

**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°6

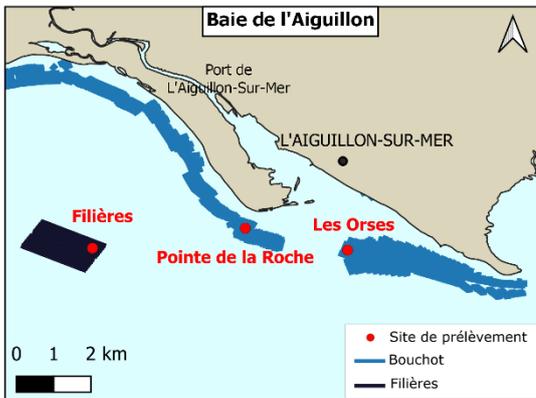
**Suivi larvaire de moules 2025**

Prélèvements effectués le 25/03/2025 et analysés le 26/03/2025

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

➤ Suivi du milieu

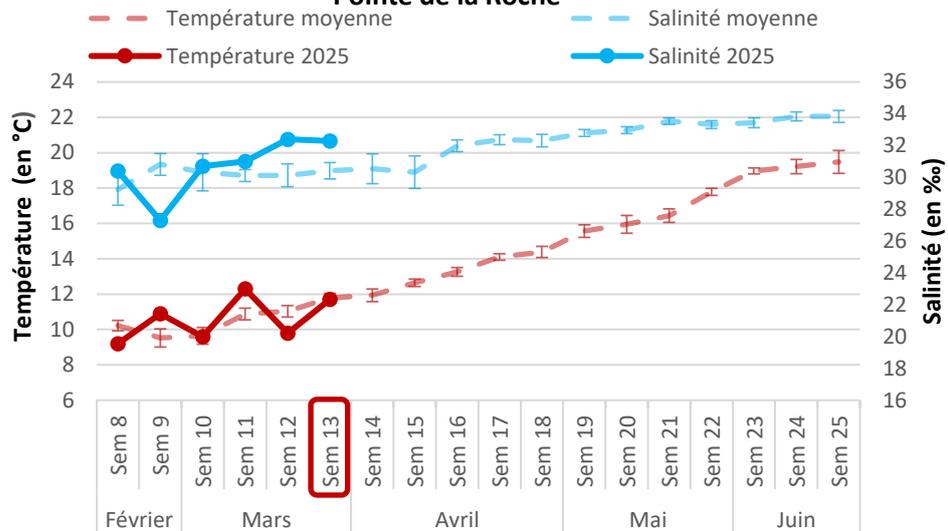
|   | Pointe de la Roche | Les Orses | Les Filières |
|---|--------------------|-----------|--------------|
| Température de l'eau -1m (en °C)          | 11,7               | 11,8      | 11,8         |
| Salinité -1m (en ‰)                       | 32,3               | 32,1      | 32,1         |
| Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h13) | 12h40              | 13h00     | 12h15        |



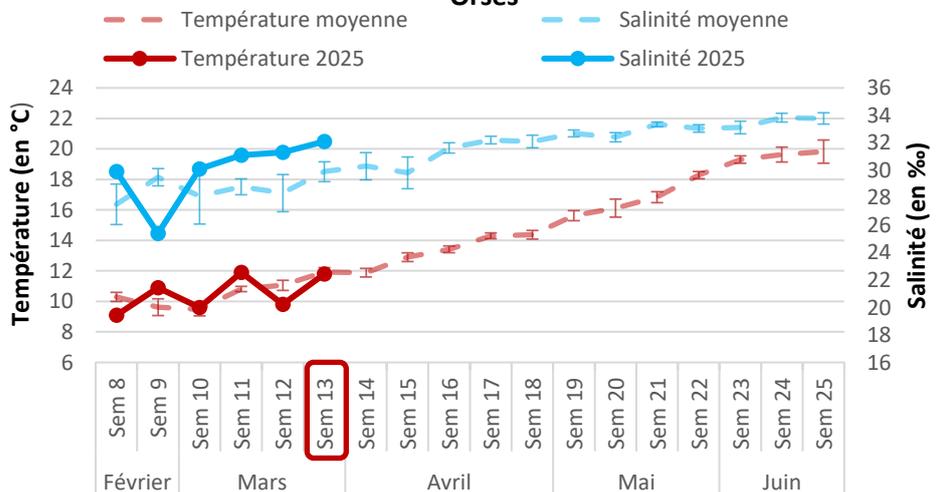
**Observations :**

- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté depuis la semaine dernière (+1,9°C pour la Pointe de la Roche, +2°C pour Les Orses). Les températures sont proches de la moyenne de 2017 à 2024 (-0,1°C pour la Pointe de la Roche et Les Orses).
- Sur le site de la Pointe de la Roche, la salinité est proche de celle relevée la semaine dernière (-0,1‰). Aux Orses la salinité a légèrement augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,8). Les salinités relevées sur les deux sites sont supérieures à la moyenne de 2017 à 2024 (+1,9‰ pour la Pointe de la Roche, +2,2‰ 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

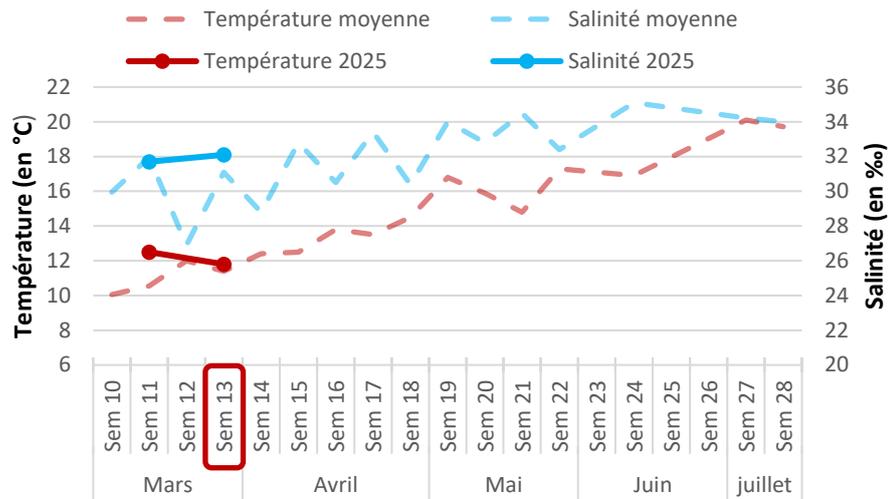
et de la Pêche en Pays de la Loire  
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes  
02 40 89 61 37



**Observations :**

- Aux Filières, la température de l'eau a diminué de 0,7°C depuis le dernier prélèvement il y a deux semaines. La température relevée cette semaine est inférieure de 0,4°C à la moyenne de 2022 à 2024.
- La salinité a augmenté de 0,4 ‰ par rapport à la semaine 11. La salinité relevée cette semaine aux Filières est supérieure de 1‰ à la moyenne de 2022 à 2024.

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

**Concentrations des différents stades larvaires semaine 13 :**

|                                 | Stades larvaires (en mm) | Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> ) |       |         |          | Proportion larvaire (en %) |      |      |      |
|---------------------------------|--------------------------|---|-------|---------|----------|----------------------------|------|------|------|
|                                 |                          | Moy 2017-22                                 | 2023  | 2024    | 2025     | Moy 2019-21                | 2023 | 2024 | 2025 |
| Pointe de la Roche              | Petites < 0,11           | 3 960                                       | 3 225 | 132 675 | 1 125 ↘  | 64                         | 61   | 90   | 54   |
|                                 | Moyennes 0,11 à 0,23     | 2025  | 2 025 | 12 375  | 525 ↘    | 32                         | 39   | 8    | 25   |
|                                 | Grosses > 0,23           | 245   | 0     | 2 475   | 450 ↗    | 4                          | 0    | 2    | 21   |
| Les Orses                       | Petites < 0,11           | 5 445                                       | 1 650 | 75 900  | 0 ↘      | 75                         | 59   | 92   | 0    |
|                                 | Moyennes 0,11 à 0,23     | 1 455                                       | 1 125 | 6 150   | 0 ↘      | 20                         | 41   | 7    | 0    |
|                                 | Grosses > 0,23           | 345   | 0     | 600     | 0 →      | 5                          | 0    | 1    | 0    |
| Les Filières (2024 = semaine14) | Petites < 0,11           | 19 200                                      | 5 925 | 10 650  | 12 300 ↗ | 83                         | 62   | 66   | 74   |
|                                 | Moyennes 0,11 à 0,23     | 3 638                                       | 3 375 | 5 250   | 3 900 ↗  | 16                         | 35   | 32   | 24   |
|                                 | Grosses > 0,23           | 375   | 300   | 300     | 375 ↗    | 1                          | 3    | 2    | 2    |

↗ - → - ↘ 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 :**

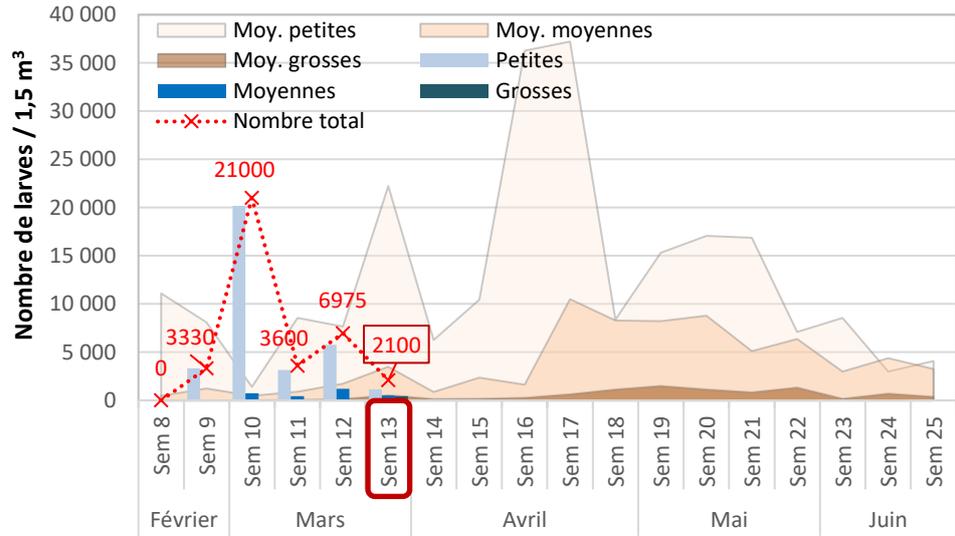
- À la Pointe de la Roche, le nombre de larves petites et moyennes a diminué, le nombre de larves grosses a augmenté par rapport à la semaine dernière. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité modérée.

- Aux Orses, le nombre de larves petites et moyennes a diminué par rapport à la semaine dernière. Aucune larve n'a été relevée sur ce site cette semaine.

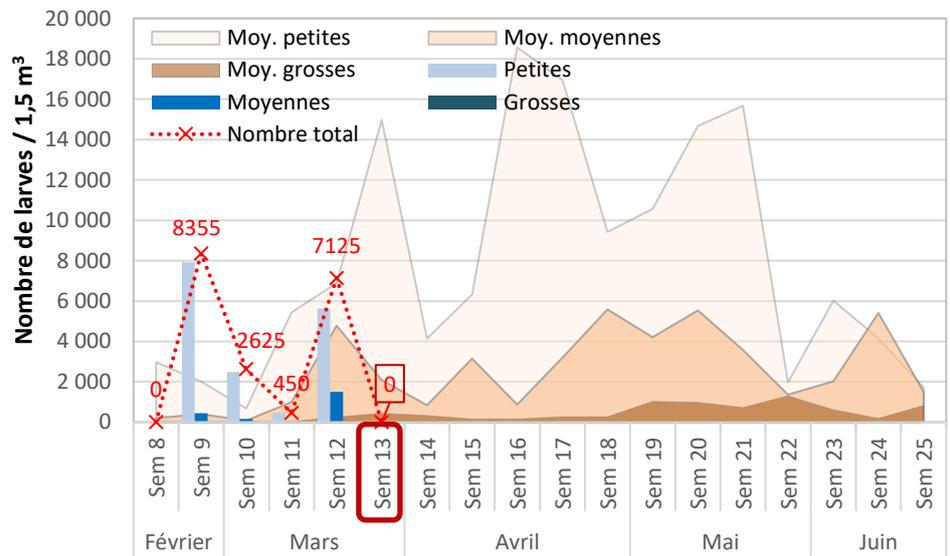
- Aux Filières, le nombre de larves a augmenté depuis le dernier prélèvement et ce pour tous les stades larvaires. Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante et les larves grosses en faible quantité.

- Pour les sites de bouchots (Pointe Roche et Orses), le nombre total de larves relevées cette semaine est inférieur aux années précédentes. Sur le site des Filières, le nombre total de larves relevées en semaine 13 est supérieur à 2023 et 2024, mais inférieur à la moyenne.

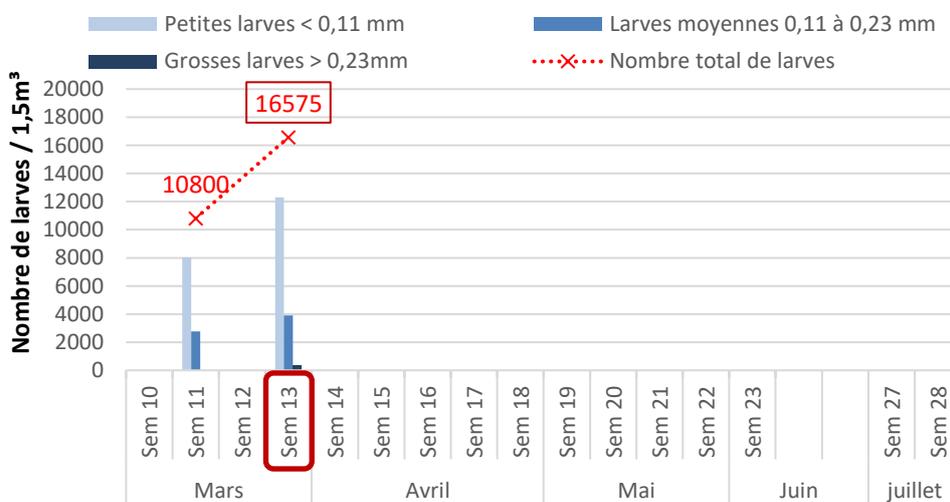
**Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche**



**Suivi larvaire 2025 - Site les Orses**



**Suivi larvaire 2025 - Site des Filières**



← Prochain prélèvement le 01/04/25