

**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°9

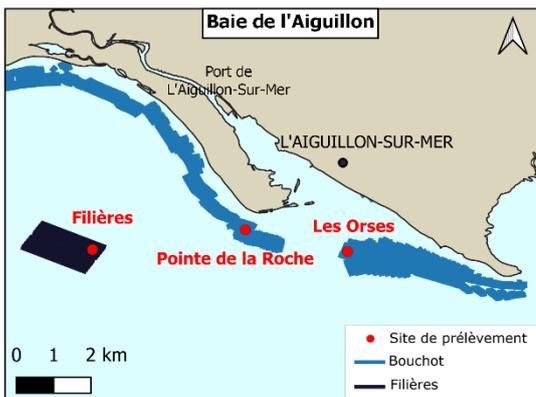
**Suivi larvaire de moules 2023**

Prélèvements effectués le 11/04/2023 et analysés le 12/04/2023

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

➤ Suivi du milieu

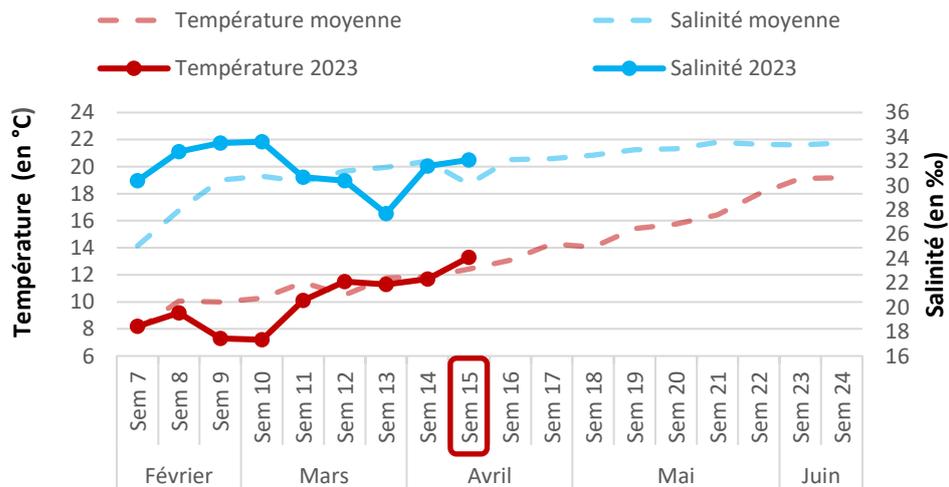
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	13,3	13,2	12,5
Salinité -1m (en ‰)	32,1	31,4	32,8
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 8h17)	8h20	7h50	10h15



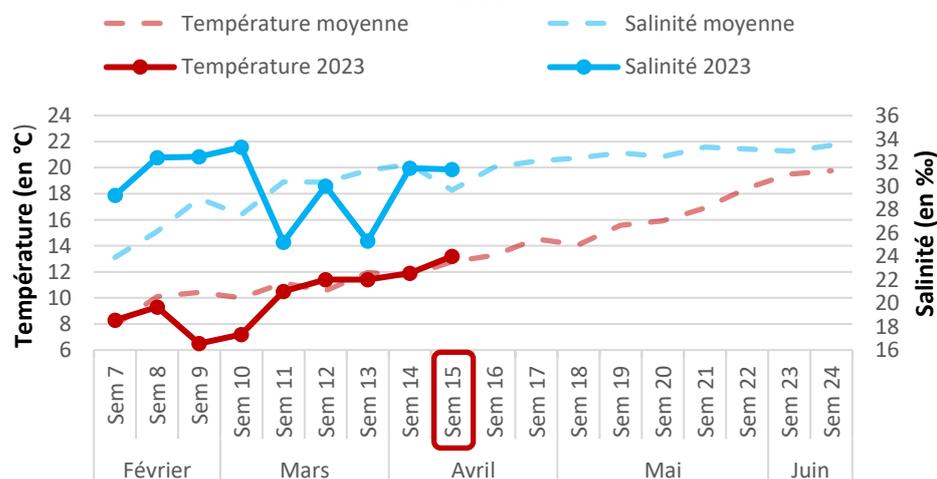
**Observations :**

- Pour les sites de la Pointe de la Roche et les Orses la température de l'eau a augmenté depuis la semaine dernière (+1,6°C pour la Pointe de la Roche, 1,3°C pour Les Orses). Les températures relevées en semaine 15 sont légèrement supérieures à la moyenne de 2017 à 2022 (+0,9°C pour la Pointe de la Roche, +0,4°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a peu évolué depuis la semaine dernière (+0,5‰ pour la Pointe de la Roche, -0,1‰ pour Les Orses). Les salinités relevées en semaine 15 sont supérieures à la salinité moyenne de 2017 à 2022 (+2‰ pour la Pointe de la Roche, +1,8‰ 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

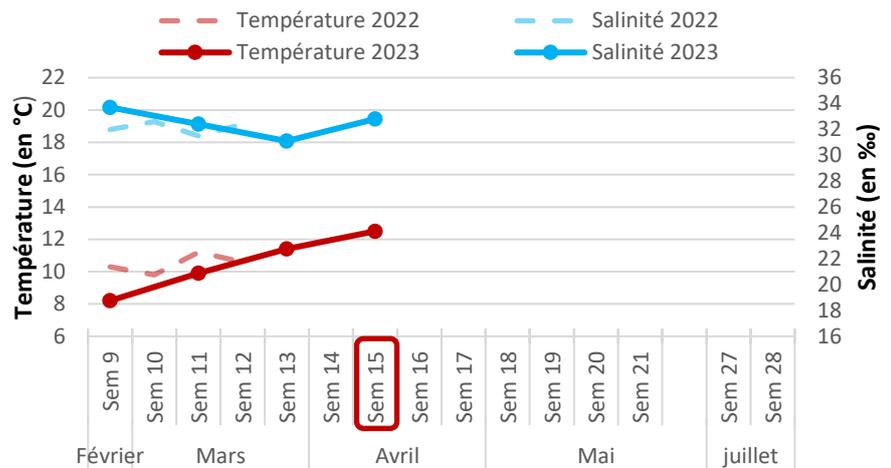
Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture  
et de la Pêche en Pays de la Loire  
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes  
02 40 89 61 37



**Observations :**

- La température de l'eau a augmenté de 1,1°C par rapport au dernier prélèvement réalisé la semaine 13.
- La salinité a augmenté de 1,7 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 15 :**

	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	8 003	4 425	5 100	<b>31 725 ↗</b>	74	35	62	<b>92,2</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 678	8 063	3 000	<b>2 625 ↗</b>	25	63	37	<b>7,6</b>
	Grosses > 0,23	105	225	75	<b>75 →</b>	1	2	1	<b>0,2</b>
Les Orses	Petites < 0,11	5 920	4 425	12 750	<b>13 500 ↗</b>	66	54	57	<b>91</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	3 538	6 638	9 375	<b>1 350 ↗</b>	30	44	42	<b>9</b>
	Grosses > 0,23	215	188	375	<b>0 ↘</b>	4	2	2	<b>0</b>
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	-	<b>3 750 ↘</b>	-	-	-	<b>69</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	-	<b>1 650 ↘</b>	-	-	-	<b>31</b>
	Grosses > 0,23	-	-	-	<b>0 ↘</b>	-	-	-	<b>0</b>
↗ - → - ↘		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

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

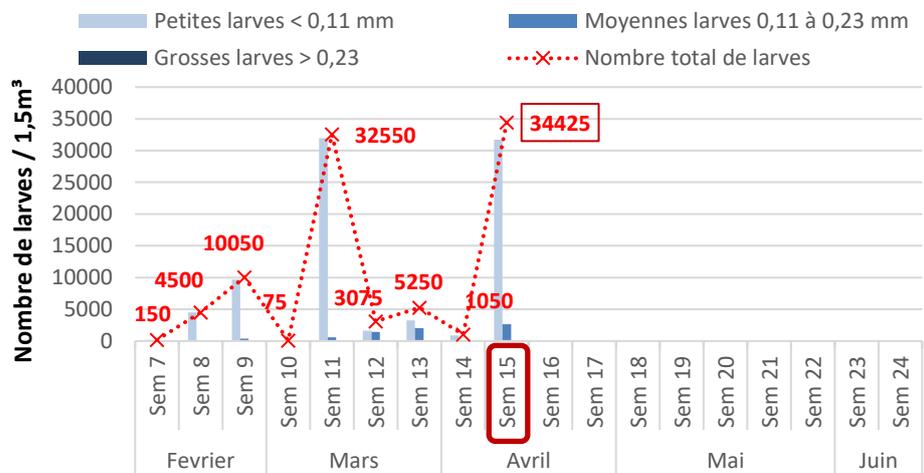
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes

02 40 89 61 37

### Suivi larvaire 2023 - Site La Pointe de la Roche

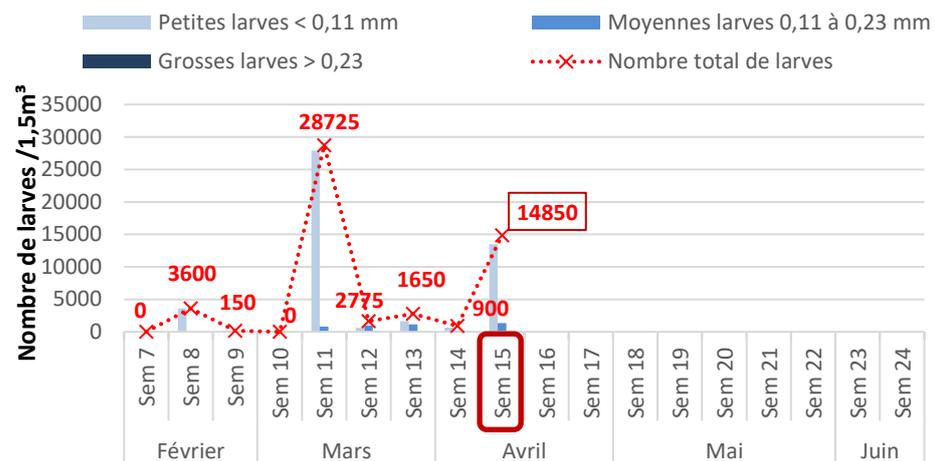
#### Observations :

- Pour les sites de la Pointe de la Roche et Les Orses une augmentation du nombre de larves petites et moyennes a été observée. Il n'y a pas d'évolution du nombre de larves grosses à la Pointe de la Roche. Aucune larve grosse n'a été relevée cette semaine aux Orses.



### Suivi larvaire 2023 - Site Les Orses

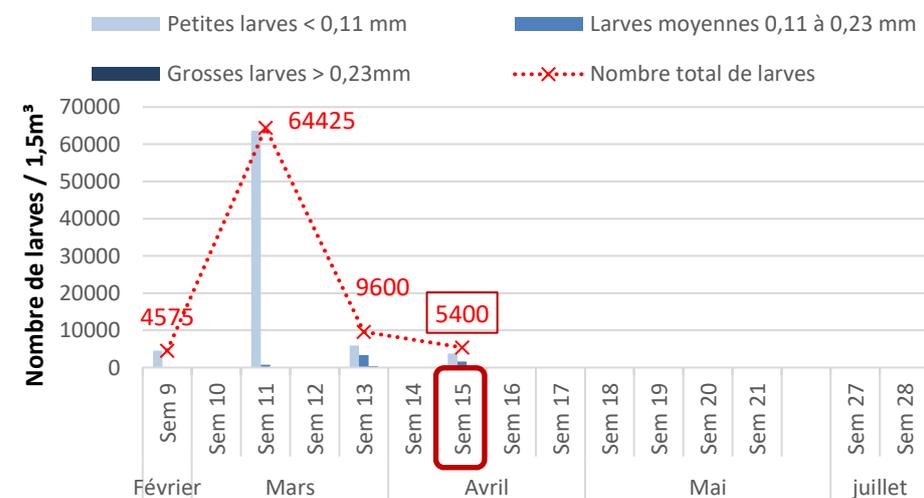
- Sur les deux sites de bouchots les larves petites et moyennes sont présentes en quantité importante. Les larves grosses présentes en faible quantité.



- Aux Filières le nombre de larves petites, moyennes et grosses a diminué par rapport au dernier prélèvement semaine 13. Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.

### Suivi larvaire 2023 - Site des Filières

- A la pointe de la Roche et aux Orses, le nombre total de larves comptabilisées la semaine 15 est supérieur à la moyenne de 2017 à 2020 et à 2021. Il est supérieur à 2022 pour le site de la Pointe de la Roche mais inférieur à 2022 aux Orses.



- Il n'y a pas de données de comparaison pour la semaine 15 sur le site des Filières.

← Prochain prélèvement le 18/04/23

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

