

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

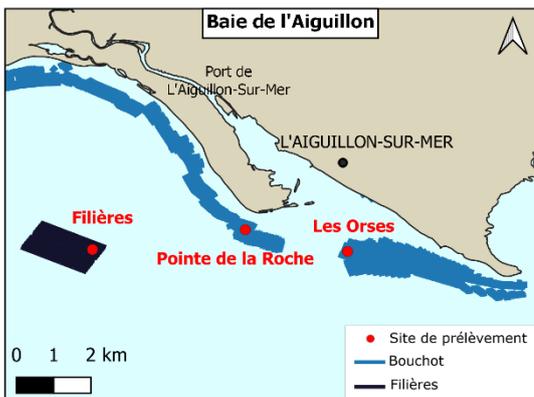
**Suivi larvaire de moules 2022**

Prélèvements effectués le 05/07/2022 et analysés le 06/07/2022

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

➤ Suivi du milieu

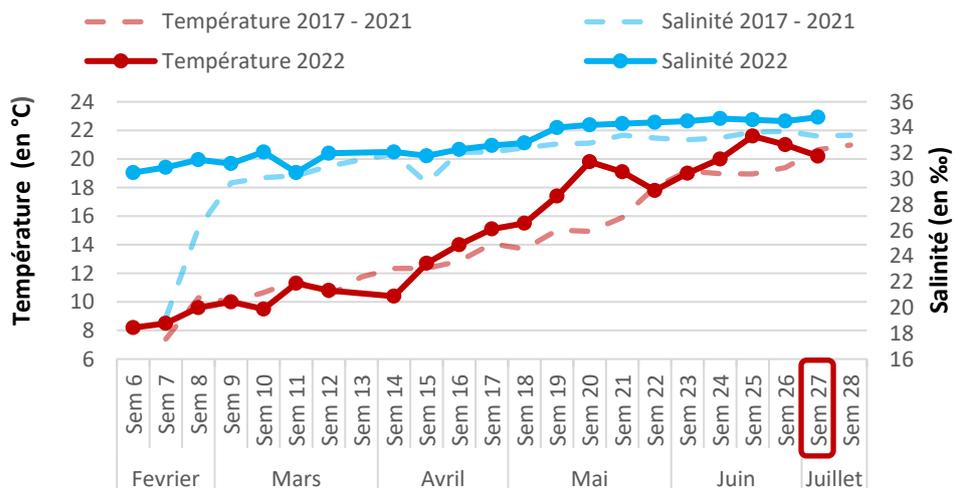
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	20,2	20,5	20,4
Salinité -1m (en ‰)	34,8	34,7	34,8
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 9h21)	8h30	8h10	8h45



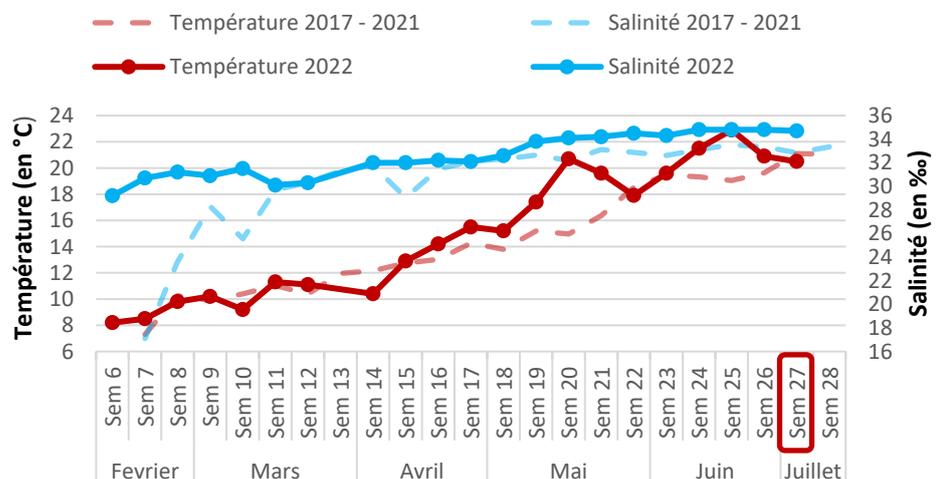
**Observations :**

- Sur les deux sites, la température de l'eau a diminué depuis la semaine dernière (-0,8°C à la Pointe de la Roche, -0,4°C aux Orses). La température relevée en semaine 27 est inférieure à la moyenne de 2017 à 2021 (-0,4°C à la Pointe de la Roche, -0,6°C aux Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a peu évolué depuis la semaine dernière (+0,3‰ à la Pointe de la Roche, -0,1‰ aux Orses). La salinité relevée en semaine 27 est supérieure à la moyenne de 2017 à 2021 (+1,5 ‰ à la Pointe de la Roche, +1,9‰ aux Orses).

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



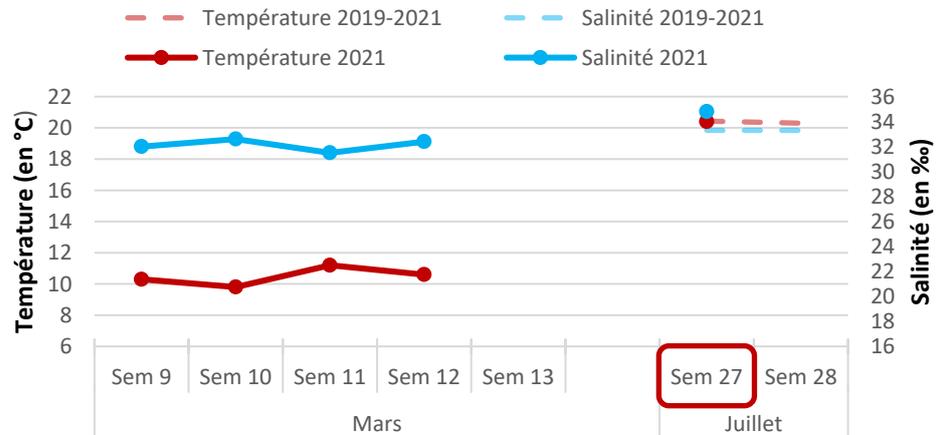
**Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses**



**Observations :**

- Pour le site des Filières, la température de l'eau est égale à la température moyenne mesurée depuis 2019.
- La salinité est supérieure de 1,5‰ à la salinité moyenne mesurée depuis 2019.

**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 <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	1 050	750	2 100	1 050 ↘	67	22	44	22
	Moyennes 0,11 à 0,23	375	2 400	2 550	3 525 ↗	24	69	53	75
	Grosses >0,23	150	300	150	150 ↗	9	9	3	3
Les Orses	Petites < 0,11	750	333	2 025	675 ↘	67	25	64	39
	Moyennes 0,11 à 0,23	225	667	1 050	1 050 ↘	20	50	33	61
	Grosses >0,23	150	333	75	0 ↘	13	25	3	0
Les Filières	Petites < 0,11	6 675	150	2 250	3 525	74	6,5	59	44
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 575	1950	1350	4 500	18	87	35	56
	Grosses >0,23	750	150	225	0	8	6,5	6	0

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

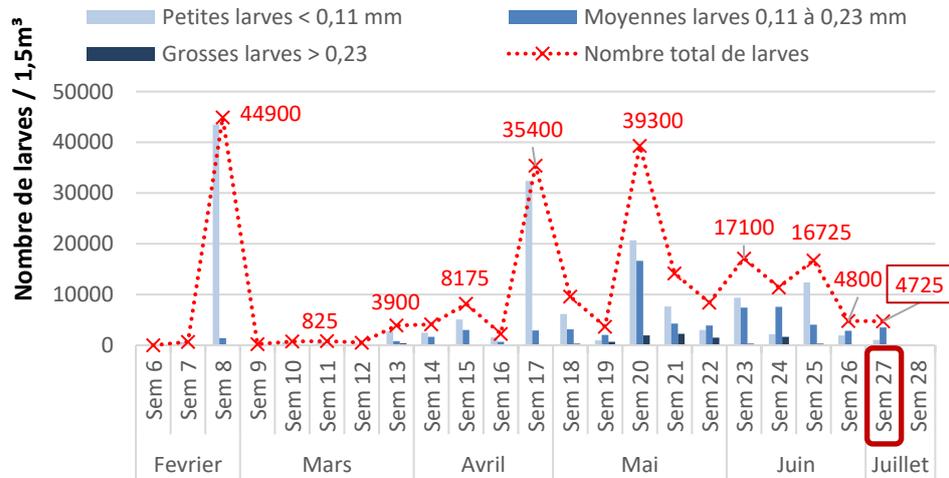
**Appréciations des densités de larves de moules :**

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 :**

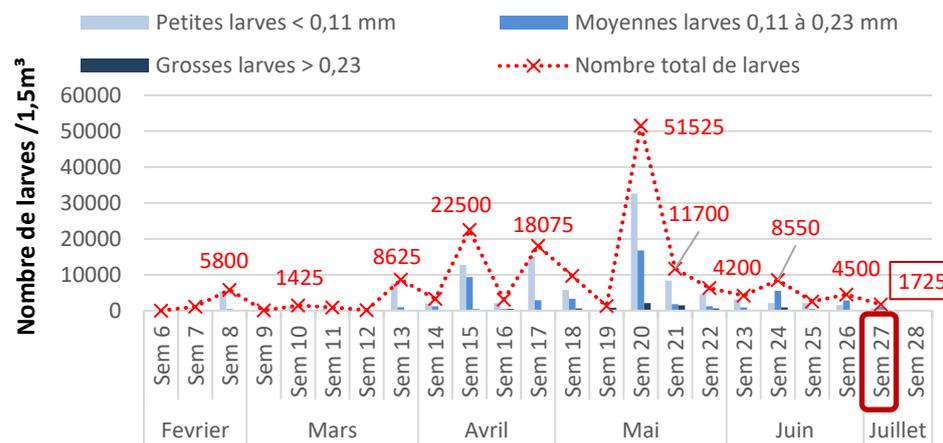
- Sur le site de la Pointe de la Roche, on observe une diminution du nombre de larves petites, une augmentation du nombre de larves moyennes et grosses. Les larves petites et grosses sont présentes en quantité faible. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Le nombre total de larves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

**Suivi larvaire 2022 - Site de la Pointe de la Roche**



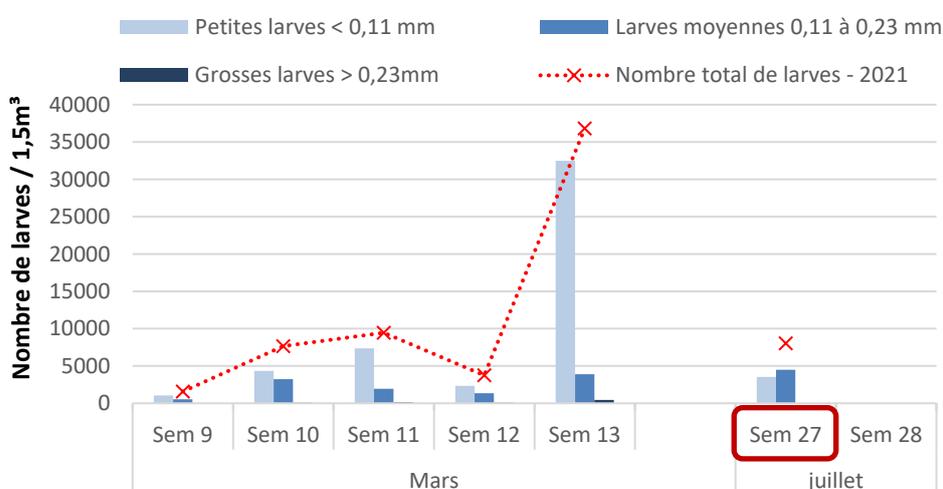
- Pour le site des Orses, on observe une diminution du nombre de larves à tous les stades larvaires. Les larves petites et grosses sont présentes en quantité faible. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été relevée cette semaine. Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est supérieur à 2019 et 2020 mais inférieur à 2021.

**Suivi larvaire 2022 - Site Les Orses**



- Sur le site des Filières, on observe une faible quantité de larves petites et grosses, une quantité importante de larves moyennes. Aucune larve grosse n'a été relevée cette semaine. Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est supérieur à 2020 et 2021 mais inférieur à 2019

**Suivi larvaire 2022 - Site des Filières**



← Prochain prélèvement le 11/07/22

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



[www.smidap.fr](http://www.smidap.fr)