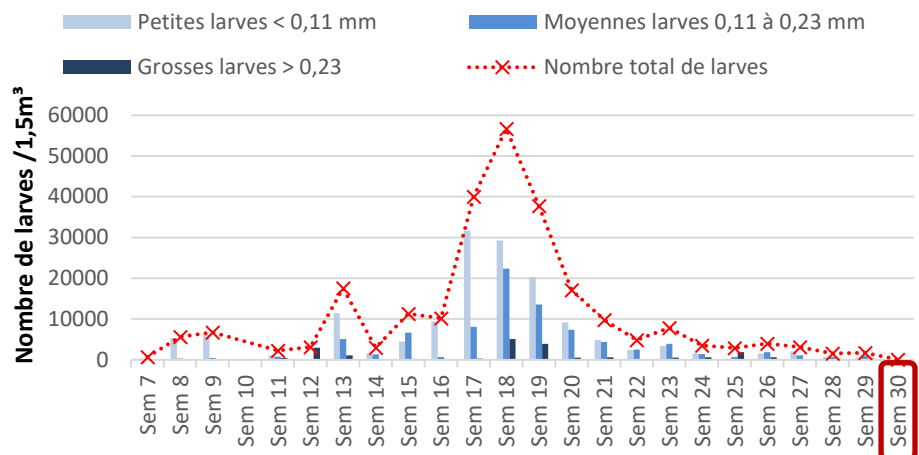
- Sur le site de la Pointe de la Roche, on observe une légère augmentation du nombre de larves petites, une diminution du nombre de larves moyennes et grosses. Les larves petites sont présentes en quantité faible, les larves moyennes en quantité modérée et les larves grosses en quantité faible. Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est inférieur à 2020 mais supérieur à 2018 et 2019.

Suivi larvaire 2021 - Site de la Pointe de la Roche



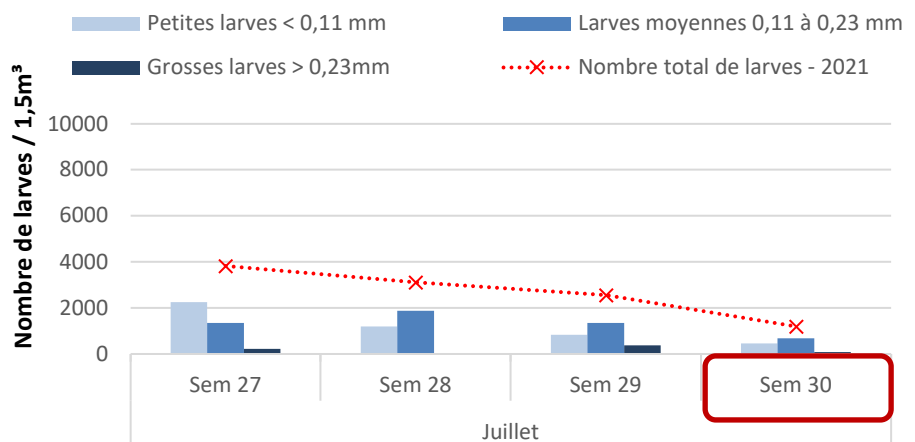
- Pour le site des Orses, on observe une diminution du nombre de larves à tous les stades larvaires. Aucune larves petites et grosses n'ont été observées cette semaine. Les larves moyennes sont présentes en quantité faible. Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est inférieur à 2020 mais supérieur à 2018 et 2019.

Suivi larvaire 2021 - Site Les Orses



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

Suivi larvaire 2021 - Site des Filières



← **Dernier bulletin pour la saison 2021**

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

