

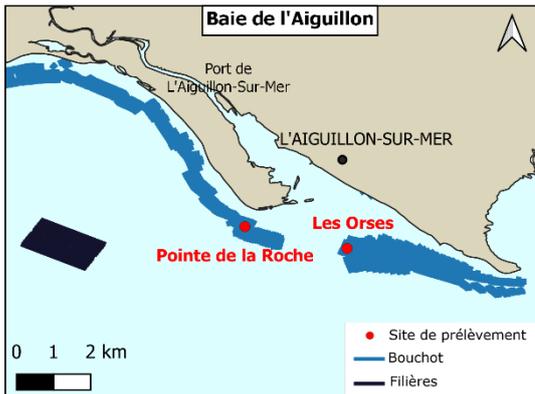
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°3

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvements effectués le 27/02/2024 et analysés le 28/02/2024

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



| | Pointe de la Roche | Les Orses |
|--|--------------------|-----------|
| Température de l'eau -1m (en °C) | 10,8 | 10,3 |
| Salinité -1m (en ‰) | 28,9 | 28,2 |
| Heure de prélèvement (Pleine Mer à 5h59) | 7h20 | 7h00 |

Observations :

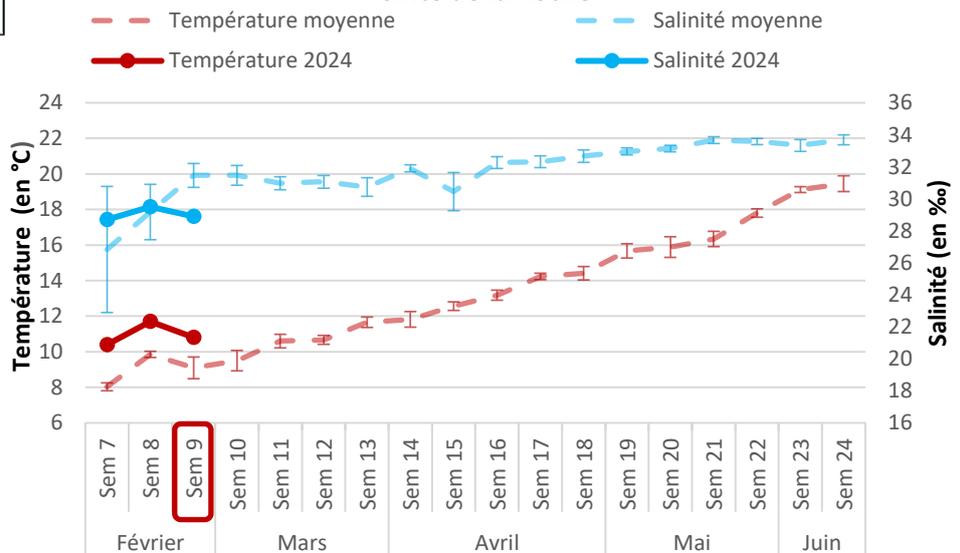
- Pour les deux sites, la température de l'eau a diminué par rapport à la semaine dernière (-0,9 °C pour la Pointe de la Roche, -1,6 °C pour Les Orses).

Les températures relevées en semaine 9 sont supérieures à la température moyenne de 2017 à 2023 (+1,7 °C pour la Pointe de la Roche, +0,9 °C pour Les Orses).

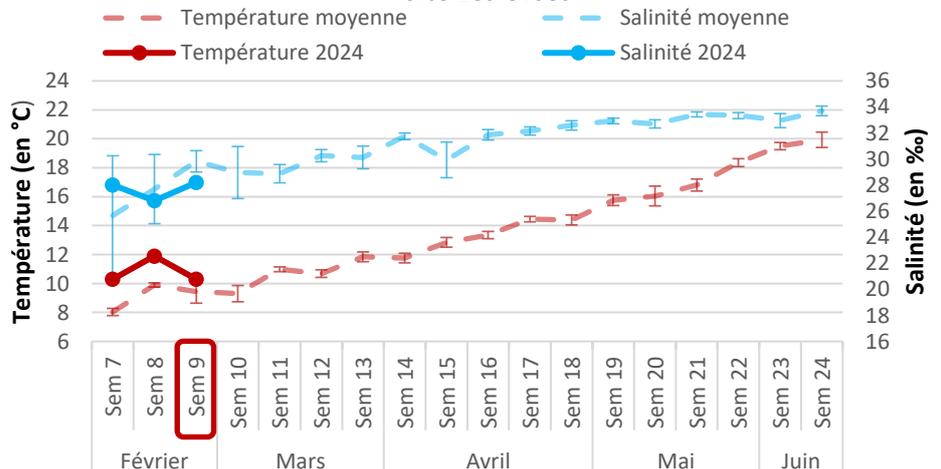
- Par rapport à la semaine dernière, la salinité a légèrement diminué sur le site de la Pointe de la Roche (-0,6 ‰), elle a augmenté de 1,4 ‰ sur le site des Orses.

Les salinités relevées la semaine 9 sont inférieures à la salinité moyenne de 2017 à 2023 (-2,6 ‰ pour la Pointe de la Roche, -1,6 ‰ 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

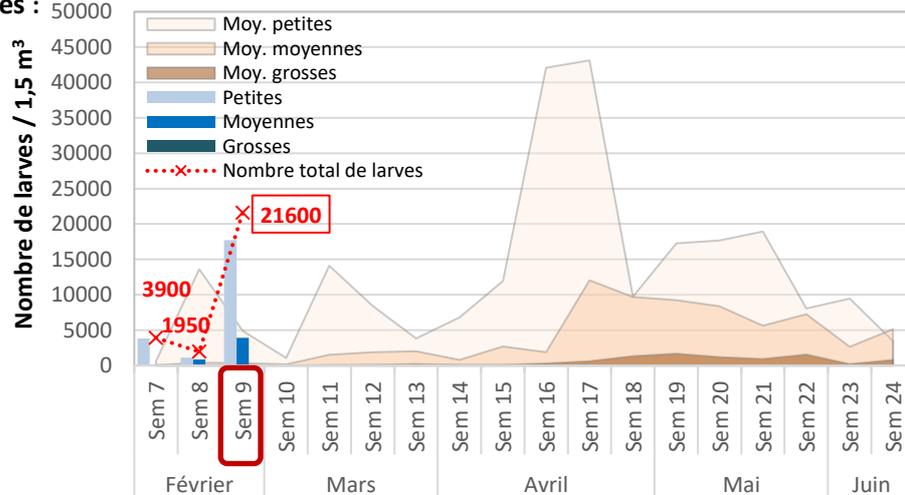
Concentrations des différents stades larvaires en semaine 9 :

| | Stades larvaires (en mm) | Abondance de larves (nb/1,5m ³) | | | | Proportion larvaire (en %) | | | |
|--------------------|---|---|------|-------|----------|----------------------------|------|------|------|
| | | Moy 2017-21 | 2022 | 2023 | 2024 | Moy 2017-21 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Pointe de la Roche | Petites < 0,11 | 4 800 | 225 | 9 675 | 17 700 ↗ | 88 | 100 | 96 | 82 |
| | Moyennes 0,11 à 0,23 | 675 | 0 | 375 | 3 900 ↗ | 12 | 0 | 4 | 18 |
| | Grosses > 0,23 | 0 | 0 | 0 | 0 → | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Les Orses | Petites < 0,11 | 3113 | 75 | 150 | 3 600 ↗ | 46 | 100 | 100 | 71 |
| | Moyennes 0,11 à 0,23 | 225 | 0 | 0 | 1 500 ↗ | 3 | 0 | 0 | 29 |
| | Grosses > 0,23 | 38 | 0 | 0 | 0 → | 1 | 0 | 0 | 0 |
| ↗ - → - ↘ | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent | | | | | | | | |

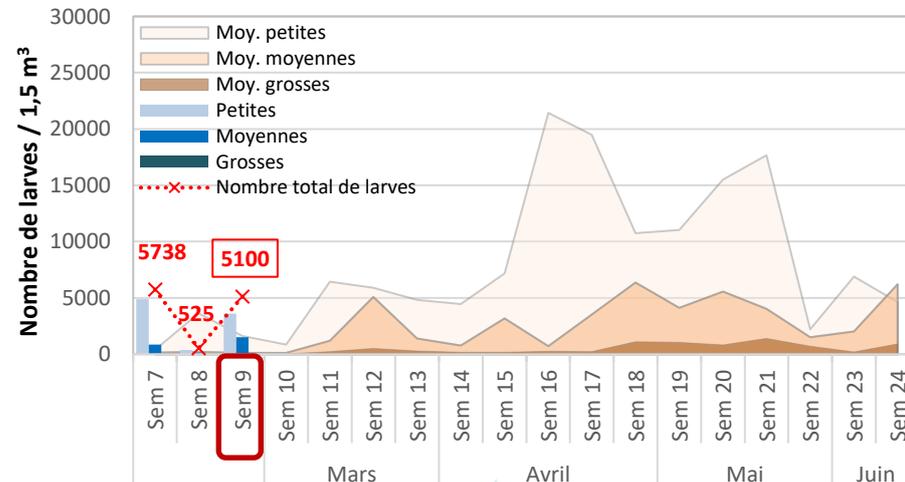
Appréciations des densités de larves de moules :

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

Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, une augmentation du nombre de larves petites et moyennes a été observée. Les larves petites et moyennes sont présentes en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été relevée cette semaine.
- Sur le site des Orses, une augmentation du nombre de larves petites et moyennes a été constatée. Les larves petites sont présentes en quantité faible. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été observée.
- Le nombre total de larves relevées la semaine 9 sur les deux sites est supérieur aux années précédentes (moyenne 2017-2021, 2022 et 2023).

Prochain prélèvement le 05/03/24

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

✉ 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