

**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°11

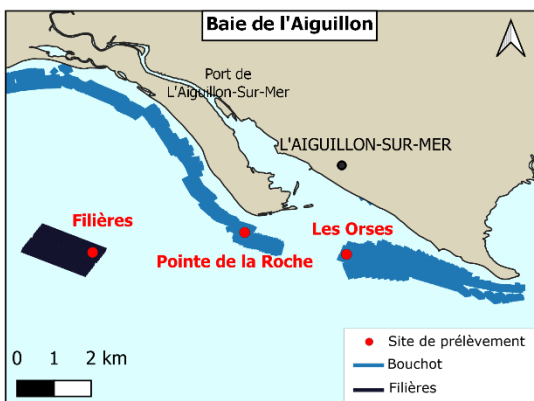
**Suivi larvaire de moules 2023**

Prélèvements effectués le 24/04/2023 et analysés le 25/04/2023

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

➤ Suivi du milieu

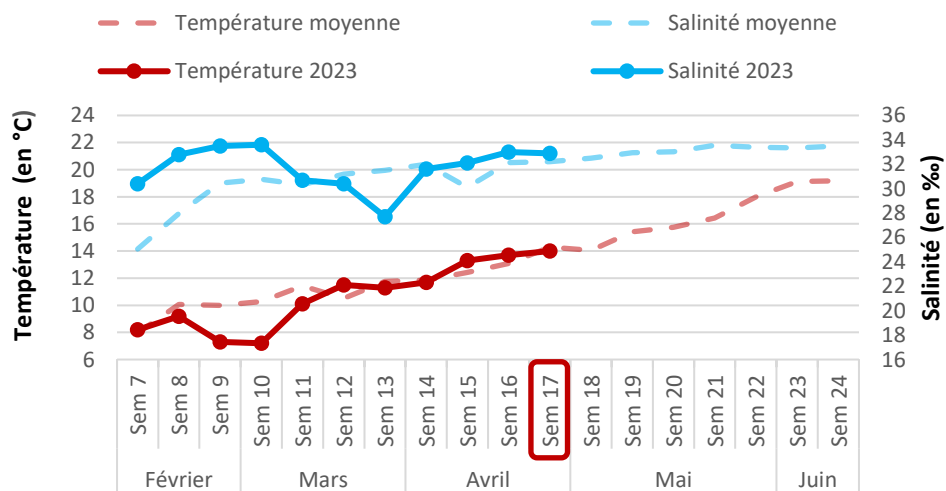
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	14	14,1	13,5
Salinité -1m (en ‰)	32,9	32,3	33,4
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 8h11)	8h50	8h30	9h10



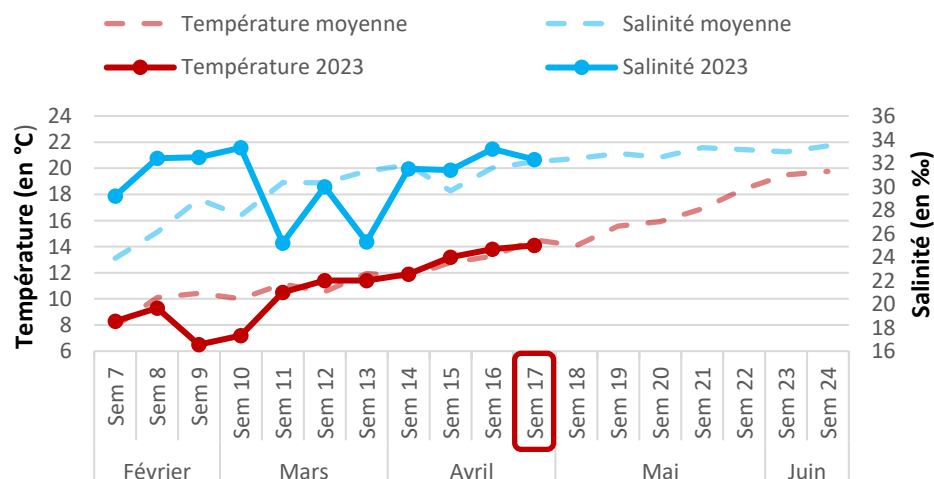
**Observations :**

- Pour les sites de la Pointe de la Roche et les Orses la température de l'eau a augmenté de 0,3°C depuis la semaine dernière. Les températures relevées en semaine 17 sont légèrement inférieures à la moyenne de 2017 à 2022 (-0,3°C pour la Pointe de la Roche, -0,4°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a diminué depuis la semaine dernière (-0,1‰ pour la Pointe de la Roche, -0,9‰ pour Les Orses). Les salinités relevées en semaine 17 sont légèrement supérieures à la moyenne de 2017 à 2022 (+0,7‰ pour la Pointe de la Roche, +0,2‰ 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**



Pour tous renseignements complémentaires contactez :

[romain.cesbron@smidap.fr](mailto:romain.cesbron@smidap.fr)  
 06 79 72 80 08

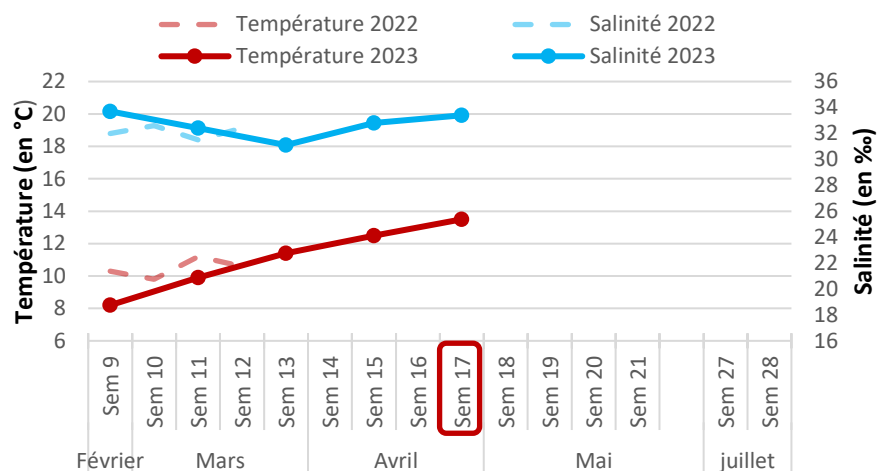
Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture  
et de la Pêche en Pays de la Loire  
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes  
02 40 89 61 37



**Observations :**

- La température de l'eau a augmenté de 1°C par rapport au dernier prélèvement réalisé la semaine 15.
- La salinité a augmenté de 0,6 par rapport au dernier prélèvement réalisé il y a deux semaines.

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

**Concentrations des différents stades larvaires semaine 17 :**

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		2017-2020	2021	2022	2023	2017-2020	2021	2022	2023
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	43 163	50 925	32 400	45 975 ↗	93	68,3	91,5	54
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 653	23 325	2 925	38 025 ↗	6	31,3	8,3	45
	Grosses > 0,23	820	300	75	825 ↗	2	0,4	0,2	1
Les Orses	Petites < 0,11	20 750	31 725	15 075	7 875 ↗	91	79	83,4	63
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 908	8 025	2 925	4 500 ↗	8	20	16,2	36
	Grosses > 0,23	290	300	75	75 →	1	1	0,4	1
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	-	12 075 ↗	-	-	-	60
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	-	7 725 ↗	-	-	-	39
	Grosses > 0,23	-	-	-	225 ↗	-	-	-	1

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

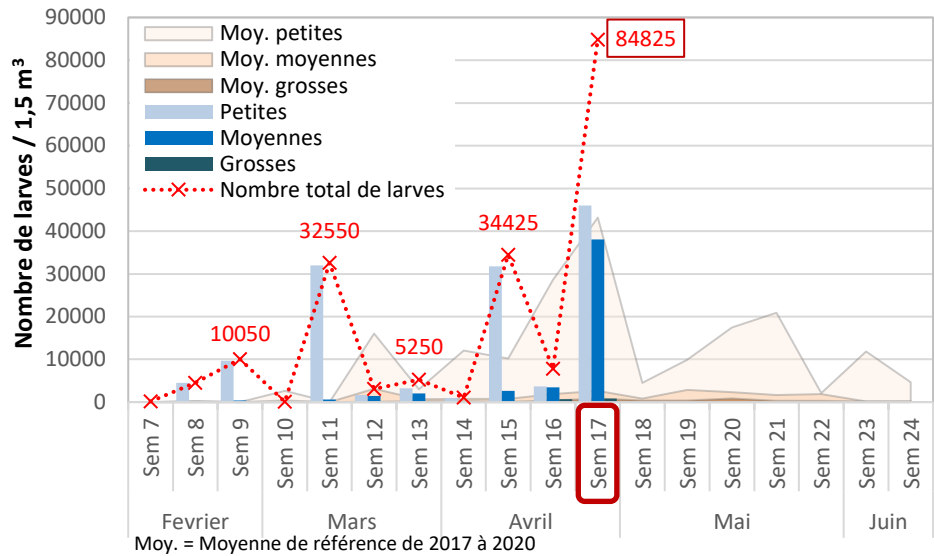
**Appréciations des densités de larves de moules :**

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

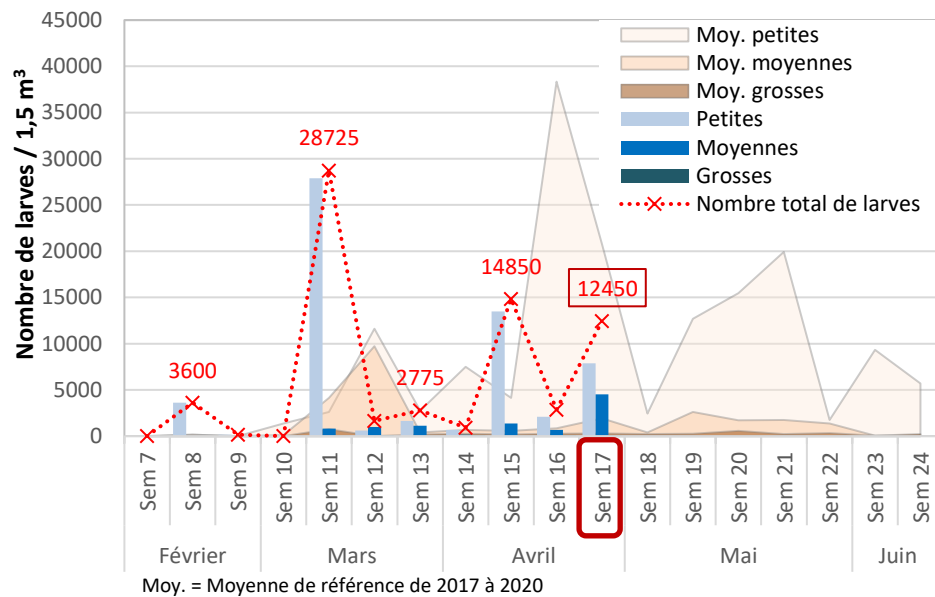
**Observations :**

- Pour les sites de la Pointe de la Roche et Les Orses, une forte augmentation du nombre de larves petites et moyennes a été observée. Le nombre de larves grosses a également augmenté à la Pointe de la Roche. Il n'y a pas d'évolution du nombre de larves grosses aux Orses.
- Sur le site de la Pointe de la Roche, les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Pour le site des Orses, les larves petites sont présentes en quantité modérée, les larves moyennes en quantité importante et grosses en faible quantité.
- Aux Filières, le nombre de larves petites, moyennes et grosses a augmenté par rapport au dernier prélèvement semaine 15. Les larves petites et grosses sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- A la pointe de la Roche, le nombre total de larves comptabilisées la semaine 17 est supérieur aux années précédentes. Il est inférieur aux années précédentes pour le site des Orses (moyenne 2017-2020, 2021 et 2022). Il n'y a pas de données de comparaison pour la semaine 17 sur le site des Filières.

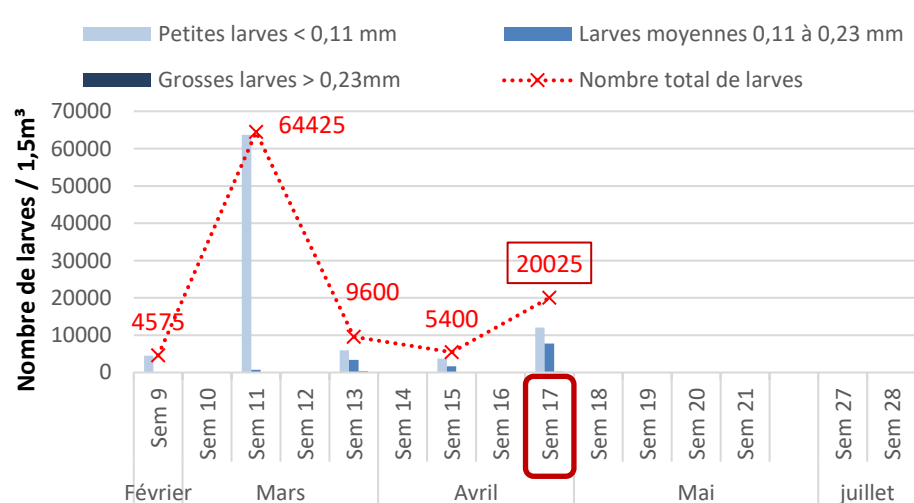
**Suivi larvaire 2023 - Site la Pointe de la Roche**



**Suivi larvaire 2023 - Site les Orses**



**Suivi larvaire 2023 - Site des Filières**



Prochain prélèvement le 02/05/23

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

