

**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°22

**Suivi larvaire de moules 2021**

Prélèvements effectués le 19/07/2021 et analysés le 20/07/2021

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

➤ Suivi du milieu

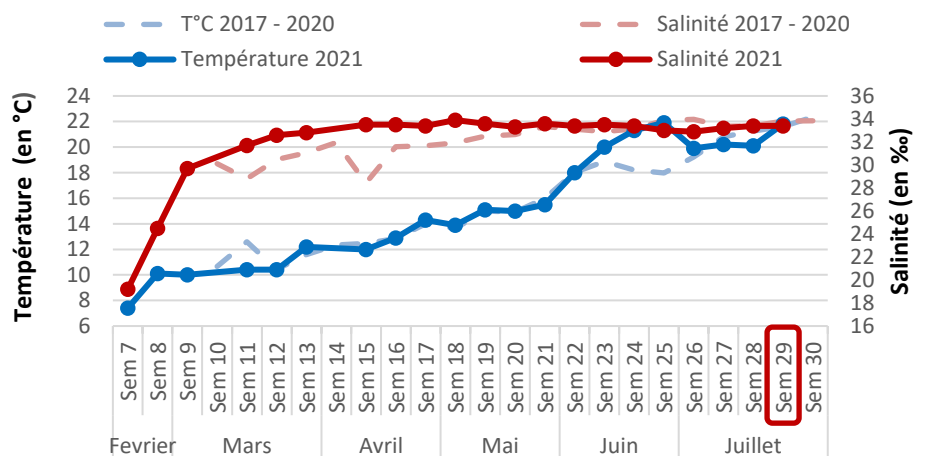
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	21,8	21,8	21,0
Salinité -1m (en ‰)	33,4	33,5	33,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 13h39)	11h50	12h45	12h15



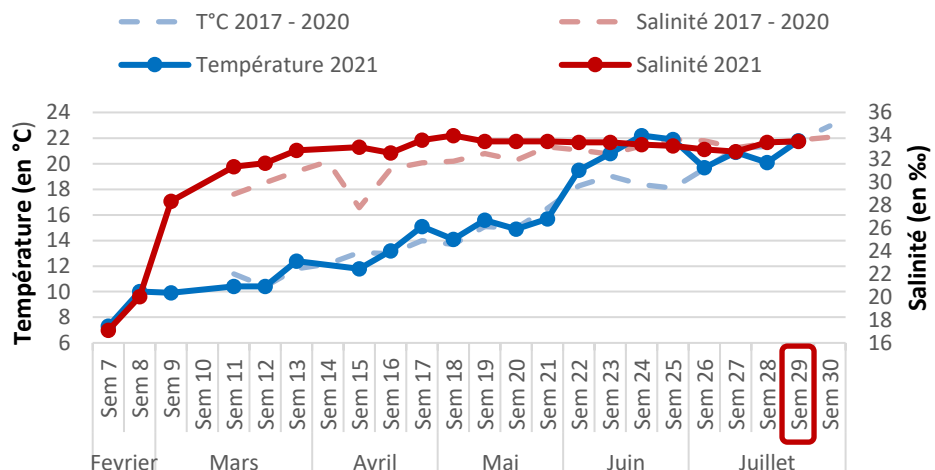
**Observations :**

- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté de 1,7°C depuis la semaine dernières. La température relevée sur le site de la Pointe de la Roche est légèrement supérieure à la température moyenne mesurée depuis 2017 (+0,2°C). Sur le site des Orses la température relevée est égale à la température moyenne mesurée depuis 2017.
- Pour les deux sites, La salinité reste stable aux alentours de 33,4‰. Les salinités relevées sont légèrement inférieures à la salinité moyenne mesurée depuis 2017 (-0,4‰ pour la Pointe de la Roche, -0,1‰ pour les Orses).

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



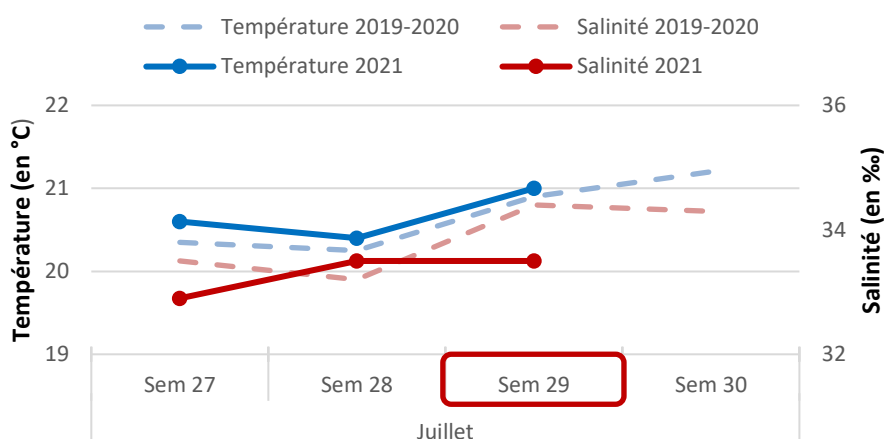
**Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses**



### Observations :

- Pour le site des Filières, la température de l'eau a augmenté depuis la semaine dernière (+0,6°C). La température relevée est proche de la température moyenne mesurée depuis 2019 (+0,1°C).
- La salinité reste stable à 33,5%. La salinité mesurée cette semaine est inférieure à la salinité moyenne mesurée depuis 2019 (-0,9‰).

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



### ➤ Suivi du recrutement larvaire

### Concentration des différents stades larvaires semaine 29 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	0	375	429	300↘	0	83	10,5	23
	Moyennes 0,11 à 0,23	0	75	3 643	836↗	0	17	89,5	66
	Grosses >0,23	0	0	0	150→	0	0	0	11
Les Orses	Petites < 0,11	0	150	450	450↘	0	100	37,5	26
	Moyennes 0,11 à 0,23	0	0	750	975↗	0	0	62,5	57
	Grosses >0,23	0	0	0	300↗	0	0	0	17
Les Filières	Petites < 0,11	-	900	-	825↘	-	83,3	-	32
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	158	-	1 350↘	-	3,3	-	53
	Grosses >0,23	-	158	-	375↗	-	13,3	-	15

↗ - → - ↘ 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

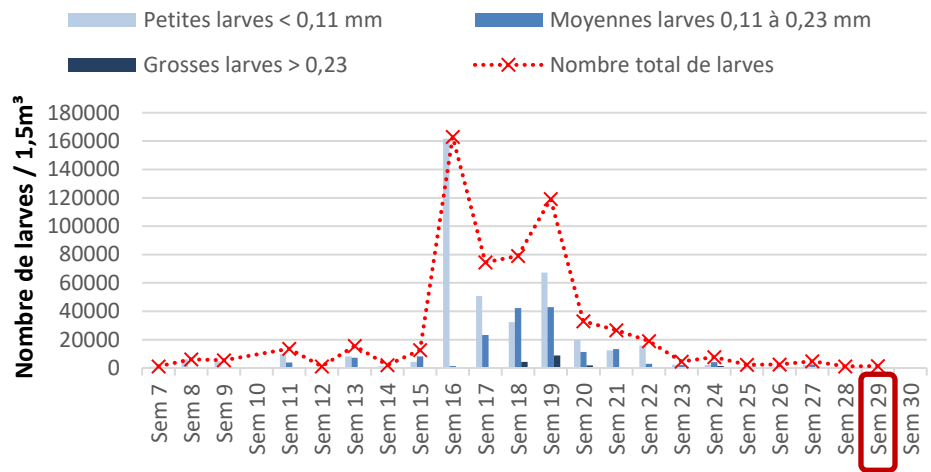
**Observations :**

- Sur le site de la Pointe de la Roche, on observe une diminution du nombre de larves petites, une augmentation du nombre de larves moyennes. Le nombre de larves grosses reste stable depuis la semaine 27. Les larves petites sont présentes en quantité faible, les larves moyennes en quantité importante et les larves grosses en quantité modérée. Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est inférieur à 2020 mais supérieur à 2018 et 2019.

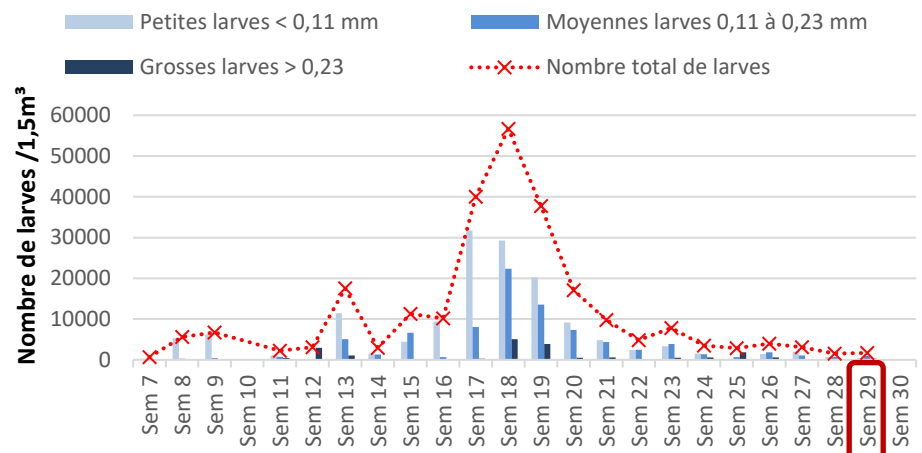
- Pour le site des Orses, on observe une diminution du nombre de larves petites, une augmentation du nombre de larves moyennes et grosses. Les larves petites sont présentes en quantité faible, les larves moyennes en quantité importante et les larves grosses en quantité modérée. Le nombre total de larves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

- 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 en quantité importante et les larves grosses en quantité modérée. Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est supérieur à 2019.

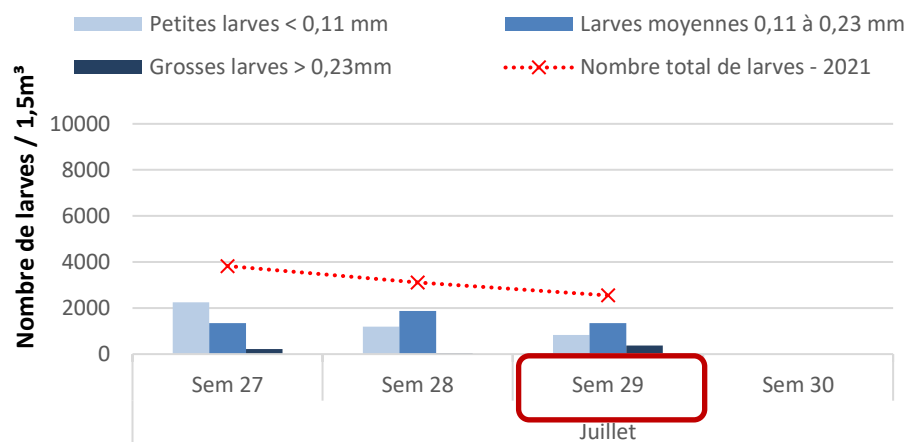
**Suivi larvaire 2021 - Site de la Pointe de la Roche**



**Suivi larvaire 2021 - Site Les Orses**



**Suivi larvaire 2021 - Site des Filières**



← Prochain prélèvement le 27/07/21