

**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°15

**Suivi larvaire de moules 2021**

Prélèvements effectués le 01/06/2021 et analysés le 02/06/2021

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)  
Salinité -1m (en ‰)  
Heure de prélèvement  
(Pleine Mer à 11h17)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	18	19,5
Salinité -1m (en ‰)	33,4	33,4
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 11h17)	12h10	12h40

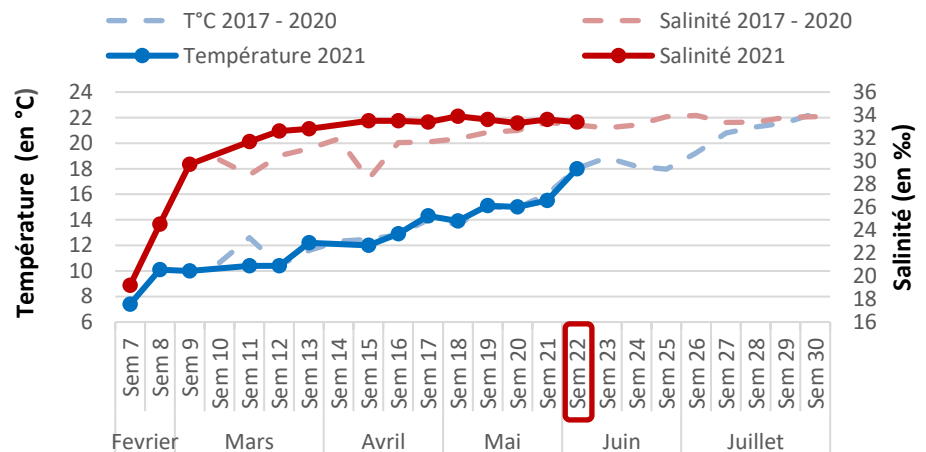
**Observations :**

- Pour le site de la pointe de la Roche la température de l'eau a augmenté de 2,5°C par rapport à la semaine dernière. Sur le site des Orses la température a fortement augmenté par rapport au dernier bulletin (+ 3,8°C).

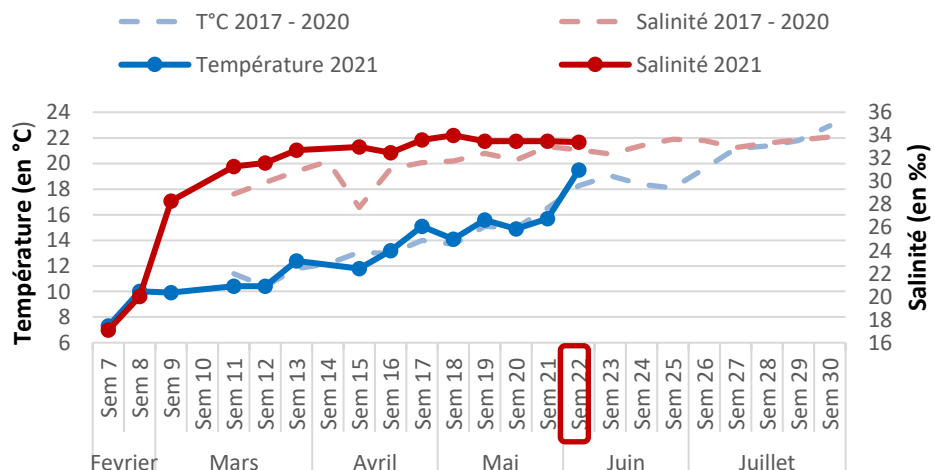
La température relevée est équivalente à la température moyenne mesurée depuis 2017 sur le site de la Pointe de la Roche. Pour les Orses la température relevée est supérieure de 1,2 °C par rapport à la température moyenne mesurée depuis 2017.

- Pour les deux sites la salinité a légèrement diminué depuis la semaine dernière (- 0,2‰ pour la Pointe de la Roche et - 0,1‰ pour les Orses). Les salinités relevées sont supérieures à la salinité moyenne mesurée depuis 2017 (+0,3‰ pour la Pointe de la Roche et + 0,6‰ 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**



## ➤ Suivi du recrutement larvaire

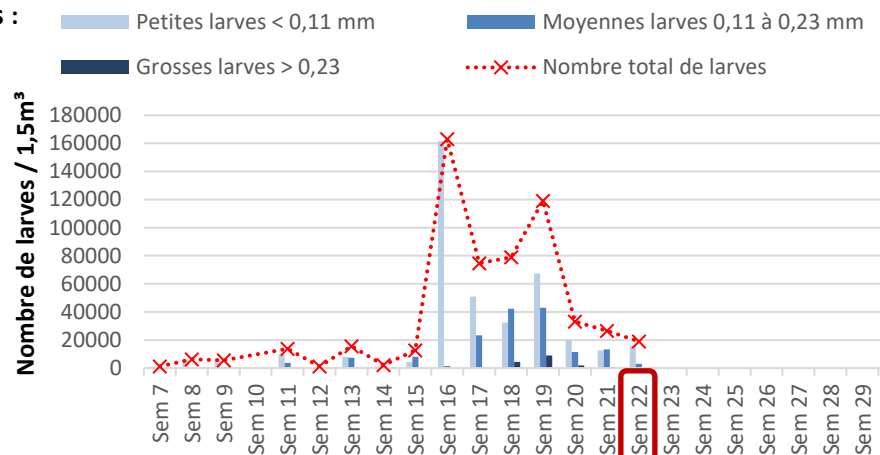
### Concentration des différents stades larvaires semaine 22 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		2017-2018	2019	2020	2021	2017-2018	2019	2020	2021
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	2 115	3 075	1 125	15 900 ↗	47	80	17	83
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 122	525	4 575	3 075 ↘	49	14	70	16
	Grosses >0,23	23	225	825	113 ↘	4	6	13	1
Les Orses	Petites < 0,11	1 862	2 325	900	2 400 ↘	52	82	17	49
	Moyennes 0,11 à 0,23	859	338	3 450	2 475 ↘	46	12	64	45
	Grosses >0,23	15	188	1 050	0 ↘	2	6	19	6
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

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

#### Appréciations des densités de larves de moules :

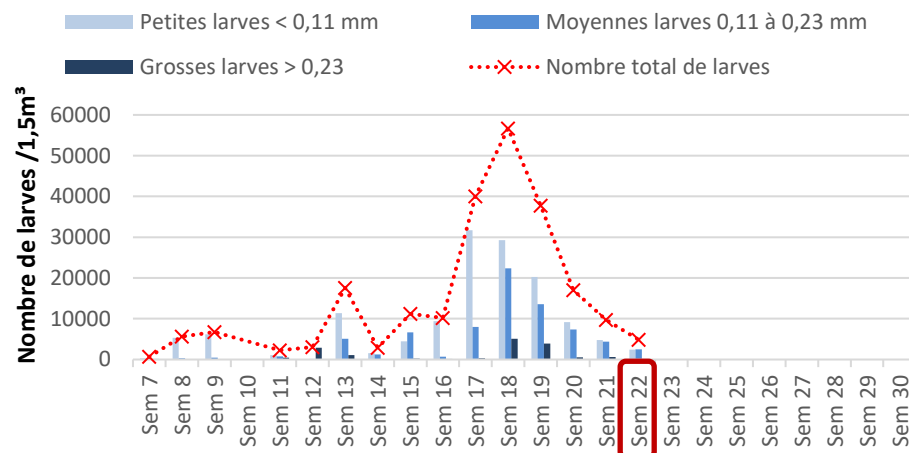
Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450



#### Observations :

- Sur le site de la pointe de la Roche, on observe une augmentation du nombre de larves petites, une diminution du nombre de larves moyennes et grosses. Les larves petites et moyennes sont présentes en quantité importante. Une faible quantité de larves grosses a été relevée cette semaine.
- Pour le site des Orses, on observe une diminution du nombre de larves à tous les stades larvaires. Les larves petites sont présentes en quantité faible. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été observée cette semaine.
- Les quantités de larves relevées cette semaine sont supérieures aux années précédentes pour le site de la pointe de la Roche. Pour les Orses elles sont proches de celles observées en 2018.

### Suivi larvaire 2021 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 08/06/21

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

[romain.cesbron@smidap.fr](mailto: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

