

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°6

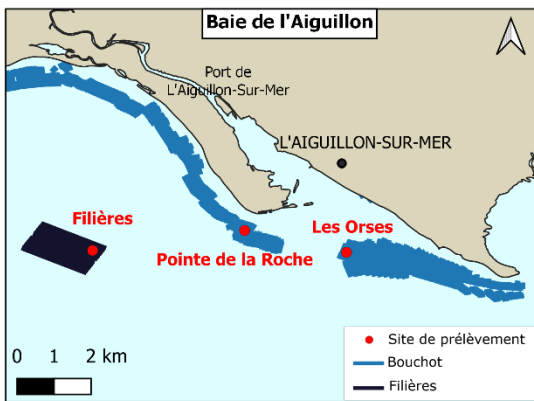
Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvements effectués le 18/03/2024 et analysés le 20/03/2024

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

➤ Suivi du milieu

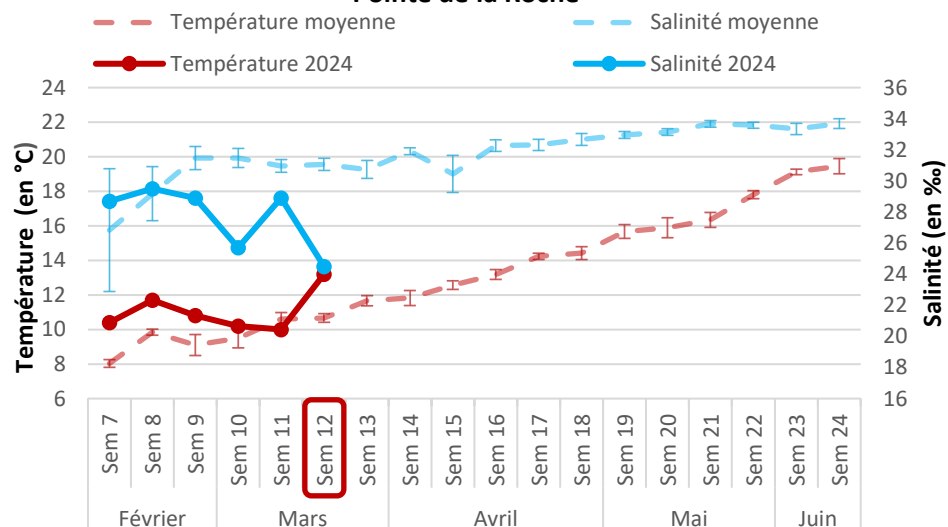
| | Pointe de la Roche | Les Orses | Les Filières |
|---|--------------------|-----------|--------------|
| Température de l'eau -1m (en °C) | 13,2 | 13,3 | 13,4 |
| Salinité -1m (en ‰) | 24,5 | 16,8 | 21,4 |
| Heure de prélèvement (Pleine Mer à 13h52) | 12h40 | 13h10 | 12h20 |



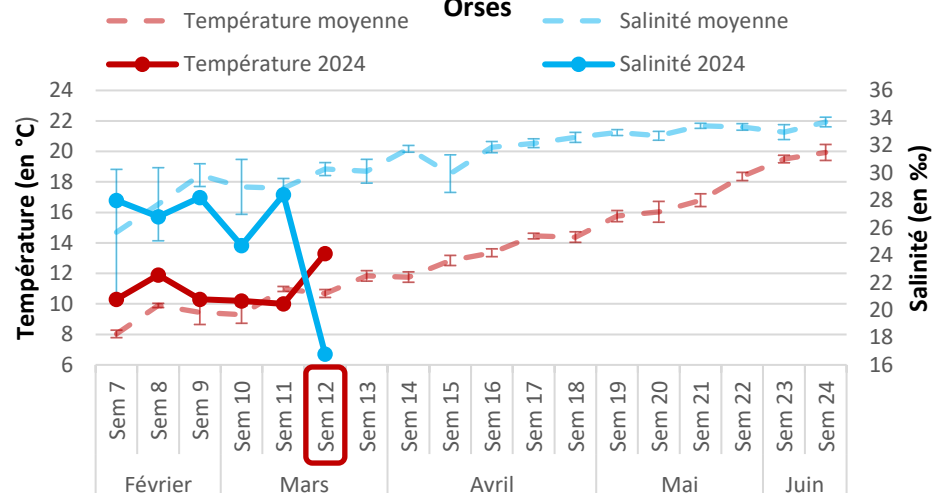
Observations :

- La température de l'eau a fortement augmenté sur les sites de la Pointe de la Roche (+3,2°C) et des Orses (+3,3°C). Les températures des deux sites sont nettement supérieures à la moyenne de 2017 à 2023 (+2,5°C pour la Pointe de la Roche, +2,6°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a fortement diminué depuis la semaine dernière (-4,4‰ pour la Pointe de la Roche, -11,6‰ pour Les Orses). Les salinités relevées à la Pointe de Roche et aux Orses sont nettement en dessous de la moyenne de 2017 à 2023 (-6,6‰ pour la Pointe de la Roche, -13,5‰ 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

06 79 72 80 08

Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture et de la Pêche en Pays de la Loire

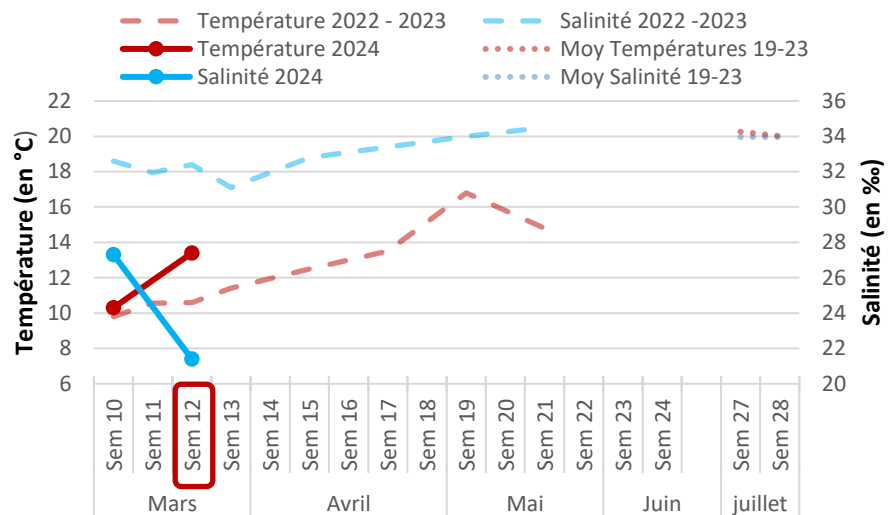
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes
02 40 89 61 37



Observations :

- La température de l'eau a fortement augmenté sur le site des Filières depuis le dernier prélèvement (+3,1°C). La température relevée cette semaine aux Filières est supérieure de 2,8 °C par rapport à 2022.
- La salinité a chuté de -5,9 ‰ par rapport au dernier prélèvement il y a deux semaines. La salinité relevée cette semaine est nettement inférieure à celle relevée en 2022 (-11‰).

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

Concentrations des différents stades larvaires semaine 12 :

| | 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 (S9) | 2024 |
| Pointe de la Roche | Petites < 0,11 | 12 150 | 300 | 1 650 | 3 150 ↗ | 82 | 57 | 54 | 76 |
| | Moyennes 0,11 à 0,23 | 2 428 | 150 | 1 425 | 825 ↗ | 17 | 29 | 46 | 20 |
| | Grosses > 0,23 | 169 | 72 | 0 | 150 ↗ | 1 | 14 | 0 | 4 |
| Les Orses | Petites < 0,11 | 8 719 | 0 | 600 | 12 750 ↗ | 52 | 0 | 36 | 81,5 |
| | Moyennes 0,11 à 0,23 | 7 331 | 150 | 975 | 3 000 ↗ | 44 | 100 | 59 | 19 |
| | Grosses > 0,23 | 731 | 0 | 75 | 75 ↘ | 4 | 0 | 5 | 0,5 |
| Les Filières | Petites < 0,11 | - | 2 325 | 63 675 | 10 200 ↗ | - | 62 | 99 | 78 |
| | Moyennes 0,11 à 0,23 | - | 1 350 | 750 | 2 850 ↗ | - | 36 | 1 | 21 |
| | Grosses > 0,23 | - | 75 | 0 | 75 ↗ | - | 2 | 0 | 1 |

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

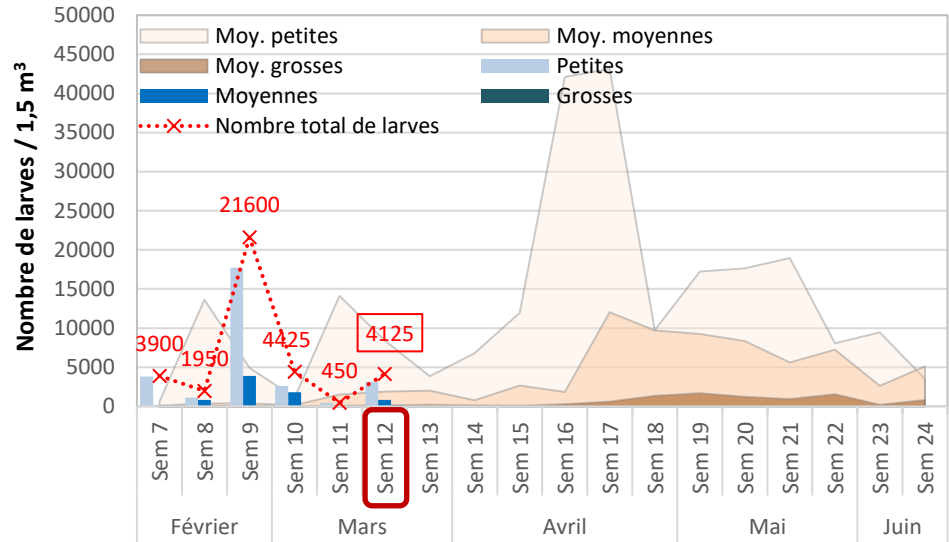
Appréciations des densités de larves de moules :

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

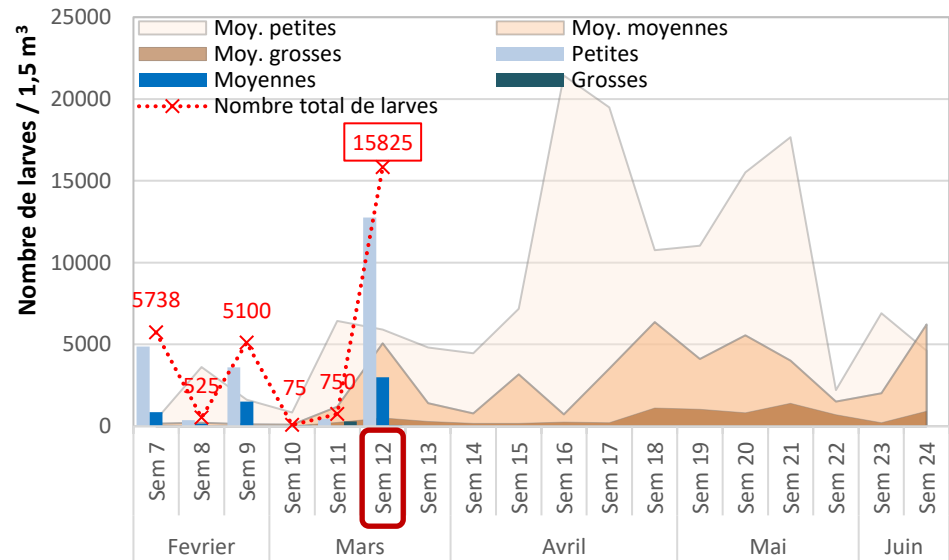
Observations :

- Sur les trois sites, le nombre de larves petites, moyennes et grosses a augmenté à l'exception du site des Orses où le nombre de larves grosses a légèrement diminué par rapport à la semaine dernière.
- À la Pointe de la Roche, les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentées en quantité importante et les larves grosses sont présentes en quantité modérée.
- Aux Orses et aux Filières, les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentées en quantité importante et les larves grosses sont présentes en faible quantité.
- Pour les sites de la pointe de la Roche et des Orses, le nombre total de larves relevées cette semaine est supérieur à 2022 et 2023 mais inférieur à la moyenne de 2017 à 2021. Aux Filières, le nombre total de larves relevées en semaine 12 est supérieur à 2022, mais inférieur à 2023.

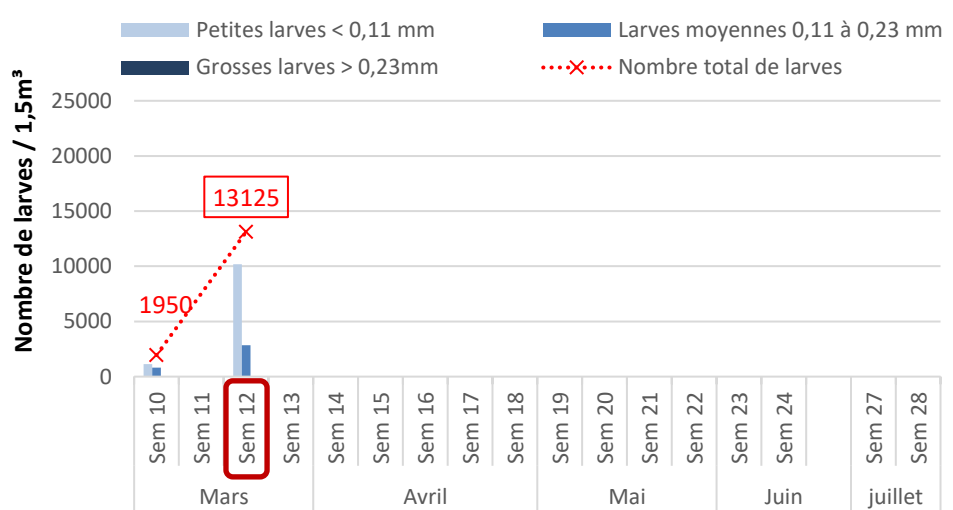
Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



Suivi larvaire 2023 - Site des Filières



← Prochain prélèvement le 25/03/24

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

